

DATABASE PANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2016

ISBN 978-979-3137-67-4



BPTP Sumatera Utara
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian Republik Indonesia

KATA PENGANTAR

Database komoditas pangan disusun dari semua bentuk kegiatan pengumpulan dan pengolahan data yang terkoordinasi, terintegrasi dan saling berinteraksi dari berbagai aspek produksi pangan. Ketersediaan data yang lengkap dan akurat adalah syarat penting dalam perencanaan dan pelaksanaan pembangunan pertanian pangan.

Dalam rangka meningkatkan peranan sub sektor pangan dalam pembangunan nasional, diperlukan dukungan penyediaan data yang akurat dan tepat waktu. Untuk itu secara rutin setiap tahun perlu dilakukan *recording* data agar diperoleh data yang dapat digunakan oleh instansi terkait dan seluruh *stakeholders* dalam pembangunan pangan. Mengacu pada pertimbangan di atas, maka Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Sumatera Utara menyusun database komoditas pangan yang dirinci pada setiap kabupaten/kota berdasarkan data tahun 2005 sampai dengan 2015.

Buku ini merupakan output dari Kegiatan 'Analisis Masalah dan Kebijakan Pembangunan Pertanian Di Sumatera Utara' yang dibiayai melalui DIPA Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016. Semoga buku database pangan ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah bekerja keras, mencaurahkan segala tenaga dan pikiran untuk menyelesaikan pekerjaan ini.

Kepala BPTP Sumatera Utara



Dr. Andriko Noto Susanto, SP. MP
NIP. 19720513 199803 1 004

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I. PENDAHULUAN	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Tujuan Penyusunan Database	I-2
1.3. Luaran Penyusunan Database	I-2
BAB II. METODOLOGI PENYUSUNAN DATABASE	II-1
2.1. Cakupan Wilayah Penyusunan Database	II-1
2.2. Bahan Penyusunan Database	II-2
2.3. Penyajian dan Analisis Data	II-2
2.4. Sumber Data	II-3
BAB III. DATA DAN KINERJA PANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA	III-1
3.1. Situasi Pangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2005-2015	III-1
3.2. Kinerja Pangan Tingkat Provinsi Tahun 2005-2015	III-6
BAB IV. DATABASE PANGAN TINGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA	IV-1
4.1. Database Pangan Tingkat Provinsi pada Tahun 2005-2015	IV-1
4.1.1. Database Pangan Padi Sawah Provinsi Sumatera Utara	IV-2
4.1.2. Database Pangan Padi Ladang Provinsi Sumatera Utara	IV-13
4.1.3. Database Pangan Jagung Provinsi Sumatera Utara	IV-24
4.1.4. Database Pangan Kacang Kedelai Provinsi Sumatera Utara	IV-35
4.1.5. Database Pangan Kacang Tanah Provinsi Sumatera Utara	IV-46
4.1.6. Database Pangan Kacang Hijau Provinsi Sumatera Utara	IV-57
4.1.7. Database Pangan Ubi Kayu Provinsi Sumatera Utara	IV-68
4.1.8. Database Pangan Ubi Jalar Provinsi Sumatera Utara	IV-79
4.2. Kinerja Pangan Tingkat Provinsi pada Kurun Waktu 2005-2015	IV-90
4.2.1. Kinerja Pangan Padi Sawah di Provinsi Sumatera Utara	IV-90
4.2.2. Kinerja Pangan Padi Ladang di Provinsi Sumatera Utara	IV-98
4.2.3. Kinerja Pangan Jagung di Provinsi Sumatera Utara	IV-105
4.2.4. Kinerja Pangan Kacang Kedelai di Provinsi Sumatera Utara	IV-112
4.2.5. Kinerja Pangan Kacang Tanah di Provinsi Sumatera Utara	IV-119
4.2.6. Kinerja Pangan Kacang Hijau di Provinsi Sumatera Utara	IV-126
4.2.7. Kinerja Pangan Ubi Kayu di Provinsi Sumatera Utara	IV-133
4.2.8. Kinerja Pangan Ubi Jalar di Provinsi Sumatera Utara	IV-140

BAB V. PENUTUP	V-1
DAFTAR PUSTAKA	VII-1

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Rata-rata total luas panen, produksi, dan produktivitas komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	III-3
Tabel 3.2.	Total areal, luas panen, dan produktivitas komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	III-4
Tabel 3.3.	Kinerja komoditas pangan Provinsi Sumatera Utara diukur berdasarkan data tahun 2005-2015	III-7
Tabel 3.4.	Kinerja pangan diukur dari indikator total <i>luas panen</i> (ha) dirinci pada setiap komoditas berdasarkan data tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	III-10
Tabel 3.5.	Kinerja pangan diukur dari indikator total <i>produksi</i> (ton) dirinci pada setiap komoditas berdasarkan data tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	III-11
Tabel 3.6.	Kinerja pangan diukur dari indikator <i>produktivitas</i> (ton/ha) dirinci pada setiap komoditas berdasarkan data tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	III-12
Tabel 4.1.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-2
Tabel 4.2.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-3
Tabel 4.3.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-4
Tabel 4.4.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-5
Tabel 4.5.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-6
Tabel 4.6.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-7
Tabel 4.7.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-8
Tabel 4.8.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-9
Tabel 4.9.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-10
Tabel 4.10.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-11
Tabel 4.11.	Data pangan <i>padi sawah</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-12

Tabel 4.12.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-13
Tabel 4.13.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-14
Tabel 4.14.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-15
Tabel 4.15.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-16
Tabel 4.16.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-17
Tabel 4.17.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-18
Tabel 4.18.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-19
Tabel 4.19.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-20
Tabel 4.20.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-21
Tabel 4.21.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-22
Tabel 4.22.	Data pangan <i>padi ladang</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-23
Tabel 4.23.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-24
Tabel 4.24.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-25
Tabel 4.25.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-26
Tabel 4.26.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-27
Tabel 4.27.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-28
Tabel 4.28.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-29
Tabel 4.29.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-30
Tabel 4.30.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-31
Tabel 4.31.	Data pangan <i>jagwing</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-32

Tabel 4.32.	Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-33
Tabel 4.33.	Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-34
Tabel 4.34.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-35
Tabel 4.35.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-36
Tabel 4.36.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-37
Tabel 4.37.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-38
Tabel 4.38.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-39
Tabel 4.39.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-40
Tabel 4.40.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-41
Tabel 4.41.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-42
Tabel 4.42.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-43
Tabel 4.43.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-44
Tabel 4.44.	Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-45
Tabel 4.45.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-46
Tabel 4.46.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-47
Tabel 4.47.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-48
Tabel 4.48.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-49
Tabel 4.49.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-50
Tabel 4.50.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-51
Tabel 4.51.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-52

Tabel 4.52.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-53
Tabel 4.53.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-54
Tabel 4.54.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-55
Tabel 4.55.	Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-56
Tabel 4.56.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-57
Tabel 4.57.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-58
Tabel 4.58.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-59
Tabel 4.59.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-60
Tabel 4.60.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-61
Tabel 4.61.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-62
Tabel 4.62.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-63
Tabel 4.63.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-64
Tabel 4.64.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-65
Tabel 4.65.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-66
Tabel 4.66.	Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-67
Tabel 4.67.	Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-68
Tabel 4.68.	Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-69
Tabel 4.69.	Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-70
Tabel 4.70.	Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-71
Tabel 4.71.	Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-72

Tabel 4.72.	Data pangan <i>ubi kayu</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-73
Tabel 4.73.	Data pangan <i>ubi kayu</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-74
Tabel 4.74.	Data pangan <i>ubi kayu</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-75
Tabel 4.75.	Data pangan <i>ubi kayu</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-76
Tabel 4.76.	Data pangan <i>ubi kayu</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-77
Tabel 4.77.	Data pangan <i>ubi kayu</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-78
Tabel 4.78.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005	IV-79
Tabel 4.79.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006	IV-80
Tabel 4.80.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007	IV-81
Tabel 4.81.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008	IV-82
Tabel 4.82.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009	IV-83
Tabel 4.83.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010	IV-84
Tabel 4.84.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011	IV-85
Tabel 4.85.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012	IV-86
Tabel 4.86.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013	IV-87
Tabel 4.87.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014	IV-88
Tabel 4.88.	Data pangan <i>ubi jalar</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015	IV-89
Tabel 4.89.	Kinerja pangan <i>padli sawah</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-91
Tabel 4.90.	Kinerja pangan <i>padli sawah</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-92

Tabel 4.91.	Kinerja pangan <i>padi sawah</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-94
Tabel 4.92.	Kinerja pangan <i>padi sawah</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-96
Tabel 4.93.	Kinerja pangan <i>padi ladang</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-98
Tabel 4.94.	Kinerja pangan <i>padi ladang</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-99
Tabel 4.95.	Kinerja pangan <i>padi ladang</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-101
Tabel 4.96.	Kinerja pangan <i>padi ladang</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-103
Tabel 4.97.	Kinerja pangan <i>jagung</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-105
Tabel 4.98.	Kinerja pangan <i>jagung</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-106
Tabel 4.99.	Kinerja pangan <i>jagung</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-108
Tabel 4.100.	Kinerja pangan <i>jagung</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-110
Tabel 4.101.	Kinerja pangan <i>kacang kedelai</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-112
Tabel 4.102.	Kinerja pangan <i>kacang kedelai</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-113
Tabel 4.103.	Kinerja pangan <i>kacang kedelai</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-115
Tabel 4.104.	Kinerja pangan <i>kacang kedelai</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-117
Tabel 4.105.	Kinerja pangan <i>kacang tanah</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-119

Tabel 4.106.	Kinerja pangan <i>kacang tanah</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-120
Tabel 4.107.	Kinerja pangan <i>kacang tanah</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-122
Tabel 4.108.	Kinerja pangan <i>kacang tanah</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-124
Tabel 4.109.	Kinerja pangan <i>kacang hijau</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-126
Tabel 4.110.	Kinerja pangan <i>kacang hijau</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-127
Tabel 4.111.	Kinerja pangan <i>kacang hijau</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-129
Tabel 4.112.	Kinerja pangan <i>kacang hijau</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-131
Tabel 4.113.	Kinerja pangan <i>ubi kayu</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-133
Tabel 4.114.	Kinerja pangan <i>ubi kayu</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-134
Tabel 4.115.	Kinerja pangan <i>ubi kayu</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-136
Tabel 4.116.	Kinerja pangan <i>ubi kayu</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-138
Tabel 4.117.	Kinerja pangan <i>ubi jalar</i> tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-140
Tabel 4.118.	Kinerja pangan <i>ubi jalar</i> berdasarkan indikator <i>total luas panen (ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-141
Tabel 4.119.	Kinerja pangan <i>ubi jalar</i> berdasarkan indikator <i>total produksi (ton)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-143
Tabel 4.120.	Kinerja pangan <i>ubi jalar</i> berdasarkan indikator <i>total produktivitas (ton/ha)</i> dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara	IV-145

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1. Grafik rata-rata total luas panen (ha) dan produksi (ton) komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-2
- Gambar 3.2. Grafik kecenderungan (*trend*) peningkatan/penurunan kinerja pangan berdasarkan indikator luas panen (ha) pada kurun waktu 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-8
- Gambar 3.3. Grafik kecenderungan (*trend*) peningkatan/penurunan kinerja pangan berdasarkan indikator produksi (ton) pada kurun waktu 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-8
- Gambar 3.3. Grafik kecenderungan (*trend*) peningkatan/penurunan kinerja pangan berdasarkan indikator produktivitas (ton/ha) pada kurun waktu 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-9
- Gambar 4.1. Grafik kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-93
- Gambar 4.2. Grafik kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-95
- Gambar 4.3. Grafik kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-97
- Gambar 4.4. Grafik kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-100
- Gambar 4.5. Grafik kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-102
- Gambar 4.6. Grafik kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-104
- Gambar 4.7. Grafik kinerja pangan jagung berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-107
- Gambar 4.8. Grafik kinerja pangan jagung berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-109
- Gambar 4.9. Grafik kinerja pangan jagung berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-111
- Gambar 4.10. Grafik kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-114
- Gambar 4.11. Grafik kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-116
- Gambar 4.12. Grafik kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-118
- Gambar 4.13. Grafik kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-121
- Gambar 4.14. Grafik kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara ———— III-123

- Gambar 4.15. Grafik kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-125
- Gambar 4.16. Grafik kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-128
- Gambar 4.17. Grafik kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator *total produksi (ton)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-130
- Gambar 4.18. Grafik kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-132
- Gambar 4.19. Grafik kinerja pangan ubi kayu berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-135
- Gambar 4.20. Grafik kinerja pangan ubi kayu berdasarkan indikator *total produksi (ton)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-137
- Gambar 4.21. Grafik kinerja pangan ubi kayu berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-139
- Gambar 4.22. Grafik kinerja pangan ubi jalar berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-142
- Gambar 4.23. Grafik kinerja pangan ubi jalar berdasarkan indikator *total produksi (ton)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-144
- Gambar 4.24. Grafik kinerja pangan ubi jalar berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara — III-146

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perencanaan pembangunan pertanian sebagai bagian dari perencanaan pembangunan nasional berpedoman dan mengacu kepada : (1) Undang-Undang No.25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional, (2) Undang Undang No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara, (3) Undang-Undang No. 18 Tahun 2015 tentang Pangan, (4) Peraturan Pemerintah No. 20 Tahun 2004 tentang Penyusunan Rencana Kerja Pemerintah, dan (5) Surat Keputusan Menteri Negara Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Bappenas No. KEP/214/MPPN/11/2004 tentang Pedoman Perencanaan Pembangunan Nasional.

Merujuk pada Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional, perencanaan adalah suatu proses untuk menentukan tindakan masa depan yang tepat, melalui urutan pilihan, dengan memperhitungkan sumber daya yang tersedia.

Perencanaan pembangunan pertanian membutuhkan suatu instrumen perencanaan yang bersifat (1) spesifik komoditas, (2) dapat mewartakan kepentingan publik (masyarakat petani, dan pelaku usaha), dan (3) mampu memformulasikan upaya dan langkah-langkah operasional yang bertahap dan berkesinambungan. Instrumen perencanaan tersebut diharapkan dapat mempercepat pencapaian tujuan dan sasaran pembangunan pertanian sesuai dengan kebijakan strategis nasional dan daerah.

Kebijakan (UU Nomor 18 Tahun 2012) tentang Pangan mengamanatkan bahwa penyelenggaraan pangan dilakukan untuk memenuhi kebutuhan dasar manusia yang memberikan manfaat secara adil, merata, dan berkelanjutan berdasarkan kedaulatan pangan, kemandirian pangan, dan ketahanan pangan nasional. Mewujudkan kedaulatan, kemandirian, dan ketahanan pangan merupakan hal mendasar yang sangat besar arti dan manfaatnya untuk mendukung pelaksanaan kebijakan terkait penyelenggaraan pangan di Indonesia.

Strategi pengembangan komoditas pangan harus dilaksanakan berdasarkan atas azas adil, merata, dan berkelanjutan. Untuk mencapai tujuan pembangunan pangan dan memberikan arah, pedoman, dan alat pengendali, perlu disusun database pangan sebagai

bahan utama dalam membuat perencanaan. Database pangan merupakan salah satu instrumen penting dalam menyusun perencanaan untuk tujuan dimaksud.

Database yang dibuat secara konsisten dan berurutan akan menghasilkan data *time series* yang dapat memberikan informasi penting tentang capaian kinerja pembangunan pangan. Akurasi data yang dihimpun dalam database dapat dijadikan ukuran kuantitatif efektivitas dan efisiensi dari perencanaan pembangunan pangan.

1.2. Tujuan Penyusunan Database

Tujuan dari penyusunan database pangan ini adalah :

- a. Mengorganisasi data pangan dari seluruh wilayah kecamatan, kabupaten/kota dan Provinsi Sumatera Utara dalam bentuk buku.
- b. Menyeragamkan jenis data pada semua wilayah agar dapat dilakukan interpretasi secara baik dan lengkap.
- c. Melakukan analisis kinerja pangan yang diukur berdasarkan indikator luas panen, produksi, dan produktivitas.

1.3. Luaran Penyusunan Database

Luaran dari penyusunan database pangan ini adalah Buku Database Pangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2005-2015 yang didalamnya berisi data dan informasi tentang :

- a. Rekapitulasi data pangan dari seluruh wilayah kabupaten/kota dan Provinsi Sumatera Utara
- b. Database data pangan dari seluruh wilayah kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara
- c. Hasil analisis kinerja pangan yang diukur berdasarkan indikator luas panen, produksi, dan produktivitas.

BAB II

METODOLOGI PENYUSUNAN DATABASE

2.1. Cakupan Wilayah Penyusunan Database

Penyusunan database pangan dilakukan pada seluruh wilayah kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara. Wilayah-wilayah tersebut dikelompokkan menjadi 33 (tiga puluh tiga) wilayah administrasi kabupaten/kota yaitu :

1. Kabupaten Nias
2. Kabupaten Mandailing Natal
3. Kabupaten Tapanuli Selatan
4. Kabupaten Tapanuli Tengah
5. Kabupaten Tapanuli Utara
6. Kabupaten Toba Samosir
7. Kabupaten Labuhanbatu
8. Kabupaten Asahan
9. Kabupaten Simalungun
10. Kabupaten Dairi
11. Kabupaten Karo
12. Kabupaten Deli Serdang
13. Kabupaten Langkat
14. Kabupaten Nias Selatan
15. Kabupaten Humbang Hasundutan
16. Kabupaten Pakpak Bharat
17. Kabupaten Samosir
18. Kabupaten Serdang Bedagai
19. Kabupaten Batubara
20. Kabupaten Padang Lawas Utara
21. Kabupaten Padang Lawas
22. Kabupaten Labuhanbatu Selatan
23. Kabupaten Labuhanbatu Utara

24. Kabupaten Nias Utara
25. Kabupaten Nias Barat
26. Kota Sibolga
27. Kota Tanjungbalai
28. Kota Pematangsiantar
29. Kota Tebing Tinggi
30. Kota Medan
31. Kota Binjai
32. Kota Padangsidimpuan
33. Kota Gunungsitoli

2.2. Bahan Penyusunan Database

Bahan penyusunan database terdiri dari data yang berasal dari dinas terkait pada masing-masing wilayah kabupaten/kota berupa :

1. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2005
2. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2006
3. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2007
4. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2008
5. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2009
6. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2010
7. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2011
8. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2012
9. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2013
10. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2014
11. Data luas panen, produksi, dan produktivitas tahun 2015

2.3. Penyajian dan Analisis Data

Penyajian data berupa rekapitulasi database pangan tingkat provinsi. Database disajikan dalam dua bagian yaitu :

- (1) Situasi data pangan tingkat provinsi dan kabupaten/kota tahun 2005 sampai 2015.
- (2) Data kinerja pangan tingkat provinsi dan kabupaten/kota.

Kinerja komoditas pangan diukur menggunakan analisis *trend* dengan persamaan sebagai berikut :

$$Trend = \frac{\left(\frac{x_{2006} - x_{2005}}{x_{2005}}\right) + \left(\frac{x_{2007} - x_{2006}}{x_{2006}}\right) + \left(\frac{x_{2008} - x_{2007}}{x_{2007}}\right) + \left(\frac{x_{2009} - x_{2008}}{x_{2008}}\right) + \left(\frac{x_{2010} - x_{2009}}{x_{2009}}\right) + \left(\frac{x_{2011} - x_{2010}}{x_{2010}}\right) + \left(\frac{x_{2012} - x_{2011}}{x_{2011}}\right) + \left(\frac{x_{2013} - x_{2012}}{x_{2012}}\right) + \left(\frac{x_{2014} - x_{2013}}{x_{2013}}\right) + \left(\frac{x_{2015} - x_{2014}}{x_{2014}}\right)}{10} \times 100\%$$

Dimana x_{2005} adalah data komoditas pangan tahun 2005; x_{2006} adalah data komoditas pangan tahun 2006; x_{2007} adalah data komoditas pangan tahun 2007; x_{2008} adalah data komoditas pangan tahun 2008; x_{2009} adalah data komoditas pangan tahun 2009; x_{2010} adalah data komoditas pangan tahun 2010; x_{2011} adalah data komoditas pangan tahun 2011; x_{2012} adalah data komoditas pangan tahun 2012; x_{2013} adalah data komoditas pangan tahun 2013; x_{2014} adalah data komoditas pangan tahun 2014; dan x_{2015} adalah data komoditas pangan tahun 2015. Nilai *trend* negatif menunjukkan terjadi penurunan kinerja, positif menunjukkan peningkatan kinerja, dan nol menunjukkan tidak ada perubahan kinerja.

2.4. Sumber Data

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2016 disusun berdasarkan sumber data dari BPS Sumatera Utara Dalam Angka Tahun 2005 sampai dengan 2015.

BAB III

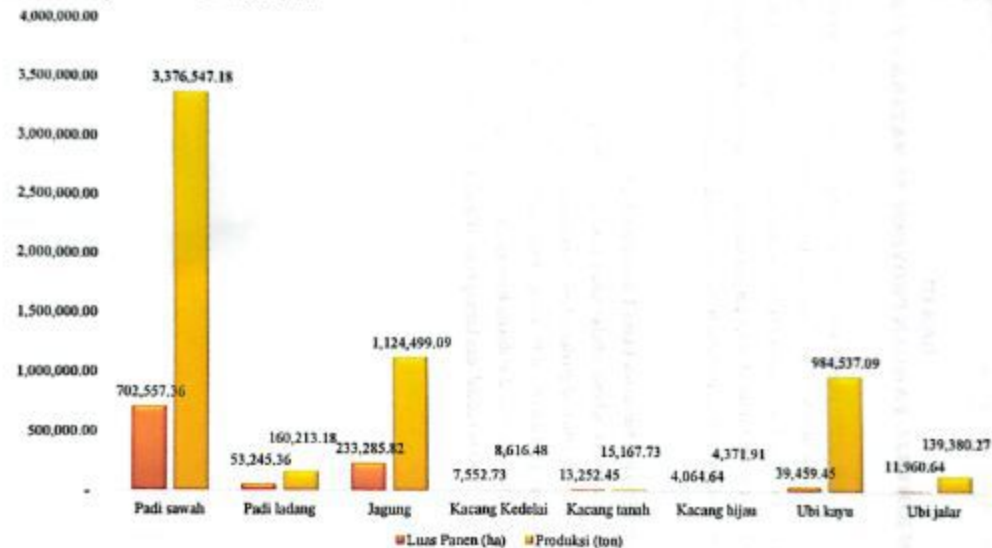
DATA DAN KINERJA PANGAN PROVINSI SUMATERA UTARA

Database pangan pada tingkat provinsi diperoleh dari rekapitulasi data semua komoditas pangan pada tingkat kabupaten dalam sebelas tahun terakhir (2005-2015). Data dikelompokkan menjadi dua bagian yaitu (1) situasi data pangan pada tahun 2005-2015 disertai nilai rata-ratanya dan (2) data kinerja pangan yang diukur dari nilai *trend* beberapa indikator yaitu total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) selama sebelas tahun terakhir.

3.1. Situasi Pangan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2005-2015

Rata-rata total luas panen selama sebelas tahun (2005-2015) Provinsi Sumatera Utara adalah 1.065.378,5 ha. Rata-rata total produksi komoditas pangan selama sebelas tahun adalah 5.813.332,94 ton dengan produktivitas 6,48 ton/ha. Padi sawah merupakan tanaman pangan yang paling luas diusahakan masyarakat diikuti berturut-turut jagung, padi ladang, ubi kayu, kacang tanah, ubi jalar, kacang kedelai, dan kacang hijau. (Gambar 3.1., Tabel 3.1., dan Tabel 3.2.).

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara



Gambar 3.1. Grafik rata-rata total luas panen (ha) dan produksi (ton) komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Gambar 3.1. menunjukkan bahwa padi sawah merupakan komoditas yang paling banyak diusahakan dan memberikan peluang penyerapan tenaga kerja paling besar karena melibatkan lebih banyak masyarakat sebagai petani. Selain padi sawah, jagung, padi ladang, dan ubi kayu juga merupakan komoditas yang banyak diusahakan masyarakat Sumatera Utara. Rincian data tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 3.2.

Tabel 3.1. Rata-rata total luas panen, produksi, dan produktivitas komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Komoditas	Rata-rata Tahun 2005-2015		
	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Padi sawah	702.557	3.376.547	4,77
Padi ladang	53.245	160.213	2,96
Jagung	233.286	1.124.499	4,70
Kacang kedelai	7.553	8.616	1,10
Kacang tanah	13.252	15.168	1,14
Kacang hijau	4.065	4.372	1,06
Ubi kayu	39.459	984.537	24,46
Ubi jalar	11.961	139.380	11,66
Total Rerata Pangan	1.065.378	5.813.333	6,48

Tabel 3.2. Total areal, luas panen, produksi, dan produktivitas komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Komoditas	Tahun	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Padi sawah	2005	743.813	3.240.209	4,36
	2006	652.531	2.870.943	4,40
	2007	690.640	3.107.571	4,50
	2008	696.722	3.189.758	4,58
	2009	718.763	3.382.068	4,71
	2010	702.308	3.422.463	4,87
	2011	703.168	3.440.262	4,46
	2012	714.307	3.551.946	4,97
	2013	697.344	3.666.140	5,26
	2014	676.724	3.490.516	5,16
	2015	731.811	3.780.143	5,17
	Rata-rata	702.557	3.376.547	4,77
	Trend (%)	-0,02	1,72	1,84
	Padi ladang	2005	78.260	207.184
2006		52.492	136.693	2,60
2007		59.592	158.266	2,66
2008		51.818	151.036	2,91
2009		49.824	145.833	2,93
2010		52.366	160.039	3,06
2011		54.179	167.141	2,09
2012		50.792	163.143	3,21
2013		45.624	156.540	3,43
2014		40.594	140.523	3,46
2015		49.958	175.947	3,52
Rata-rata		53.245	160.213	2,96
Trend (%)		-3,21	-0,34	4,63
Jagung		2005	218.569	735.456
	2006	200.146	682.044	3,41
	2007	229.882	804.852	3,50
	2008	240.413	1.098.969	4,57
	2009	247.782	1.166.550	4,71
	2010	274.822	1.377.716	5,01
	2011	255.291	1.294.645	4,03
	2012	243.098	1.347.127	5,54
	2013	211.750	1.182.928	5,59
	2014	200.619	1.159.795	5,78
	2015	243.772	1.519.408	6,23
	Rata-rata	233.286	1.134.499	4,70
	Trend (%)	1,65	8,64	7,41

Tabel 3.2. Total area, luas panen, produksi, dan produktivitas komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara (lanjutan)

Komoditas	Tahun	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Kacang kedelai	2005	13.787	15.793	1,15
	2006	6.311	7.042	1,12
	2007	3.747	4.345	1,16
	2008	9.597	11.648	1,21
	2009	11.494	14.206	1,24
	2010	7.803	9.438	1,21
	2011	11.413	11.426	0,65
	2012	5.475	5.401	0,99
	2013	3.126	3.228	1,03
	2014	5.024	5.705	1,14
	2015	5.303	6.549	1,23
	Rata-rata	7.553	8.616	1,10
Trend (%)	6,65	8,24	3,52	
Kacang tanah	2005	19.195	21.045	1,10
	2006	17.991	20.119	1,12
	2007	17.694	20.332	1,15
	2008	16.626	19.315	1,16
	2009	14.294	16.773	1,17
	2010	14.520	16.449	1,13
	2011	10.773	11.093	0,85
	2012	10.154	12.073	1,19
	2013	9.177	11.352	1,21
	2014	8.311	9.777	1,18
	2015	6.842	8.517	1,24
	Rata-rata	13.252	15.168	1,14
Trend (%)	-9,47	-7,99	2,33	
Kacang hijau	2005	7.663	8.099	1,06
	2006	6.173	6.537	1,06
	2007	4.569	4.855	1,06
	2008	5.160	5.494	1,06
	2009	4.124	4.426	1,07
	2010	3.110	3.342	1,07
	2011	3.004	3.250	0,84
	2012	3.498	3.816	1,09
	2013	2.130	2.345	1,10
	2014	2.568	2.868	1,12
	2015	2.712	3.059	1,13
	Rata-rata	4.065	4.372	1,06
Trend (%)	-7,71	-7,07	1,29	

Tabel 3.2. Total areal, luas panen, produksi, dan produktivitas komoditas pangan tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara (lanjutan)

Komoditas	Tahun	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Ubi kayu	2005	40.717	509.796	12,52
	2006	35.996	452.452	12,57
	2007	34.812	438.571	12,60
	2008	37.941	736.773	19,42
	2009	38.611	1.007.284	26,09
	2010	32.402	905.573	27,95
	2011	37.929	1.091.730	28,78
	2012	38.749	1.171.518	30,23
	2013	47.191	1.518.222	32,17
	2014	41.968	1.381.054	32,91
	2015	47.738	1.616.955	33,87
	Rata-rata	39.459	984.537	24,46
	Trend (%)	2,35	14,58	11,59
Ubi jalar	2005	12.014	115.728	9,63
	2006	10.630	102.712	9,66
	2007	12.129	117.641	9,70
	2008	10.316	114.188	11,07
	2009	12.359	140.140	11,34
	2010	14.875	179.390	12,06
	2011	15.466	191.104	12,36
	2012	14.595	186.585	12,78
	2013	9.101	116.710	12,82
	2014	11.130	146.622	13,17
	2015	8.952	122.363	13,67
	Rata-rata	11.961	139.380	11,66
	Trend (%)	-0,88	2,69	3,63

3.2. Kinerja Pangan Tingkat Provinsi Tahun 2005-2015

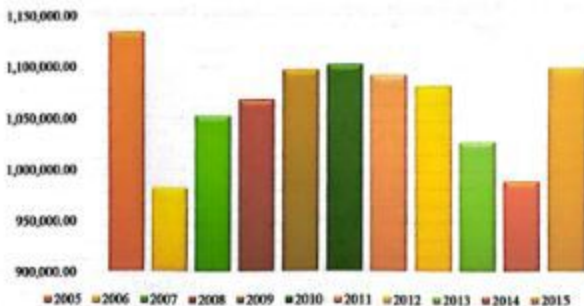
Kinerja pangan di Provinsi Sumatera Utara diukur dari nilai kecenderungan (*trend*) berdasarkan data tahun 2005-2015. Nilai *trend* negatif dan positif menunjukkan penurunan dan peningkatan kinerja indikator yang diukur, sedangkan nilai nol menunjukkan tidak ada perubahan indikator yang diukur (tetap).

Hasil perhitungan nilai *trend* untuk mengukur kinerja pangan ditampilkan pada Tabel 3.3. Kinerja pangan diukur berdasarkan 3 (tiga) indikator, yaitu total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha). Terjadi penurunan total luas panen pangan di Provinsi Sumatera Utara sebesar -0,12% pada kurun waktu 2005-2015. Terjadi peningkatan laju produksi mencapai 4,37% per tahun dan produktivitas mencapai 0,20% yang merupakan indikator kuat bahwa kondisi pangan di Sumatera Utara mengalami ekstensifikasi (Gambar 3.2; 3.3; dan 3.4).

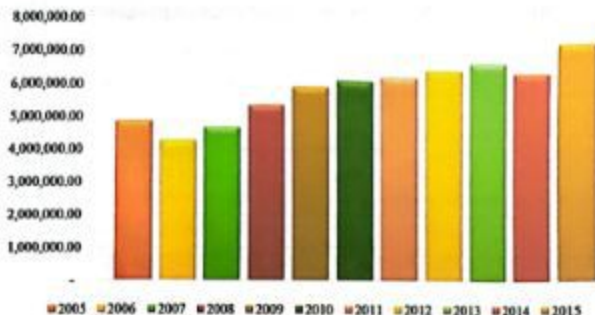
Tabel 3.3. Kinerja komoditas pangan Provinsi Sumatera Utara diukur berdasarkan data data tahun 2005-2015

Tahun	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
2005	1.134.018	4.855.315	2.040,82
2006	982.270	4.280.548	2.041,94
2007	1.053.065	4.658.440	2.043,33
2008	1.068.593	5.329.189	2.053,99
2009	1.097.251	5.879.289	2.062,25
2010	1.102.206	6.076.430	2.066,37
2011	1.091.423	6.212.642	2.065,05
2012	1.080.668	6.443.621	2.072,01
2013	1.025.643	6.659.478	2.075,61
2014	986.938	6.338.874	2.077,91
2015	1.097.088	7.234.956	2.081,07
Total	11.719.163	63.968.772	22.680,85
Rata-rata	1.065.378,5	5.815.342,9	2.061,85
Trend (%)	-0,12	4,37	0,20
Keterangan	Memurun	Meningkat	Meningkat

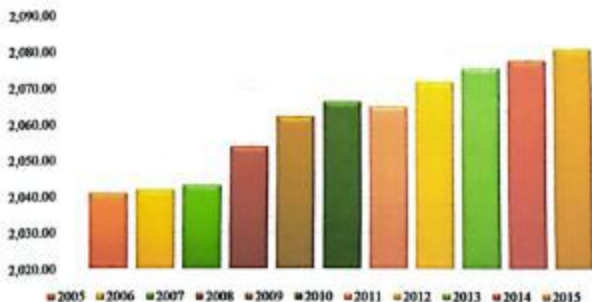
Berdasarkan Tabel 3.3. pada kurun waktu tahun 2005-2015 total luas mengalami penurunan sebesar -0,12% namun tidak mempengaruhi produktivitas yang mengalami peningkatan yaitu 4,37% dan produktivitas yang juga mengalami peningkatan yaitu 0,20%.



Gambar 3.2. Grafik kecenderungan (*trend*) peningkatan/penurunan kinerja pangan berdasarkan indikator luas panen (ha) pada kurun waktu tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara



Gambar 3.3. Grafik kecenderungan (*trend*) peningkatan kinerja pangan berdasarkan indikator produksi (ton) pada kurun waktu tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara



Gambar 3.4. Grafik kecenderungan (*trend*) peningkatan kinerja pangan berdasarkan indikator produktivitas (ton/ha) pada kurun waktu tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Rincian kinerja komoditas pangan pada setiap komoditas (padi sawah, padi ladang, jagung, ubi kayu, ubi jalar, kacang tanah, kacang hijau, dan kacang kedelai) pada kurun waktu 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 3.4; 3.5; dan 3.6. Tabel tersebut berisi penilaian *trend* kinerja yang diukur dari indikator (berturut-turut) total luas panen, produksi, dan produktivitas.

Tabel 3.4. Kinerja pangan diukur dari indikator *total luas panen (ha)* dirinci pada setiap komoditas berdasarkan data tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tahun	Total Luas Panen (ha)								
	Padi Sawah	Padi Ladang	Jagung	Kacang Kedelai	Kacang Tanah	Kacang Hijau	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Sumatera Utara
2005	243.813	78.260	218.569	13.787	19.195	7.663	40.717	12.014	1.134.018
2006	652.531	52.492	200.146	6.311	17.991	6.173	35.996	10.630	982.270
2007	690.640	59.592	229.882	3.747	17.094	4.569	34.812	12.129	1.053.065
2008	696.722	51.818	240.413	9.597	16.626	5.160	37.941	10.316	1.068.593
2009	718.763	49.824	247.782	11.494	14.294	4.124	38.611	12.359	1.097.251
2010	702.308	52.366	274.822	7.803	14.520	3.110	32.402	14.875	1.102.206
2011	703.168	54.379	255.291	11.413	10.773	3.004	37.929	15.466	1.091.423
2012	714.307	50.792	243.098	5.475	10.154	3.498	38.749	14.595	1.080.668
2013	697.344	45.624	211.750	3.126	9.377	2.130	47.191	9.101	1.025.643
2014	676.724	40.594	200.619	5.024	8.311	2.568	41.968	11.130	986.938
2015	731.811	49.958	243.772	5.303	6.842	2.712	47.738	8.952	1.097.088
Rata-rata	702.557,4	53.245,4	233.285,8	7.552,7	13.252,5	4.064,6	39.459,5	11.960,6	1.065.378,5
Trend (%)	-0,02	-3,21	1,64	6,65	-0,47	-7,71	2,35	-0,88	-0,12
Keterangan	Menurun	Menurun	Meningkat	Meningkat	Menurun	Menurun	Meningkat	Menurun	Menurun

Tabel 3.5. Kinerja pangan diukur dari indikator *total produksi (ton)* dirinci pada setiap komoditas berdasarkan data tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tahun	Total Produksi (ton)								
	Padi Sawah	Padi Ladang	Jagung	Kacang Kedelai	Kacang Tanah	Kacang Hijau	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Sumatera Utara
2005	3.240.209	207.184	735.456	15.793	21.045	8.099	509.796	115.728	4.855.315
2006	2.870.943	136.693	682.044	7.042	20.119	6.537	452.452	102.712	4.280.548
2007	3.107.571	158.266	804.852	4.345	20.332	4.855	438.571	117.641	4.658.440
2008	3.189.758	151.036	1.098.969	11.648	19.315	5.494	736.773	114.188	5.329.189
2009	3.382.068	145.833	1.166.550	14.206	16.773	4.426	1.007.284	140.140	5.879.289
2010	3.422.463	160.039	1.377.716	9.438	16.449	3.342	905.573	179.390	6.076.420
2011	3.440.262	167.141	1.294.645	11.426	11.093	3.250	1.091.710	191.104	6.232.642
2012	3.551.946	163.143	1.347.127	5.401	12.073	3.816	1.171.518	186.585	6.443.621
2013	3.666.140	156.540	1.182.928	3.228	11.352	2.345	1.518.222	116.710	6.659.478
2014	3.490.516	140.523	1.159.795	5.705	9.777	2.868	1.381.054	146.622	6.338.874
2015	3.780.143	175.947	1.519.408	6.549	8.517	3.059	1.616.955	122.363	7.234.956
Rata-rata	3.376.547	160.182	1.124.499	8.616	15.168	4.372	984.537	139.380	5.815.343
Trend (%)	1,72	-0,34	8,64	8,24	-7,99	-7,07	14,58	2,69	4,37
Keterangan	Meningkat	Menurun	Meningkat	Meningkat	Menurun	Menurun	Meningkat	Meningkat	Meningkat

Tabel 3.6. Kinerja pangan diukur dari indikator *produktivitas (ton/ha)* dirinci pada setiap komoditas berdasarkan data tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tahun	Total Produktivitas (ton)								
	Padi Sawah	Padi Lading	Jagung	Kacang Kedelai	Kacang Tanah	Kacang Hijau	Ubi Kayu	Ubi Jalar	Sumatera Utara
2005	4,36	2,65	3,36	1,15	1,10	1,06	12,52	9,63	2.040,8
2006	4,40	2,60	3,41	1,12	1,12	1,06	12,57	9,66	2.041,9
2007	4,50	2,66	3,50	1,16	1,15	1,06	12,60	9,70	2.043,3
2008	4,58	2,91	4,57	1,21	1,16	1,06	19,42	11,07	2.054,0
2009	4,71	2,93	4,71	1,24	1,17	1,07	26,09	11,34	2.062,3
2010	4,87	3,06	5,01	1,21	1,13	1,07	27,95	12,06	2.066,4
2011	4,46	2,09	4,03	0,65	0,85	0,84	28,78	12,36	2.065,1
2012	4,97	3,21	5,54	0,99	1,19	1,09	30,23	12,78	2.072,0
2013	5,26	3,43	5,59	1,03	1,21	1,10	32,17	12,82	2.075,6
2014	5,16	3,46	5,78	1,14	1,18	1,12	32,91	13,17	2.077,9
2015	5,17	3,52	6,23	1,23	1,24	1,13	33,87	13,67	2.081,1
Rata-rata	4,77	2,96	4,70	1,10	1,14	1,06	24,46	11,66	2.061,8
Trend (%)	1,84	4,63	7,41	3,52	2,33	1,29	11,59	3,63	0,20
Keterangan	Meningkat	Meningkat	Meningkat	Meningkat	Meningkat	Meningkat	Meningkat	Meningkat	Meningkat

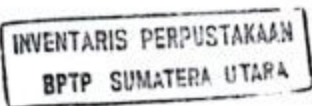
BAB IV

DATABASE PANGAN TINGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA

Database komoditas pangan tingkat Provinsi Sumatera Utara berisi data-data terperinci pada tingkat kabupaten/kota. Database dikelompokkan menjadi dua bagian, yaitu (1) berdasarkan jenis komoditas dan tahun perekaman data (2005-2015) dan (2) berdasarkan indikator kinerja pada setiap komoditas di masing-masing kabupaten/kota. Penyajian database pada kelompok pertama dimaksudkan untuk memberikan gambaran kondisi pangan dilihat dari 3 (tiga) indikator, yaitu total luas panen, produksi, dan produktivitas pada tahun yang sama. Penyajian database kelompok kedua dimaksudkan untuk memberikan gambaran kinerja masing-masing indikator tersebut pada kurun waktu sebelas tahun terakhir (2005-2015).

4.1. Database Pangan Tingkat Provinsi pada Tahun 2005-2015

Database pangan tingkat provinsi dikelompokkan menjadi 8 (delapan) komoditas, yaitu padi sawah, padi ladang, jagung, ubi kayu, ubi jalar, kacang tanah, kacang hijau, dan kacang kedelai. Data masing-masing komoditas meliputi total luas panen, produksi, dan produktivitas.



4.1.1. Database Pangan Padi Sawah Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan padi sawah di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.1-4.11.

Tabel 4.1. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	5.500	20.241	3,68
Mandailing Natal	36.866	162.847	4,42
Tapaneli Selatan	33.540	149.226	4,45
Tapaneli Tengah	25.667	105.589	4,11
Tapaneli Utara	25.191	105.770	4,20
Toba Samosir	24.701	106.026	4,29
Labuhanbatu	35.866	150.963	4,21
Asahan	38.796	165.909	4,28
Sinalungun	70.597	321.925	4,56
Dairi	11.620	48.343	4,16
Karo	11.401	47.161	4,14
Deli Serdang	74.054	339.484	4,58
Langkat	83.571	361.624	4,33
Nias Selatan	12.015	45.617	3,80
Humbang Humbutan	10.732	44.427	4,14
Pokpak Bharat	1.536	6.391	4,16
Samosir	8.392	35.635	4,25
Serdang Bedagai	75.011	346.300	4,62
Batu Bara	21.435	91.667	4,28
Padang Lawas Utara	24.571	109.328	4,45
Padang Lawas	23.547	104.764	4,45
Labuhanbatu Selatan	24.097	101.427	4,21
Labuhanbatu Utara	30.201	127.116	4,21
Nias Utara	5.327	19.605	3,68
Nias Barat	3.425	12.604	3,68
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	3	12	4,00
Pematangsiantar	5.333	23.542	4,41
Tebing Tinggi	1.484	6.471	4,36
Medan	4.108	17.999	4,38
Binjai	3.372	14.323	4,25
Padangsidempuan	6.569	28.429	4,33
Gurungkiki	5.283	19.444	3,68
Sumatera Utara	743.813	3.240.209	4,36

Tabel 4.2. Data pangan padi swahh dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Pann (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	5.331	19.679	3,69
Mandailing Natal	30.289	132.304	4,37
Tapamali Selatan	27.906	125.758	4,51
Tapamali Tengah	28.194	117.620	4,17
Tapamali Utara	18.698	78.440	4,20
Toto Samosir	20.637	89.407	4,33
Labuhanbota	24.812	107.382	4,33
Asahan	26.704	116.501	4,36
Simalangan	73.928	339.669	4,59
Dairi	13.334	56.048	4,20
Karo	10.958	45.858	4,18
Delit Serdang	71.732	329.291	4,59
Langkat	73.042	318.207	4,36
Nias Selatan	8.035	29.892	3,72
Humbang Hasundutan	14.417	60.306	4,18
Pakpak Bharat	1.788	7.521	4,21
Samosir	6.323	27.152	4,29
Serdang Bedagai	72.618	334.675	4,61
Batu Bara	14.755	64.369	4,36
Padang Lawas Utara	20.445	92.135	4,51
Padang Lawas	19.591	88.789	4,51
Labuhanbota Selatan	16.670	72.146	4,33
Labuhanbota Utara	20.892	90.419	4,33
Nias Utara	5.163	19.660	3,69
Nias Bani	3.320	12.254	3,69
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	65	272	4,18
Pematangsiantar	3.231	14.353	4,44
Tebing Tinggi	1.484	6.422	4,33
Medan	4.159	17.991	4,33
Binjai	3.935	16.889	4,29
Padangsidempurn	4.954	21.729	4,39
Gunungsitoli	5.121	18.904	3,69
Sumatera Utara	652.531	2.870.943	4,40

Tabel 4.3. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	4.773	18.029	3,78
Mandailing Natal	29.933	133.691	4,47
Tapanni Selatan	28.300	130.405	4,61
Tapanni Tengah	28.006	114.904	4,10
Tapanni Utara	23.098	99.079	4,29
Toba Samosir	23.555	104.345	4,43
Labuhanbatu	24.993	110.600	4,43
Asahan	30.465	135.897	4,46
Simakurung	81.695	387.092	4,74
Dairi	14.185	60.967	4,30
Karo	12.012	51.400	4,28
Deli Serdang	74.085	347.745	4,69
Langkat	77.341	345.746	4,48
Nias Selatan	8.884	33.794	3,80
Humbang Hasundutan	17.824	76.235	4,28
Pakpak Bharat	2.153	9.898	4,60
Samosir	7.223	31.715	4,39
Serdang Bedagai	73.079	344.474	4,71
Batu Bara	16.832	75.085	4,46
Padang Lawas Utara	20.734	95.539	4,61
Padang Lawas	19.868	91.551	4,61
Labuhanbatu Selatan	16.792	74.309	4,43
Labuhanbatu Utara	21.045	93.129	4,43
Nias Utara	4.623	17.462	3,78
Nias Barat	2.972	11.226	3,78
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	453	1.274	2,81
Pematangsiantar	4.025	18.282	4,54
Tebing Tinggi	1.189	6.153	4,43
Medan	3.836	16.970	4,42
Binjai	4.961	21.772	4,39
Padangsidempuan	7.020	31.484	4,48
Gunungsiboli	4.585	17.319	3,78
Sumatera Utara	690.640	3.107.571	4,50

Tabel 4.4. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	4.018	15.431	3,84
Mandailing Natal	42.801	194.387	4,54
Taposuli Selatan	28.333	132.756	4,69
Taposuli Tengah	28.192	117.618	4,17
Taposuli Utara	23.175	101.085	4,36
Toba Samosir	22.633	100.830	4,45
Labuhanbatu	22.980	103.406	4,50
Asahan	17.098	77.556	4,54
Siruhangan	81.144	395.424	4,87
Dairi	15.113	65.968	4,36
Karo	13.067	56.857	4,35
Deli Serdang	73.820	347.266	4,71
Langkat	79.464	363.309	4,57
Nias Selatan	8.822	34.124	3,87
Humbang Hasundutan	13.408	58.314	4,35
Pakpak Bharat	1.690	2.177	4,31
Samosir	7.115	31.424	4,42
Serdang Bedagai	72.766	348.806	4,79
Batu Bara	33.193	150.571	4,54
Padang Lawas Utara	20.757	97.261	4,69
Padang Lawas	19.891	93.201	4,69
Labuhanbatu Selatan	15.439	69.475	4,50
Labuhanbatu Utara	19.350	87.071	4,50
Nias Utara	3.892	14.946	3,84
Nias Barat	2.302	9.609	3,84
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	622	2.644	4,25
Pematangsiantar	3.715	17.159	4,62
Tebing Tinggi	1.319	5.942	4,50
Medan	5.343	24.036	4,50
Binjai	4.111	18.346	4,46
Padangsidempuan	7.090	32.334	4,56
Gunungsitoli	3.860	14.824	3,84
Sumatera Utara	696.722	3.189.758	4,58

Tabel 4.5. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	7.311	28.447	3,89
Mandailing Natal	35.996	168.794	4,69
Tapanuli Selatan	29.790	143.477	4,82
Tapanuli Tengah	28.264	121.751	4,31
Tapanuli Utara	22.980	102.484	4,46
Toba Samosir	19.704	90.634	4,60
Labuhanbatu	23.637	109.722	4,64
Asahan	18.458	86.446	4,68
Simakurgan	82.084	417.494	5,09
Dairi	14.368	64.755	4,51
Karo	14.635	65.749	4,49
Deli Serdang	72.281	351.583	4,86
Langkat	85.968	405.820	4,72
Nias Selatan	13.941	53.734	3,85
Humbang Hanandutan	19.249	86.439	4,49
Pakpak Bharat	1.451	6.451	4,45
Samosir	7.129	32.509	4,56
Serdang Bedagai	72.043	356.564	4,95
Batu Bara	37.546	175.852	4,68
Padang Lawas Utara	18.907	91.471	4,84
Padang Lawas	16.927	81.890	4,84
Labuhanbatu Selatan	15.881	73.719	4,64
Labuhanbatu Utara	19.903	92.389	4,64
Nias Utara	7.081	27.552	3,89
Nias Barat	4.552	17.713	3,89
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	530	2.327	4,39
Pematangsiantar	3.591	17.125	4,77
Tebing Tinggi	1.146	5.330	4,65
Medan	3.941	18.305	4,64
Binjai	3.944	18.173	4,61
Padangsidempuan	8.504	40.043	4,71
Gunungsitoli	7.023	27.326	3,89
Sumatera Utara	718.763	3.382.068	4,71

Tabel 4.6. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	8.890	35.838	4,03
Mandailing Natal	36.186	175.794	4,86
Taparuli Selatan	27.700	138.214	4,99
Taparuli Tengah	27.428	122.403	4,46
Taparuli Utara	23.820	110.054	4,62
Toba Samosir	22.107	105.348	4,77
Labuhanbatu	23.065	111.260	4,82
Asahan	16.431	79.390	4,83
Simalangun	78.995	416.247	5,27
Dairi	14.678	68.533	4,67
Karo	12.214	56.848	4,65
Deli Serdang	84.582	426.227	5,04
Langkat	67.155	328.424	4,89
Nias Selatan	16.292	65.056	3,99
Humbang Hasundutan	17.850	83.042	4,65
Pakpak Bharat	2.438	11.229	4,61
Samosir	7.684	36.301	4,72
Serdang Bedagai	73.585	377.307	5,13
Batu Bara	34.224	166.397	4,86
Padang Lawas Utara	16.618	80.730	4,86
Padang Lawas	14.737	71.858	4,88
Labuhanbatu Selatan	1.798	8.630	4,80
Labuhanbatu Utara	40.815	197.202	4,83
Nias Utara	6.295	25.432	4,04
Nias Barat	2.910	11.793	4,05
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	427	1.942	4,55
Pemangirsari	3.786	18.705	4,94
Tebing Tinggi	1.136	5.474	4,82
Medan	4.056	19.717	4,86
Binjai	4.032	19.247	4,77
Padangsidempuan	8.559	40.434	4,72
Gunungsibol	1.815	7.387	4,07
Sumatera Utara	702.308	3.422.463	4,87

Tabel 4.7. Data pangan *paull sawah* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	13.983	51.597	3,69
Mandailing Natal	35.323	155.502	4,40
Tapanuli Selatan	29.325	146.181	4,98
Tapanuli Tengah	25.256	107.665	4,26
Tapanuli Utara	21.198	95.905	4,52
Toba Samosir	21.145	113.632	5,37
Labuhanbatu	25.084	103.894	4,14
Asahan	17.835	83.198	4,66
Simalungun	82.349	471.162	5,72
Dairi	13.008	62.641	4,82
Karo	14.298	79.738	5,58
Deli Serdang	84.286	445.597	5,29
Langkat	75.357	373.188	5,00
Nias Selatan	17.791	69.541	3,91
Humbang Hasundutan	18.179	85.582	4,71
Pakpak Bharat	2.575	11.952	4,64
Samosir	8.864	42.459	4,79
Serdang Bedagai	63.601	340.916	5,36
Bata Bara	34.385	160.374	4,66
Padang Lawas Utara	14.867	65.361	4,40
Padang Lawas	17.019	72.110	4,24
Labuhanbatu Selatan	637	2.642	4,15
Labuhanbatu Utara	35.771	152.999	4,28
Nias Utara	5.729	20.255	3,54
Nias Barat	2.896	10.776	3,72
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	339	1.530	4,51
Pemangantasari	4.309	24.423	5,67
Tebing Tinggi	1.031	4.702	4,56
Medan	3.153	13.020	4,13
Binjai	4.041	19.470	4,82
Padangsidempuan	8.833	42.439	4,80
Gunungsikoli	2.701	9.811	3,63
Sumatera Utara	703.168	3.440.262	4,46

Tabel 4.8. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	9.449	30.645	3,24
Mandailing Natal	37.590	163.410	4,35
Taparuli Selatan	29.343	147.787	5,04
Taparuli Tengah	26.677	118.887	4,46
Taparuli Utara	23.000	107.101	4,66
Toba Samosir	21.992	120.701	5,49
Labuhanbatu	24.424	98.055	4,01
Asahan	17.982	93.173	5,18
Samolangan	76.608	440.992	5,76
Dairi	14.056	71.124	5,06
Karo	16.997	95.477	5,62
Deli Sersang	80.508	446.055	5,54
Langkat	79.519	410.448	5,16
Nias Selatan	14.698	57.712	3,93
Humbang Harauhatin	18.302	86.190	4,71
Pakpak Bharat	3.256	14.226	4,37
Samosir	8.891	44.558	5,01
Sersang Bedagai	68.753	373.761	5,44
Batu Bara	36.595	176.642	4,83
Padang Lawas Utara	20.093	81.235	4,04
Padang Lawas	16.511	65.043	3,94
Labuhanbatu Selatan	621	2.828	4,55
Labuhanbatu Utara	34.849	156.403	4,49
Nias Utara	3.481	10.433	3,00
Nias Barat	3.069	10.106	3,29
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	241	1.040	4,32
Pematangsirsar	3.896	22.037	5,66
Tebing Tinggi	827	3.888	4,70
Medan	3.540	16.199	4,58
Binjai	4.239	20.588	4,86
Podungsidempun	11.496	56.771	4,94
Gunungsitoli	2.804	8.431	3,01
Sumatera Utara	714.307	3.551.946	4,97

Tabel 4.9. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	6.573	20.177	3,07
Madukling Natal	37.918	180.813	4,77
Taparuli Selatan	29.651	144.524	4,87
Taparuli Tengah	26.662	121.199	4,55
Taparuli Utara	23.106	113.993	4,93
Toba Samosir	24.067	136.362	5,67
Labuhanbatu	27.750	121.715	4,39
Anahan	18.263	102.448	5,61
Simalangun	74.946	436.678	5,83
Dairi	14.975	80.953	5,41
Karo	15.407	87.118	5,65
Deli Serdang	79.741	448.479	5,62
Langkat	80.289	405.957	5,06
Nias Selatan	20.337	88.440	4,35
Humbang Hasandutan	17.577	85.493	4,86
Pakpak Bharat	2.588	105.536	40,78
Samosir	8.303	43.239	5,21
Serdang Bedagai	71.789	394.978	5,50
Batu Bara	34.926	181.590	5,20
Padang Lawas Utara	17.873	72.983	4,08
Padang Lawas	13.682	57.602	4,21
Labuhanbatu Selatan	662	2.982	4,50
Labuhanbatu Utara	19.653	92.494	4,71
Nias Utara	2.009	5.714	2,84
Nias Barat	2.012	6.126	3,04
Sibolga	-	-	-
Tanjungbaki	266	1.224	4,60
Pematangsiantar	3.615	19.638	5,43
Tebing Tinggi	769	3.683	4,78
Medan	3.552	17.098	4,81
Banjai	3.962	19.707	4,97
Padangsidempuan	10.752	53.034	4,93
Gunungsiboli	3.663	14.253	3,89
Sumatera Utara	697.344	3.666.140	5,26

Table 4.10. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	3.941	12.422	3,15
Mandailing Natal	38.361	181.013	4,72
Taparuli Selatan	30.997	153.734	4,96
Taparuli Tengah	25.818	107.586	4,17
Taparuli Utara	22.681	112.292	4,95
Toba Samosir	23.165	127.366	5,50
Labuhanbatu	23.637	112.510	4,76
Asahan	18.582	104.646	5,63
Simalangun	88.533	526.330	5,95
Dairi	15.522	81.980	5,28
Karo	17.227	88.831	5,16
Deli Serdang	74.481	423.060	5,68
Langkat	65.599	345.073	5,26
Nias Selatan	17.230	83.719	4,86
Humbang Hawanduta	17.174	83.327	4,85
Pakpak Bharat	2.587	10.729	4,15
Samosir	8.555	40.814	4,77
Serdang Bedagai	66.548	372.310	5,59
Batu Bara	34.318	173.840	5,10
Padang Lawas Utara	20.532	84.070	4,09
Padang Lawas	12.854	53.131	4,13
Labuhanbatu Selatan	715	2.958	4,14
Labuhanbatu Utara	20.610	86.595	4,20
Nias Utara	2.581	8.061	3,12
Nias Barat	1.643	5.643	3,43
Sibolga	-	-	-
Tanjungbaki	139	659	4,74
Pematangsiantar	2.899	16.736	5,77
Tebing Tinggi	784	3.774	4,81
Medan	3.409	14.771	4,33
Binjai	2.646	12.926	4,89
Padangsidempurn	9.620	46.637	4,85
Gurungsolih	3.536	12.953	3,66
Sumatera Utara	676.724	3.490.516	5,16

Tabel 4.11. Data pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	8.833	32.874	3,72
Mandailing Natal	39.591	199.428	5,04
Taparuli Selatan	32.281	161.999	5,02
Taparuli Tengah	30.232	132.979	4,40
Taparuli Utara	23.871	120.893	5,06
Toba Samosir	21.216	116.320	5,48
Labuhanbatu	24.310	116.320	4,78
Asahan	18.351	100.349	5,47
Sivakargan	89.541	535.855	5,98
Dairi	15.708	91.861	5,85
Karo	17.920	104.668	5,84
Deli Serdang	75.105	423.083	5,63
Langkat	79.167	440.952	5,57
Nias Selatan	24.407	116.475	4,77
Humbang Hasundutan	16.988	82.833	4,88
Pakpak Bharat	2.425	10.587	4,37
Samosir	8.602	43.336	5,04
Serdang Bedagai	72.640	406.947	5,60
Batu Bara	35.700	118.729	3,32
Padang Lawas Utara	25.969	110.387	4,25
Padang Lawas	13.647	59.562	4,36
Labuhanbatu Selatan	819	3.987	4,87
Labuhanbatu Utara	24.022	102.586	4,27
Nias Utara	3.544	12.044	3,40
Nias Barat	2.610	10.269	3,93
Sibolga	-	-	-
Tomjungbalai	224	1.045	4,67
Pematangsiantar	4.436	26.778	6,04
Tebing Tinggi	635	3.350	5,28
Medan	3.258	14.233	4,37
Binjai	2.868	14.445	5,04
Padangsidempuan	10.584	53.689	5,07
Gunungsitoli	2.238	11.330	5,06
Sumatera Utara	731.811	3.780.143	5,17

4.1.2. Database Pangan Padi Ladang Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan padi ladang di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.12-4.22.

Tabel 4.12. Data pangan padi ladang dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	475	1.222	2,57
Mandailing Natal	1.408	3.750	2,66
Tapinuli Selatan	2.330	6.353	2,73
Tapinuli Tengah	2.241	6.079	2,71
Tapinuli Utara	1.478	3.824	2,59
Toba Samosir	1.155	3.012	2,61
Labuhanbatu	871	2.257	2,59
Asahan	521	1.403	2,69
Simalungun	22.298	59.933	2,69
Dairi	17.757	47.024	2,65
Karo	15.629	40.241	2,57
Deli Serdang	1.988	5.549	2,79
Langkat	503	1.331	2,65
Nias Selatan	675	1.685	2,50
Humbang Hasundutan	283	715	2,53
Pakpak Bharat	2.971	7.625	2,57
Samosir	8	20	2,50
Serdang Bedagai	250	685	2,74
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	1.707	4.655	2,73
Padang Lawas	1.636	4.460	2,73
Labuhanbatu Selatan	585	1.516	2,59
Labuhanbatu Utara	734	1.900	2,59
Nias Utara	460	1.184	2,57
Nias Barat	296	761	2,57
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Bingai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	78.269	207.184	2,65

Tabel 4.13. Data pangan padi *ladang* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	575	1.439	2,50
Mandailing Natal	1.208	3.218	2,66
Taparuli Selatan	1.600	4.192	2,62
Taparuli Tengah	1.963	5.269	2,68
Taparuli Utara	3.955	10.018	2,54
Toba Samosir	984	2.522	2,56
Labuhanbatu	1.884	4.995	2,65
Asahan	1.160	3.051	2,63
Simakurung	10.768	28.124	2,61
Deiri	9.924	26.230	2,64
Karo	7.825	19.846	2,54
Deli Serdang	732	1.927	2,65
Langkat	294	758	2,58
Nias Selatan	260	645	2,48
Humbang Hasandutan	576	1.425	2,47
Pakpak Bharu	2.508	6.570	2,62
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	210	210	1,00
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	1.172	3.071	2,62
Padang Lawas	1.123	2.943	2,62
Labuhanbatu Selatan	1.265	3.356	2,65
Labuhanbatu Utara	1.586	4.206	2,65
Nias Utara	557	1.394	2,50
Nias Barat	358	896	2,50
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pemangisantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	5	12	2,40
Binjai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	52.492	136.345	2,60

Tabel 4.14. Data pangan *padli ladang* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Pekar (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	295	748	2,53
Mandailing Natal	861	2.314	2,69
Taparuli Selatan	2.377	6.356	2,67
Taparuli Tengah	2.248	6.079	2,70
Taparuli Utara	2.649	7.054	2,66
Toba Samosir	1.051	2.745	2,61
Labuhanbatu	914	2.563	2,80
Asahan	492	1.301	2,64
Sirohangan	14.315	39.738	2,78
Daui	11.514	32.156	2,79
Karo	11.016	28.764	2,61
Delit Serdang	85	227	2,67
Langkat	350	916	2,62
Nias Selatan	355	891	2,51
Humbang Hasundutan	1.661	4.196	2,53
Pakpak Bharat	3.656	6.742	1,84
Samosir	5	13	2,60
Serdang Bedagai	484	1.275	2,63
Baru Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	1.742	4.656	2,67
Padang Lawas	1.669	4.462	2,67
Labuhanbatu Selatan	614	1.722	2,80
Labuhanbatu Utara	769	2.158	2,80
Nias Utara	286	724	2,53
Nias Bani	184	466	2,53
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	59.592	158.266	2,66

Tabel 4.15. Data pangan padi ladang dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	253	690	2,73
Mandailing Natal	805	2.328	2,89
Tapanuli Selatan	1.634	4.702	2,88
Tapanuli Tengah	2.359	6.574	2,81
Tapanuli Utara	3.744	10.729	2,87
Toba Samosir	124	349	2,81
Labuhanbatu	700	2.112	3,02
Asahan	526	1.496	2,84
Simalangun	14.708	43.942	2,99
Dairi	9.856	27.218	3,01
Karo	8.793	24.709	2,81
Deli Serdang	456	1.299	2,85
Langkat	434	1.294	2,77
Nias Selatan	110	294	2,67
Humbang Humbutan	529	1.438	2,72
Pakpak Bharat	3.465	9.766	2,82
Samosir	22	62	2,82
Serdang Bedagai	385	1.060	2,75
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	1.197	3.445	2,88
Padang Lawas	1.147	3.301	2,88
Labuhanbatu Selatan	470	1.419	3,02
Labuhanbatu Utara	589	1.779	3,02
Nias Utara	245	668	2,73
Nias Barat	158	430	2,73
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	8	22	2,75
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	51.818	151.036	2,91

Tabel 4.16. Data pangan *padu* *kekung* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	107	291	2,74
Mandailing Natal	613	1.779	2,90
Tapanuli Selatan	1.877	5.421	2,89
Tapanuli Tengah	2.609	7.622	2,92
Tapanuli Utara	2.525	7.264	2,88
Toba Samosir	356	1.004	2,82
Labuhanbatu	385	1.167	3,03
Asahan	681	1.945	2,86
Simolungun	15.748	47.208	3,00
Dairi	8.688	26.211	3,02
Karo	9.194	25.934	2,82
Deli Serdang	812	2.322	2,86
Langkat	544	1.514	2,78
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Hasundutan	1.515	4.134	2,73
Pakpak Bharat	970	2.744	2,83
Samosir	12	34	2,83
Serdang Bedagai	220	608	2,76
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	1.040	3.004	2,89
Padang Lawas	1.174	3.391	2,89
Labuhanbatu Selatan	259	784	3,03
Labuhanbatu Utara	324	982	3,03
Nias Utara	103	282	2,74
Nias Barat	66	181	2,74
Subolga	-	-	-
Tanjungbaku	2	6	3,00
Pemangsejatar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	49.824	145.833	2,93

Tabel 4.17. Data pangan padi ladang dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	587	1.784	3,04
Taposuli Selatan	1.698	5.134	3,02
Taposuli Tengah	2.611	7.986	3,06
Taposuli Utara	3.210	9.668	3,01
Toba Samosir	246	727	2,96
Labuhanbatu	-	-	-
Asahan	656	1.961	2,99
Simalungun	14.348	45.047	3,14
Dairi	8.889	28.078	3,16
Karo	10.989	32.454	2,95
Deli Serdang	293	877	2,99
Langkat	404	1.178	2,92
Nias Selatan	854	2.644	3,10
Humbang Hasundutan	1.457	4.163	2,86
Pakpak Bharat	3.231	9.571	2,96
Samosir	1	3	3,00
Serdang Bedagai	220	637	2,90
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	945	2.879	3,05
Padang Lawas	1.205	3.643	3,02
Labuhanbatu Selatan	149	453	3,04
Labuhanbatu Utara	350	1.082	3,09
Nias Utara	16	49	3,06
Nias Barat	7	21	3,00
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsiboli	-	-	-
Sumatera Utara	52.366	160.839	3,06

Tabel 4.18. Data pangan *path leading* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	25	61	2,44
Mandailing Natal	570	1.755	3,08
Tapinuli Selatan	3.215	8.862	2,76
Tapinuli Tengah	2.625	6.897	2,63
Tapinuli Utara	2.550	8.389	3,29
Toba Samosir	424	1.390	3,28
Labuhanbatu	75	229	3,05
Asahan	604	1.497	2,48
Simalingun	13.851	39.882	2,88
Dairi	5.998	20.282	3,38
Karo	8.810	29.861	3,39
Deli Serdang	924	2.947	3,19
Langkat	395	1.278	3,24
Nias Selatan	4.558	13.218	2,90
Humbang Hasandutan	1.570	5.231	3,33
Pakpak Bharat	5.021	15.438	3,07
Samosir	2	6	3,00
Serdang Bedagai	182	591	3,25
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	320	944	2,95
Padang Lawas	905	2.723	3,01
Labuhanbatu Selatan	32	87	2,72
Labuhanbatu Utara	1.702	5.520	3,24
Nias Utara	21	53	2,52
Nias Barat	-	-	-
Siboga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	54.379	167.141	2,99

Tabel 4.19. Data pangan padi ladang dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	474	1.557	3,28
Tapaneli Selatan	2.115	6.420	3,04
Tapaneli Tengah	2.662	8.996	3,38
Tapaneli Utara	4.118	14.091	3,42
Toba Samosir	245	805	3,29
Labuhanbatu	100	307	3,07
Asahan	299	740	2,47
Simalangun	13.198	40.200	3,05
Dairi	6.452	19.418	3,01
Karo	8.980	31.946	3,56
Deli Serdang	280	794	2,84
Langkat	481	1.608	3,34
Nias Selatan	2.315	7.369	3,18
Humbang Hasundutan	1.152	3.879	3,37
Pakpak Bharat	3.646	11.099	3,04
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	139	457	3,29
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	300	890	2,97
Padang Lawas	661	2.023	3,06
Labuhanbatu Selatan	70	214	3,06
Labuhanbatu Utara	3.071	10.245	3,34
Nias Utara	34	85	2,50
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	58.792	163.143	3,21

Tabel 4.20. Data pangan padi ladang dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	483	1.839	3,81
Mindailing Natal	2.042	7.189	3,52
Taposuli Selatan	2.682	8.866	3,31
Taposuli Tengah	3.232	11.922	3,69
Taposuli Utara	193	695	3,60
Toba Samsir	100	337	3,37
Labuhanbatu	455	1.439	3,16
Asahan	12.558	40.810	3,25
Sarolangun	3.902	14.870	3,81
Dairi	8.661	34.384	3,97
Karo	363	1.339	3,69
Deli Serdang	610	1.961	3,21
Langkat	4.125	13.510	3,28
Nias Selatan	1.425	4.461	3,13
Humbang Humbutan	2.390	5.252	2,20
Pakpak Bharat	2	6	3,00
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	-	-	-
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	454	1.480	3,26
Padang Lawas	891	2.907	3,26
Labuhanbatu Selatan	12	38	3,17
Labuhanbatu Utara	1.024	3.187	3,11
Nias Utara	20	48	2,40
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tomangbalu	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Birgi	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gurungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	45.624	156.540	3,43

Tabel 4.21. Data pangan padi ladang dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	433	1.627	3,76
Taparuli Selatan	2.602	9.527	3,66
Taparuli Tengah	1.674	6.503	3,88
Taparuli Utara	3.242	13.463	4,15
Toba Samosir	215	777	3,61
Lobuambatu	100	299	2,99
Asahan	157	496	3,16
Simalangun	14.805	49.978	3,38
Daeri	2.499	8.871	3,55
Karo	5.677	20.852	3,67
Deli Serdang	445	1.372	3,08
Langkat	396	1.189	3,00
Nias Selatan	1.839	6.343	3,41
Humbang Hasundutan	1.593	4.995	3,14
Pakpak Bharat	2.251	5.690	2,53
Samosir	1	3	3,00
Serdang Bedagai	-	-	-
Batu Bara	-	-	-
Padaang Lawas Utara	608	1.911	3,14
Padaang Lawas	723	2.334	3,23
Lobuambatu Selatan	64	192	3,00
Lobuambatu Utara	1.160	3.855	3,32
Nias Utara	90	246	2,73
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	-	-	-
Padaangsidempuan	-	-	-
Gunungsikoli	-	-	-
Sumatera Utara	40.994	140.523	3,46

Tabel 4.22. Data pangan padi ladang dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	460	1.641	3,57
Tapinuli Selatan	2.352	8.704	3,70
Tapinuli Tengah	2.164	8.402	3,88
Tapinuli Utara	3.140	13.429	4,28
Toba Samosir	280	1.030	3,68
Labuhanbata	305	413	3,93
Asahan	404	1.280	3,17
Serangin	17.244	57.585	3,34
Dairi	6.615	24.224	3,66
Karo	6.270	22.866	3,65
Deli Serdang	501	1.546	3,09
Langkat	473	1.362	2,88
Nias Selatan	3.720	13.485	3,63
Humbang Hasundutan	1.421	5.346	3,76
Pakpak Bharu	2.997	8.789	2,93
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	7	22	3,14
Batu Bara	-	-	-
Padang Lawas Utara	716	2.328	3,25
Padang Lawas	970	3.155	3,25
Labuhanbata Selatan	24	76	3,17
Labuhanbata Utara	45	134	2,98
Nias Utara	50	130	2,60
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbaki	-	-	-
Pemangisutan	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Bingai	-	-	-
Padangsidempuan	-	-	-
Gunungsikoli	-	-	-
Sumatera Utara	49.958	175.947	3,52

4.1.3. Database Pangan Jagung Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan jagung di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.23-33.

Tabel 4.23. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	9	30	3,18
Mandailing Natal	1.091	3.682	3,37
Tapaneli Selatan	1.023	3.433	3,36
Tapaneli Tengah	262	869	3,32
Tapaneli Utara	1.822	6.086	3,34
Toba Samosir	2.493	8.385	3,36
Labuhanbata	380	1.273	3,35
Arahan	3.496	11.751	3,36
Simalungun	73.597	249.250	3,39
Dairi	25.186	84.286	3,35
Karo	54.094	180.813	3,34
Deli Serdang	18.935	64.033	3,38
Langkat	14.492	49.016	3,38
Nias Selatan	70	223	3,19
Humbang Hasundutan	185	628	3,39
Pakpak Bharat	7.756	25.653	3,31
Samosir	392	1.307	3,33
Serdang Bedagai	7.284	24.572	3,37
Batu Bara	1.931	6.492	3,36
Padang Lawas Utara	750	2.515	3,36
Padang Lawas	718	2.410	3,36
Labuhanbata Selatan	256	855	3,35
Labuhanbata Utara	320	1.072	3,35
Nias Utara	9	29	3,18
Nias Barat	6	18	3,18
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	25	85	3,40
Pematangsiantar	598	2.020	3,38
Tebing Tinggi	62	207	3,34
Medan	427	1.438	3,37
Binjai	723	2.433	3,37
Padangsidempuan	168	563	3,35
Gunungsitoli	9	28	3,18
Sumatera Utara	218.569	735.456	3,36

Tabel 4.24. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	10	31	3,24
Mandailing Natal	605	2.046	3,38
Taposuli Selatan	1.214	4.096	3,37
Taposuli Tengah	1.265	4.239	3,35
Taposuli Utara	4.387	14.725	3,36
Toba Samosir	2.620	8.858	3,38
Labuhanbatu	405	1.358	3,36
Asahan	4.064	13.752	3,38
Simolungun	59.604	204.196	3,41
Dairi	25.645	87.204	3,40
Karo	50.182	171.016	3,41
Deli Serdang	19.027	65.015	3,42
Langkat	17.236	58.680	3,40
Nias Selatan	78	250	3,21
Humbang Hasundutan	257	870	3,39
Pakpak Bharu	2.128	7.145	3,36
Samosir	237	798	3,37
Serang Bedagai	5.042	17.046	3,38
Batu Bara	2.246	7.598	3,38
Padang Lawas Utara	889	3.001	3,37
Padang Lawas	852	2.875	3,37
Labuhanbata Selatan	272	913	3,36
Labuhanbata Utara	341	1.144	3,36
Nias Utara	9	30	3,24
Nias Barat	6	19	3,24
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	24	81	3,38
Pematangsiantar	350	1.176	3,36
Tebing Tinggi	63	214	3,40
Medan	345	1.160	3,36
Binjai	590	1.991	3,37
Padangsidempuan	145	487	3,36
Gimungvohi	9	30	3,24
Sumatera Utara	200.146	682.044	3,41

Tabel 4.25. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	67	224	3,34
Mandailing Natal	719	2.497	3,47
Taparuli Selatan	1.212	4.201	3,47
Taparuli Tengah	1.622	5.585	3,44
Taparuli Utara	3.607	12.435	3,45
Toba Samosir	3.577	12.424	3,47
Labuhanbatu	575	1.984	3,45
Asahan	4.187	14.555	3,48
Simalungun	71.176	250.694	3,52
Dairi	25.688	89.734	3,49
Karo	61.420	215.026	3,50
Delit Serdang	20.938	73.498	3,51
Langkat	18.937	66.221	3,50
Nias Selatan	143	471	3,29
Humbang Hasundutan	427	1.485	3,48
Pakpak Bharat	1.983	6.652	3,35
Samosir	327	1.131	3,46
Serdang Bedagai	6.056	21.033	3,47
Batu Bara	2.314	8.042	3,48
Padang Lawas Utara	888	3.077	3,47
Padang Lawas	851	2.949	3,47
Labuhanbatu Selatan	386	1.333	3,45
Labuhanbatu Utara	484	1.671	3,45
Nias Utara	65	217	3,34
Nias Barat	42	139	3,34
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	36	125	3,47
Pematangsiantar	691	2.386	3,45
Tebing Tinggi	23	80	3,48
Medan	409	1.413	3,45
Binjai	813	2.818	3,47
Padangsidempuan	156	538	3,45
Gunungsitoli	64	215	3,34
Sumatera Utara	229.882	804.852	3,50

Tabel 4.26. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	37	163	4,35
Mandailing Natal	573	2.579	4,50
Tapaneli Selatan	1.006	4.554	4,53
Tapaneli Tengah	1.641	7.379	4,50
Tapaneli Utara	3.580	16.119	4,50
Toba Samosir	6.154	27.914	4,54
Labuhanbatu	483	2.129	4,41
Amboi	6.382	28.971	4,54
Simalungun	64.971	298.861	4,60
Dairi	30.520	139.236	4,56
Karo	65.677	300.291	4,57
Deli Serdang	21.140	96.914	4,58
Langkat	20.575	93.964	4,57
Nias Selatan	100	430	4,30
Humbang Hasundutan	696	3.161	4,54
Pakpak Bharu	1.481	6.625	4,47
Samosir	794	3.587	4,52
Serdang Bedagai	8.628	39.134	4,54
Datu Bani	1.888	8.571	4,54
Padang Lawas Utara	737	3.337	4,53
Padang Lawas	706	3.197	4,53
Labuhanbatu Selatan	324	1.430	4,41
Labuhanbatu Utara	406	1.793	4,41
Nias Utara	36	158	4,35
Nias Bani	23	102	4,35
Sibolga	-	-	-
Tanjungbaki	45	203	4,51
Pematangsiantar	486	2.192	4,51
Tebing Tinggi	25	114	4,56
Medan	329	1.484	4,51
Binjai	827	3.744	4,53
Padangsidempuan	106	477	4,50
Gunungsitoli	36	157	4,35
Sumatera Utara	240.413	1.098.969	4,57

INVENTARIS PERPUSTAKAAN
BPTP SUMATERA UTARA

Tabel 4.27. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	68	295	4,35
Mandailing Natal	1,669	7,572	4,54
Tapanuli Selatan	1,744	7,930	4,55
Tapanuli Tengah	1,663	7,704	4,63
Tapanuli Utara	4,521	20,971	4,64
Toba Samosir	6,558	30,646	4,67
Labuhanraja	756	3,437	4,55
Asahan	6,905	32,292	4,68
Simalungun	65,820	311,724	4,74
Dairi	27,601	130,001	4,71
Karo	64,579	305,136	4,73
Deli Serdang	24,441	115,190	4,71
Langkat	22,473	105,734	4,70
Nias Selatan	168	744	4,43
Humbang Hasundutan	578	2,705	4,68
Pakpak Bharat	1,158	5,327	4,60
Samosir	1,226	5,701	4,65
Serdang Bedagai	6,957	32,508	4,67
Batu Bara	2,608	12,153	4,66
Padang Lawas Utara	1,050	4,765	4,54
Padang Lawas	1,241	5,634	4,54
Labuhanraja Selatan	508	2,309	4,55
Labuhanraja Utara	637	2,894	4,55
Nias Utara	66	286	4,35
Nias Barat	42	184	4,35
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	11	51	4,64
Pematangsiantar	932	4,321	4,64
Tebing Tinggi	35	164	4,69
Medan	403	1,873	4,65
Binjai	1,121	5,189	4,63
Padangsidempuan	178	826	4,64
Gunungsitoli	65	283	4,35
Sumatera Utara	247,782	1.166.550	4,71

Tabel 4.28. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	39	180	4,62
Mandailing Natal	496	2.395	4,83
Tapanuli Selatan	1.841	8.910	4,84
Tapanuli Tengah	1.851	9.126	4,93
Tapanuli Utara	6.293	31.069	4,94
Toba Samosir	6.724	33.444	4,97
Labuhanbatu	432	2.090	4,84
Asahan	7.257	36.122	4,98
Simahungon	63.712	322.271	5,06
Dairi	32.007	160.803	5,02
Karo	90.605	456.649	5,04
Deli Serdang	20.321	101.937	5,02
Langkat	23.390	114.798	4,91
Nias Selatan	379	1.787	4,72
Harau Huta Mandala	543	2.705	4,98
Pakpak Bharat	3.059	14.977	4,90
Samosir	939	4.647	4,95
Serdang Bedagai	9.551	47.502	4,97
Batu Bara	594	2.946	4,96
Padang Lawas Utara	518	2.502	4,83
Padang Lawas	1.340	6.475	4,83
Labuhanbatu Selatan	120	586	4,88
Labuhanbatu Utara	725	3.545	4,89
Nias Utara	39	182	4,67
Nias Barat	13	60	4,62
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	24	117	4,88
Pematangsiantar	778	3.839	4,93
Tebing Tinggi	47	234	4,98
Medan	266	1.316	4,95
Binjai	692	3.409	4,93
Padangsidempuan	194	930	4,84
Gunungsitoli	33	154	4,67
Sumatera Utara	274.822	1.377.716	5,01

Tabel 4.29. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	36	127	3,53
Mandailing Natal	1.267	5.283	4,17
Taparuli Selatan	2.149	12.463	5,80
Taparuli Tengah	1.573	6.358	4,04
Taparuli Utara	4.027	15.470	3,84
Toba Samosir	4.818	24.201	5,02
Labuhanbatu	870	3.403	3,91
Aeknan	5.947	18.962	3,19
Sembungan	64.935	371.070	5,71
Dairi	35.240	140.500	4,24
Karo	65.318	369.848	5,66
Deli Serdang	23.204	85.405	3,68
Langkat	17.671	121.803	6,89
Nias Selatan	420	1.568	3,73
Humbang Hasundutan	926	2.827	3,05
Pakpak Bharat	3.052	12.128	3,97
Samosir	2.941	9.224	3,14
Serdang Bedagai	11.642	43.426	3,73
Batu Bara	1.750	8.139	4,65
Padang Lawas Utara	428	1.524	3,56
Padang Lawas	648	2.405	3,71
Labuhanbatu Selatan	926	3.915	4,23
Labuhanbatu Utara	929	4.066	4,38
Nias Utara	119	406	3,41
Nias Barat	34	120	3,53
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	19	60	3,16
Pematangsiantar	2.922	14.966	5,12
Tebing Tinggi	38	112	2,95
Medan	263	997	3,76
Binjai	870	3.226	3,71
Padangsidempion	242	1.449	5,99
Gurungkell	56	194	3,46
Sumatera Utara	255.291	1.294.645	4,63

Tabel 4.30. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	59	211	3,58
Mandailing Natal	1.192	5.683	4,76
Taparuli Selatan	1.482	6.733	4,54
Taparuli Tengah	1.735	7.383	4,26
Taparuli Utara	3.116	12.709	4,08
Tobo Samosir	3.395	17.846	5,26
Labuhanbatu	838	3.430	4,09
Asahan	4.267	17.964	4,21
Simalangun	64.643	383.796	5,94
Dairi	31.765	151.877	4,75
Karo	78.330	486.293	6,21
Deli Serdang	16.168	72.119	4,46
Langkat	19.376	130.618	6,74
Nias Selatan	374	1.453	3,89
Humbang Humsudatan	587	1.787	3,04
Pakpak Bharat	1.889	9.428	4,99
Samosir	1.399	6.083	4,38
Serdang Bedagai	5.603	21.040	3,76
Batu Bara	729	2.996	3,85
Padang Lawas Utara	416	1.679	4,04
Padang Lawas	797	2.958	3,71
Labuhanbatu Selatan	308	1.274	4,14
Labuhanbatu Utara	831	3.575	4,30
Nias Utara	144	494	3,43
Nias Barat	73	251	3,44
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	21	112	5,33
Pematangsiantar	2.074	11.224	5,41
Yehing Tinggi	45	149	3,31
Medan	241	892	3,70
Bingai	908	4.015	4,42
Padangsidempuan	238	1.332	5,60
Gunungsitoli	85	323	3,80
Sumatera Utara	243.098	1.347.127	5,54

Tabel 4.31. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	48	156	3,25
Mandailing Natal	1.602	6.803	4,25
Tapaneli Selatan	1.795	7.693	4,29
Tapaneli Tengah	1.387	6.323	4,49
Tapaneli Utara	3.589	17.484	4,87
Toba Samosir	2.515	14.095	5,60
Labuhanbatu	173	942	5,45
Atahan	2.382	9.047	3,80
Simalungun	46.933	284.959	6,07
Dairi	33.241	129.613	3,90
Karo	46.420	424.210	6,39
Deli Serdang	14.962	72.307	4,83
Langkat	25.399	161.352	6,35
Nias Selatan	198	821	4,15
Humbang Hamudutan	470	1.298	2,76
Pakpak Bharat	950	4.074	4,29
Samosir	1.472	7.885	5,36
Serdang Bedagai	3.713	13.161	3,54
Batu Bara	161	539	3,35
Padang Lawas Utara	374	1.498	3,96
Padang Lawas	479	1.751	3,66
Labuhanbatu Selatan	248	1.194	4,81
Labuhanbatu Utara	473	2.588	5,47
Nias Utara	47	161	3,43
Nias Barat	25	87	3,48
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	23	126	5,44
Pematangsiantar	1.230	6.890	5,60
Tebing Tinggi	38	126	3,32
Medan	199	733	3,64
Binjai	943	3.697	3,92
Padangsidempuan	200	1.199	6,00
Gunungsiboli	57	216	3,79
Sumatera Utara	211.750	1.182.928	5,59

Tabel 4.32. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	37	130	3,51
Mandailing Natal	256	916	3,58
Tapanni Selatan	880	3.669	4,17
Tapanni Tengah	1.071	4.521	4,22
Tapanni Utara	2.915	14.780	5,04
Toba Samosir	2.122	12.782	6,02
Labuhanbau	553	2.463	4,45
Asahan	2.089	7.710	3,69
Sembelungun	53.512	324.434	6,06
Dairi	26.055	121.647	4,67
Karo	65.412	413.346	6,32
Deli Serdang	16.000	88.009	5,50
Lagkitan	20.604	125.193	6,08
Nias Selatan	268	1.390	5,19
Humbang Hasundutan	401	1.362	3,40
Pakpak Bharat	1.415	6.992	4,94
Samosir	879	4.947	5,63
Serdang Bedagai	2.501	9.395	3,76
Batu Bara	194	583	3,01
Padang Lawas Utara	97	405	4,18
Padang Lawas	410	1.497	3,65
Labuhanbau Selatan	231	912	3,95
Labuhanbau Utara	510	2.254	4,42
Nias Utara	36	192	3,43
Nias Barat	26	91	3,50
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	30	164	5,47
Perematangsiantar	670	3.823	5,71
Tebing Tinggi	35	142	4,06
Medan	172	681	3,96
Binjai	950	4.038	4,25
Padangsidempuan	195	1.134	5,82
Gunungsiboli	53	193	3,64
Sumatera Utara	200.619	1.159.795	5,78

Tabel 4.33. Data pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	71	241	3,39
Mandailing Natal	255	828	3,25
Taparuli Selatan	915	4.054	4,43
Taparuli Tengah	280	1.192	4,26
Taparuli Utara	3.587	18.030	5,03
Toba Samosir	1.737	11.189	6,44
Labuhanbatu	619	3.305	5,34
Asahan	2.333	10.625	4,55
Simalungun	63.079	381.685	6,05
Dairi	39.261	259.033	6,60
Karo	83.931	553.208	6,59
Deli Serdang	16.001	74.324	4,64
Langkat	20.862	147.368	7,06
Nias Selatan	317	1.210	3,82
Humbang Hasundutan	523	2.525	4,83
Pakpak Bharat	1.678	9.070	5,41
Samosir	1.202	7.008	5,83
Serdang Bedagai	3.441	15.785	4,59
Batu Bara	353	1.432	4,06
Padang Lawas Utara	149	644	4,32
Padang Lawas	329	1.260	3,83
Labuhanbatu Selatan	148	572	3,86
Labuhanbatu Utara	71	305	4,30
Nias Utara	54	185	3,43
Nias Barat	21	73	3,48
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	11	62	5,64
Pemangisiantar	998	5.653	5,66
Tebing Tinggi	28	130	4,64
Medan	354	1.415	4,00
Binjai	963	5.842	6,07
Padangsidempuan	194	1.129	5,82
Gunungsitoli	7	26	3,71
Sumatera Utara	243.772	1.519.408	6,23

4.1.4. Database Pangan Kacang Kedelai Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan kacang kedelai di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.34-4.44.

Tabel 4.34. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	1.970	2.232	1,13
Tapanni Selatan	515	587	1,14
Tapanni Tengah	41	43	1,05
Tapanni Utara	1	1	1,00
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	230	263	1,14
Asahan	367	408	1,11
Simolungun	29	31	1,07
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	3.509	4.034	1,15
Langkat	2.660	3.018	1,13
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Hasundutan	1	1	1,00
Pakpak Barat	-	-	-
Samosir	62	63	1,02
Serdang Bedagai	2.949	3.468	1,18
Batu Bara	203	226	1,11
Padang Lawas Utara	377	430	1,14
Padang Lawas	361	412	1,14
Labuhanbatu Selatan	154	176	1,14
Labuhanbatu Utara	194	221	1,14
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Permatang Siantar	-	-	-
Tebing Tinggi	6	6	1,00
Medan	10	10	1,00
Banjai	128	142	1,11
Padangsidempuan	20	22	1,10
Gurungrejo	-	-	-
Sumatera Utara	13.787	15.793	1,15

Tabel 4.35. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	184	198	1,08
Taparuli Selatan	419	469	1,12
Taparuli Tengah	209	218	1,04
Taparuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbata	120	130	1,08
Asahan	170	187	1,10
Simalungun	34	38	1,12
Dairi	-	-	-
Karo	63	69	1,10
Deli Serdang	1.312	1.467	1,12
Langkat	2.022	2.282	1,13
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	38	41	1,08
Serdang Bedagai	559	643	1,15
Batu Bara	94	104	1,10
Padang Lawas Utara	307	344	1,12
Padang Lawas	294	329	1,12
Labuhanbata Selatan	81	87	1,08
Labuhanbata Utara	101	110	1,08
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	3	3	1,00
Medan	9	10	1,11
Binjai	275	296	1,08
Padangsidempuan	16	17	1,06
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	6.311	7.042	1,12

Tabel 4.36. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	179	195	1,09
Tapanuli Selatan	279	329	1,18
Tapanuli Tengah	231	244	1,06
Tapanuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	53	58	1,10
Asahan	53	59	1,11
Simalangun	65	77	1,18
Dairi	-	-	-
Karo	24	27	1,13
Deli Serdang	1.214	1.470	1,21
Langkat	683	781	1,14
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Harau	3	3	1,00
Pakpak Barat	-	-	-
Samosir	57	62	1,09
Serdang Bedagai	201	234	1,16
Batu Bara	29	32	1,11
Padang Lawas Utara	204	241	1,18
Padang Lawas	196	231	1,18
Labuhanbatu Selatan	36	39	1,10
Labuhanbatu Utara	45	49	1,10
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	1	1	1,00
Medan	6	7	1,17
Binjai	168	183	1,09
Padangsidempuan	21	23	1,10
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	3.747	4.345	1,16

Tabel 4.37. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Madang Natal	463	530	1,14
Taparuli Selatan	408	490	1,20
Taparuli Tengah	239	265	1,11
Taparuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbata	169	195	1,15
Asahan	399	467	1,17
Simalangun	198	245	1,24
Dairi	-	-	-
Karo	124	144	1,16
Delit Serdang	2.080	2.644	1,27
Langkat	2.742	3.333	1,22
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Hasandutan	1	1	1,00
Pakpak Bharu	-	-	-
Samosir	30	34	1,13
Serdang Bedagai	1.573	1.922	1,22
Bata Bera	142	166	1,17
Padang Lawas Utara	299	359	1,20
Padang Lawas	287	344	1,20
Labuhanbata Selatan	114	131	1,15
Labuhanbata Utara	142	164	1,15
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	3	4	1,33
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	3	3	1,00
Medan	8	9	1,13
Binjai	159	182	1,14
Padangsidempuan	14	16	1,14
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	9.597	11.648	1,21

Tabel 4.38. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	792	922	1,16
Taposih Selatan	356	435	1,22
Taposih Tengah	196	221	1,13
Taposih Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	45	53	1,17
Asahan	338	402	1,19
Sembungan	602	758	1,26
Dairi	5	6	1,20
Karo	-	-	-
Deli Serdang	2.580	3.305	1,28
Langkat	3.142	3.932	1,25
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Hasundutan	4	5	1,25
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	17	20	1,18
Serdang Bedagai	1.950	2.415	1,24
Batu Bara	672	799	1,19
Padang Lawas Utara	175	204	1,17
Padang Lawas	272	319	1,17
Labuhanbatu Selatan	30	35	1,17
Labuhanbatu Utara	38	44	1,17
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,00
Medan	7	8	1,14
Bunga	222	264	1,19
Padangsidempuan	49	57	1,16
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	11.494	14.206	1,24

Tabel 4.39. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	380	433	1,14
Taparuli Selatan	721	862	1,20
Taparuli Tengah	144	159	1,10
Taparuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	3	3	1,14
Asehan	18	21	1,17
Simahungun	401	494	1,23
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	1.279	1.604	1,25
Langkat	1.444	1.769	1,23
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Hasundutan	7	8	1,14
Pakpak Bharat	10	12	1,20
Samosir	4	5	1,14
Serdang Bodogai	2.301	2.787	1,21
Batu Bara	303	356	1,17
Padang Lawas Utara	45	51	1,14
Padang Lawas	261	300	1,15
Labuhanbaru Selatan	17	20	1,15
Labuhanbaru Utara	287	348	1,21
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	2	2	1,12
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	155	180	1,16
Padangsidempuan	21	24	1,14
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	7.803	9.438	1,21

Tabel 4.40. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	1	1	0,80
Mandailing Natal	399	393	0,98
Tagamuh Selatan	592	507	0,86
Tagamuh Tengah	59	73	1,24
Tagamuh Utara	-	-	-
Toba Samosir	1	1	0,84
Labuhanbatu	47	59	1,25
Asahan	95	66	0,70
Samahungin	407	327	0,80
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	1.718	1.763	1,03
Langkat	598	856	1,43
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Humbutan	9	8	0,84
Pakpak Bharat	13	10	0,81
Samosir	2	2	0,84
Serdang Bedagai	6.343	6.174	0,97
Bera Bera	105	89	0,85
Padang Lawas Utara	151	127	0,84
Padang Lawas	312	265	0,85
Labuhanbatu Selatan	34	36	1,06
Labuhanbatu Utara	275	384	1,40
Nias Utara	50	40	0,80
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	169	217	1,28
Padangsidempuan	33	28	0,84
Gunungsiboh	-	-	-
Sumatera Utara	11.413	11.426	0,65

Tabel 4.41. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	2	2	0,78
Marsiling Natal	629	565	0,90
Taparuli Selatan	723	693	0,96
Taparuli Tengah	43	44	1,01
Taparuli Utara	5	5	1,01
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	293	312	1,07
Asahan	77	65	0,85
Simalangun	415	407	0,98
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	1.388	1.241	0,89
Langkat	595	877	1,47
Nias Selatan	-	-	-
Humbang Hasundutan	8	7	0,85
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	47	39	0,83
Serdang Bedagai	379	319	0,84
Batu Bara	96	84	0,87
Padang Lawas Utara	167	160	0,96
Padang Lawas	250	223	0,89
Labuhanbatu Selatan	27	29	1,06
Labuhanbatu Utara	288	307	1,07
Nias Utara	1	1	0,90
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	10	13	13,00
Padangsidempuan	32	8	27,00
Gunungsibeli	-	-	-
Sumatera Utara	5.475	5.401	0,99

Tabel 4.42. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	202	177	0,88
Tapaneli Selatan	303	297	0,98
Tapaneli Tengah	8	8	1,01
Tapaneli Utara	-	-	-
Toba Samosir	2	2	1,10
Labuhanbatu	4	4	1,07
Asahan	11	9	0,85
Simahungun	40	48	1,20
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	792	790	0,99
Langkat	444	676	1,52
Nias Selatan	369	365	1,00
Humbang Humbutan	5	4	0,85
Pakpak Bharu	-	-	-
Samosir	30	20	0,65
Serdang Bedagai	369	317	0,86
Batu Bara	226	188	0,83
Padang Lawas Utara	12	11	0,88
Padang Lawas	158	149	0,94
Labuhanbatu Selatan	15	17	1,10
Labuhanbatu Utara	57	64	1,13
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Siboga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	33	43	1,29
Padangsidempuan	46	39	0,85
Gunungsiboli	-	-	-
Sumatera Utara	3.126	3.228	1,03

Tabel 4.43. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Parem (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	356	332	0,93
Taparuli Selatan	606	543	0,90
Taparuli Tengah	12	12	1,00
Taparuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	627	708	1,13
Asahan	11	10	0,91
Simalangun	734	824	1,14
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	124	124	1,00
Langkat	572	855	1,49
Nias Selatan	765	1.125	1,47
Humbang Haundatan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	34	22	0,65
Serdang Bedagai	237	253	1,07
Batu Bara	26	21	0,81
Padang Lawas Utara	19	17	0,89
Padang Lawas	679	608	0,90
Labuhanbatu Selatan	17	17	1,00
Labuhanbatu Utara	72	80	1,11
Nias Utara	1	1	1,00
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Perangkatsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	83	104	1,25
Padangsidempuan	59	49	0,83
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	5.024	5.795	1,14

Tabel 4.44. Data pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panca (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	406	411	1,01
Tapomeli Selatan	482	517	1,07
Tapomeli Tengah	-	-	-
Tapomeli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	14	15	1,07
Kushan	91	115	1,26
Simalangun	28	44	1,16
Dairi	1	1	1,00
Karo	-	-	-
Delit Serdang	1.081	1.570	1,45
Langkat	839	1.212	1,44
Nias Selatan	253	368	1,45
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharu	6	5	0,83
Samosir	19	15	0,79
Serdang Bedagai	564	710	1,26
Batu Bara	80	82	1,03
Padang Lawas Utara	596	614	1,03
Padang Lawas	677	710	1,05
Labuhanbatu Selatan	10	10	1,00
Labuhanbatu Utara	36	39	1,08
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	1	1	1,00
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	-	-	-
Binjai	7	8	1,14
Padangsidempuan	99	99	1,00
Gunungsitoli	3	3	1,00
Sumatera Utara	5.303	6.549	1,23

4.1.5. Database Pangan Kacang Tanah Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan kacang tanah di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.45-4.55.

Tabel 4.45. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	14	15	1,02
Mandailing Natal	878	918	1,05
Taparruli Selatan	664	746	1,12
Taparruli Tengah	64	64	1,00
Taparruli Utara	1.680	1.823	1,09
Toba Samosir	1.167	1.303	1,12
Labuhanbatu	90	95	1,06
Asahan	58	63	1,09
Simalangun	5.776	6.354	1,10
Dairi	2.232	2.463	1,10
Karo	420	455	1,08
Deli Serdang	2.235	2.462	1,10
Langkat	805	854	1,06
Nias Selatan	66	67	1,02
Humbong Hasundutan	112	123	1,10
Pakpak Bharu	8	9	1,13
Samosir	288	318	1,10
Serdang Bedagai	843	932	1,11
Batu Bara	32	35	1,09
Padang Lawas Utara	487	547	1,12
Padang Lawas	466	524	1,12
Labuhanbatu Selatan	61	64	1,06
Labuhanbatu Utara	76	80	1,06
Nias Utara	14	14	1,02
Nias Barat	9	9	1,02
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	204	220	1,08
Tebing Tinggi	9	10	1,11
Medan	188	206	1,10
Binjai	161	175	1,09
Padangsidempuan	74	82	1,11
Gunungsitoli	14	14	1,02
Sumatera Utara	19.195	21.045	1,10

Tabel 4.46. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	4	4	1,00
Mandailing Natal	278	296	1,06
Tapomuli Selatan	686	758	1,11
Tapomuli Tengah	467	479	1,03
Tapomuli Utara	2.564	2.890	1,13
Toba Samosir	355	371	1,11
Labuhanbata	46	49	1,07
Asahan	95	103	1,08
Simalangun	6.551	7.470	1,14
Dairi	1.984	2.225	1,12
Kam	225	249	1,11
Deli Serdang	1.558	1.737	1,11
Langkat	797	856	1,07
Nias Selatan	70	71	1,01
Humbang Hasundutan	214	230	1,07
Pakpak Dhari	3	3	1,00
Samosir	175	192	1,10
Serdang Bedagai	265	298	1,12
Bata Bata	53	57	1,08
Padang Lawan Utara	502	555	1,11
Padang Lawan	481	532	1,11
Lobuharbatu Selatan	31	33	1,07
Lobuharbatu Utara	39	41	1,07
Nias Utara	4	4	1,00
Nias Barat	2	2	1,00
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	150	162	1,08
Tebing Tinggi	9	10	1,11
Medan	199	218	1,10
Binjai	136	149	1,10
Padangsidempuan	65	71	1,09
Gurungsitoli	4	4	1,00
Sumatera Utara	17.991	20.119	1,12

INVENTARIS PERPUSTAKAAN
BPTP SUMATERA UTARA

Tabel 4.47. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	10	11	1,06
Mandailing Natal	502	550	1,10
Tapaneli Selatan	630	716	1,14
Tapaneli Tengah	548	619	1,05
Tapaneli Utara	2.914	3.386	1,16
Toba Samosir	184	210	1,14
Labuhanbatu	60	67	1,11
Asahan	102	114	1,11
Simalungun	5.555	6.527	1,17
Dairi	2.445	2.824	1,16
Karo	528	601	1,14
Deli Serdang	988	1.132	1,15
Langkat	538	594	1,10
Nias Selatan	83	87	1,05
Humbang Hasundutan	385	425	1,10
Pakpak Bharat	13	14	1,08
Samosir	207	234	1,13
Serdang Bedagai	326	377	1,16
Batu Bara	57	63	1,11
Padang Lawas Utara	462	524	1,14
Padang Lawas	442	503	1,14
Labuhanbatu Selatan	40	45	1,11
Labuhanbatu Utara	51	56	1,11
Nias Utara	10	10	1,06
Nias Barat	6	7	1,06
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	115	128	1,11
Tebing Tinggi	9	10	1,11
Medan	212	239	1,13
Binjai	145	163	1,12
Padangsidempuan	77	86	1,12
Gunungsitoli	10	10	1,06
Sumatera Utara	17.694	20.332	1,15

Tabel 4.48. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	6	7	1,04
Mandailing Natal	338	374	1,11
Tapanni Selatan	534	613	1,15
Tapanni Tengah	596	634	1,06
Tapanni Utara	1.799	2.111	1,17
Toba Samosir	120	138	1,15
Labuhanbatu	45	51	1,12
Asahan	160	180	1,13
Simolungun	6.145	7.291	1,19
Dairi	2.569	2.990	1,17
Karo	343	394	1,15
Deli Serdang	1.156	1.338	1,16
Langkat	431	480	1,11
Nias Selatan	74	78	1,05
Humbang Hasandutan	305	340	1,11
Pakpak Bharu	15	16	1,07
Samosir	310	353	1,14
Serdang Bedagai	352	411	1,17
Batu Bara	68	76	1,12
Padang Lawas Utara	391	449	1,15
Padang Lawas	175	430	1,15
Labuhanbatu Selatan	30	34	1,12
Labuhanbatu Utara	38	43	1,12
Nias Utara	6	7	1,04
Nias Barat	4	4	1,04
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Perestroingsiantar	80	90	1,13
Tebing Tinggi	5	6	1,20
Medan	160	182	1,14
Binjai	119	135	1,13
Padangsidempuan	44	49	1,11
Gunungsibeli	6	6	1,04
Sumatera Utara	16.626	19.315	1,16

Tabel 4.49. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Pasan (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	26	28	1,08
Mandailing Natal	186	209	1,12
Taparuli Selatan	470	546	1,16
Taparuli Tengah	592	638	1,08
Taparuli Utara	2.157	2.578	1,20
Toba Samosir	126	147	1,17
Labuhanbatu	30	34	1,13
Anahan	178	202	1,13
Simalangun	4.124	4.958	1,20
Dairi	2.325	2.757	1,19
Karo	406	473	1,17
Deli Serdang	621	728	1,17
Langkat	542	612	1,13
Nias Selatan	6	6	1,00
Humbang Hasundutan	487	552	1,13
Pakpak Bharat	9	10	1,11
Samosir	676	785	1,16
Serdang Bedagai	294	337	1,15
Batu Bara	65	74	1,14
Padang Lawas Utara	175	197	1,13
Padang Lawas	282	317	1,12
Labuhanbatu Selatan	20	23	1,13
Labuhanbatu Utara	25	28	1,13
Nias Utara	25	27	1,08
Nias Barat	16	18	1,08
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	55	63	1,15
Tebing Tinggi	3	3	1,00
Medan	171	195	1,14
Binjai	111	127	1,14
Padangsidempuan	65	74	1,14
Gunungsibeli	25	27	1,08
Sumatera Utara	14.294	16.773	1,17

Tabel 4.50. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	9	9	1,04
Mandailing Natal	88	95	1,08
Tapanuli Selatan	658	717	1,12
Tapanuli Tengah	600	623	1,04
Tapanuli Utara	2.310	2.661	1,15
Toba Samosir	178	200	1,12
Labuhanbatu	2	2	1,04
Asahan	215	236	1,10
Simalungun	4.358	5.051	1,16
Dairi	2.749	3.143	1,14
Karo	316	355	1,12
Deli Serdang	410	463	1,13
Langkat	601	654	1,09
Nias Selatan	12	12	1,03
Humbang Hasundutan	592	647	1,09
Pakpak Bharat	69	73	1,06
Samosir	208	233	1,12
Serdang Bedagai	227	253	1,11
Batu Bara	69	76	1,10
Padang Lawas Utara	155	168	1,08
Padang Lawas	264	286	1,08
Labuhanbatu Selatan	28	30	1,07
Labuhanbatu Utara	90	98	1,09
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,10
Medan	111	122	1,10
Binjai	108	120	1,11
Padangsidempuan	91	100	1,10
Gunungsiboli	-	-	-
Sumatera Utara	14.520	16.449	1,13

Tabel 4.51. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	5	4	0,80
Mandailing Natal	210	217	1,04
Taparuli Selatan	623	522	0,84
Taparuli Tengah	610	483	0,79
Taparuli Utara	1.701	2.604	1,53
Toba Samosir	183	274	1,50
Labuhanbatu	8	8	1,05
Asahan	219	240	1,10
Simalangun	1.860	1.378	0,74
Dairi	2.023	1.922	0,95
Karo	300	276	0,92
Dei Serdang	510	466	0,91
Langkat	516	568	1,10
Nias Selatan	24	19	0,78
Humbang Harau-dutan	417	588	1,41
Pakpak Bharu	60	56	0,93
Samosir	237	305	1,29
Serdang Bedagai	198	190	0,96
Batu Bara	57	47	0,82
Padang Lawas Utara	127	103	0,81
Padang Lawas	306	247	0,81
Labuhanbatu Selatan	63	80	1,28
Labuhanbatu Utara	134	137	1,02
Nias Utara	37	29	0,78
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	7	6	0,91
Medan	110	99	0,90
Binjai	131	125	0,95
Padangsidempuan	97	100	1,03
Gunungsitoli	-	-	-
Sumatera Utara	10.773	11.093	0,85

Tabel 4.52. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	116	92	0,79
Taparuli Selatan	699	755	1,08
Taparuli Tengah	604	714	1,18
Taparuli Utara	1.510	2.433	1,61
Toba Samosir	204	331	1,62
Labuhanbatu	4	4	1,08
Asahan	169	191	1,13
Simalangit	1.974	2.079	1,05
Dairi	1.769	1.907	1,08
Karo	149	168	1,13
Delit Serdang	393	344	0,88
Langkat	74	1.026	1,38
Nias Selatan	37	29	0,79
Humbang Hasundutan	423	604	1,43
Pakpak Bharat	35	37	1,05
Samosir	158	210	1,33
Serdang Bedagai	61	56	0,92
Batu Bara	84	76	0,90
Padang Lawas Utara	176	170	0,96
Padang Lawas	324	344	1,06
Labuhanbatu Selatan	52	57	1,10
Labuhanbatu Utara	86	88	1,01
Nias Utara	63	49	0,78
Nias Barat	5	4	0,80
Siboga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Perematangseratar	2	2	1,02
Tebing Tinggi	8	8	0,95
Medan	94	80	0,85
Binjai	132	130	0,99
Padangsidempuan	77	81	1,06
Gunungsitoli	5	4	0,80
Sumatera Utara	10.154	12.073	1,19

Tabel 4.53. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	5	4	0,74
Mandailing Natal	82	76	0,92
Taparuli Selatan	468	530	1,13
Taparuli Tengah	476	450	0,95
Taparuli Utara	1.638	2.469	1,51
Toba Samosir	140	201	1,44
Labuhanbatu	-	-	-
Asahan	130	146	1,12
Simalangun	1.702	1.819	1,07
Dairi	2.178	2.604	1,20
Karo	94	105	1,12
Deli Serdang	307	293	0,96
Langkat	628	943	1,50
Nias Selatan	62	50	0,80
Humbang Hasundutan	409	544	1,33
Pakpak Bharat	62	65	1,04
Samosir	192	261	1,36
Serdang Bedagai	61	54	0,89
Batu Bara	38	34	0,88
Padang Lawas Utara	85	77	0,91
Padang Lawas	217	241	1,11
Labuhanbatu Selatan	51	52	1,03
Labuhanbatu Utara	29	30	1,04
Nias Utara	14	11	0,78
Nias Barat	10	8	0,78
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	5	5	1,01
Tebing Tinggi	4	4	0,93
Medan	89	75	0,84
Binjai	117	114	1,01
Padangsidempuan	82	85	0,93
Gunungsitoli	2	2	0,79
Sumatera Utara	9.377	11.352	1,21

Tabel 4.54. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	1	1	1,00
Mandailing Natal	71	77	1,08
Taparuli Selatan	815	853	1,05
Taparuli Tengah	489	463	0,95
Taparuli Utara	1.382	2.024	1,46
Toba Samosir	133	201	1,51
Labuhanbatu	-	-	-
Asahan	163	185	1,13
Simalungun	1.561	1.657	1,06
Dairi	1.152	1.240	1,08
Karo	50	60	1,20
Delit Serdang	262	264	1,01
Langkat	580	846	1,46
Nias Selatan	30	50	1,67
Humbang Hasundutan	458	642	1,40
Pakpak Bharu	56	68	1,21
Samosir	214	275	1,29
Serdang Bedagai	24	22	0,92
Batu Bara	28	24	0,86
Padang Lawas Utara	131	123	0,94
Padang Lawas	281	303	1,08
Labuhanbatu Selatan	60	60	1,00
Labuhanbatu Utara	24	26	1,08
Nias Utara	23	17	0,74
Nias Barat	8	6	0,75
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	4	4	1,00
Tebing Tinggi	3	3	1,00
Medan	87	78	0,90
Binjai	90	71	0,79
Padangsidempuan	130	133	1,02
Gomgongtoli	1	1	1,00
Sumatera Utara	8.311	9.777	1,18

Tabel 4.55. Data pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	1	1	1,00
Mandailing Natal	64	61	0,95
Taparuli Selatan	54	588	10,89
Taparuli Tengah	120	136	1,13
Taparuli Utara	1.302	1.952	1,50
Toba Samosir	100	145	1,45
Labuhanbatu	1	1	1,00
Asahan	141	140	0,99
Semarangun	1.880	1.805	0,96
Dairi	792	997	1,26
Karo	110	150	1,36
Delit Serdang	214	257	1,20
Langkat	613	684	1,12
Nias Selatan	22	28	1,27
Humbang Hamardutan	436	568	1,30
Pakpak Bharat	35	43	1,23
Samosir	176	195	1,11
Serdang Bedagai	6	6	1,00
Batu Bara	16	14	0,88
Padang Lawas Utara	127	119	0,94
Padang Lawas	218	184	0,84
Labuhanbatu Selatan	53	50	0,94
Labuhanbatu Utara	5	5	1,00
Nias Utara	21	17	0,81
Nias Barat	1	1	1,00
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,00
Medan	86	82	0,95
Binjai	140	172	1,23
Padangsidempuan	105	113	1,08
Gunungsitoli	1	1	1,00
Sumatera Utara	6.842	8.517	1,24

4.1.6. Database Pangan Kacang Hijau Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan kacang hijau di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.56-4.66.

Tabel 4.56. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	15	15	1,00
Mandailing Natal	250	254	1,02
Tapakuli Selatan	277	293	1,06
Tapakuli Tengah	47	47	1,00
Tapakuli Utara	344	349	1,01
Tobo Samosir	386	397	1,03
Labuhanbata	47	50	1,06
Asahan	161	175	1,09
Simalungun	790	831	1,05
Dairi	-	-	-
Karo	46	47	1,02
Deli Serdang	2.266	2.476	1,09
Langkat	1.044	1.095	1,05
Nias Selatan	53	54	1,02
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharu	-	-	-
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	987	1.008	1,02
Bata Bata	89	97	1,09
Padang Lawan Utara	203	215	1,06
Padang Lawan	195	206	1,06
Labuhanbaru Selatan	32	34	1,06
Labuhanbaru Utara	40	42	1,06
Nias Utara	15	15	1,00
Nias Barat	9	9	1,00
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	4	4	1,00
Medan	159	172	1,08
Binjai	138	146	1,06
Padangsidempuan	51	54	1,06
Gunungsitoli	15	15	1,00
Sumatera Utara	7.663	8.099	1,06

Tabel 4.57. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	15	16	1,02
Mandailing Natal	86	89	1,03
Tapinuli Selatan	348	369	1,06
Tapinuli Tengah	319	328	1,03
Tapinuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	13	13	1,00
Labuhanbatu	40	42	1,04
Asahan	162	170	1,05
Simalungun	781	831	1,06
Dairi	40	41	1,03
Karo	71	73	1,03
Deli Serdang	1.547	1.664	1,08
Langkat	996	1.055	1,06
Nias Selatan	43	44	1,02
Humbang Hasundutan	1	1	1,00
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	5	5	1,00
Serdang Bedagai	492	518	1,05
Baru Barus	90	94	1,05
Padang Lawas Utara	255	270	1,06
Padang Lawas	244	259	1,06
Labuhanbatu Selatan	27	28	1,04
Labuhanbatu Utara	34	35	1,04
Nias Utara	15	15	1,02
Nias Barat	10	10	1,02
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,00
Medan	179	191	1,07
Binjai	295	309	1,05
Padangsidempuan	48	50	1,04
Gunungsiboli	15	15	1,02
Sumatera Utara	6.173	6.537	1,06

Tabel 4.58. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Panca (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	7	8	1,04
Mandailing Natal	213	221	1,04
Tapaneli Selatan	299	319	1,07
Tapaneli Tengah	307	317	1,03
Tapaneli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	50	52	1,04
Asahan	117	123	1,06
Simakung	745	796	1,07
Dairi	-	-	-
Karo	85	87	1,02
Deli Serdang	832	904	1,09
Langkat	536	573	1,07
Nias Selatan	66	68	1,03
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	5	5	1,00
Serdang Bedagai	215	227	1,06
Batu Bara	64	68	1,06
Padang Lawas Utara	219	234	1,07
Padang Lawas	210	224	1,07
Labuhanbatu Selatan	33	35	1,04
Labuhanbatu Utara	42	44	1,04
Nias Utara	7	7	1,04
Nias Barat	5	5	1,04
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	5	5	1,00
Medan	133	142	1,07
Binjai	307	323	1,05
Padangsidempuan	59	62	1,05
Gunungsitoli	7	7	1,04
Sumatera Utara	4.569	4.855	1,06

Tabel 4.59. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	3	3	1,00
Mondulring Natal	96	100	1,04
Taposuli Selatan	214	229	1,07
Taposuli Tengah	384	396	1,03
Taposuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	44	46	1,05
Asahan	136	143	1,05
Simalungun	625	668	1,07
Dairi	-	-	-
Karo	39	40	1,03
Deli Serdang	1.274	1.385	1,09
Lagkat	485	519	1,07
Nias Selatan	52	53	1,02
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharat	4	4	1,00
Samosir	2	2	1,00
Serdang Bedagai	1.002	1.059	1,06
Batu Bara	106	112	1,06
Padang Lawas Utara	157	168	1,07
Padang Lawas	151	161	1,07
Labuhanbatu Selatan	29	31	1,05
Labuhanbatu Utara	37	39	1,05
Nias Utara	3	3	1,00
Nias Barat	2	2	1,00
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,00
Medan	97	104	1,07
Binjai	173	182	1,05
Padangsidempuan	39	41	1,05
Gunungsitoli	3	3	1,00
Sumatera Utara	5.160	5.494	1,06

Tabel 4.60. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Panca (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	12	13	1,02
Mandailing Natal	45	46	1,02
Tapakuli Selatan	130	134	1,03
Tapakuli Tengah	356	370	1,04
Tapakuli Utara	1	1	1,00
Toba Samosir	3	3	1,00
Labuhanbatu	21	23	1,06
Asahan	179	188	1,05
Semarang	629	680	1,08
Dairi	-	-	-
Karo	31	32	1,03
Deh Serdang	855	943	1,10
Langkat	668	747	1,12
Nias Selatan	24	24	1,00
Humbang Hasandutan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	23	24	1,04
Serdang Bedagai	253	269	1,06
Batu Bara	86	89	1,03
Padang Lawas Utara	173	179	1,03
Padang Lawas	146	150	1,03
Labuhanbatu Selatan	14	15	1,06
Labuhanbatu Utara	18	19	1,06
Nias Utara	12	12	1,02
Nias Barat	8	8	1,02
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,00
Medan	121	128	1,06
Binjai	247	258	1,04
Padangsidempuan	54	57	1,06
Gumangsingih	12	12	1,02
Sumatera Utara	4.124	4.426	1,07

Tabel 4.61. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	11	11	1,02
Mandailing Natal	22	23	1,03
Taparuli Selatan	118	122	1,04
Taparuli Tengah	359	374	1,04
Taparuli Utara	1	1	1,03
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	1	1	1,06
Asahan	200	211	1,06
Simalungun	367	398	1,08
Dairi	-	-	-
Karo	10	10	1,04
Deli Serdang	317	351	1,11
Langkat	743	834	1,12
Nias Selatan	90	92	1,02
Humbang Humbutan	1	1	1,04
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	6	6	1,03
Serdang Bedagai	76	84	1,11
Batu Bara	52	54	1,04
Padang Lawas Utara	116	120	1,03
Padang Lawas	137	141	1,03
Labuhanbatu Selatan	22	23	1,05
Labuhanbatu Utara	27	29	1,07
Nias Utara	-	-	-
Nias Barat	5	5	1,04
Siboga	-	-	-
Tanjungbalai	2	2	1,07
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,03
Medan	76	81	1,07
Binjai	302	317	1,05
Padangsidempuan	39	41	1,05
Gurungtitoli	8	8	1,02
Sumatera Utara	3.110	3.342	1,07

Tabel 4.62. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	4	4	1,05
Mandailing Natal	38	40	1,05
Tapanuli Selatan	162	171	1,06
Tapanuli Tengah	320	339	1,06
Tapanuli Utara	2	2	1,05
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	6	6	1,08
Asahan	182	195	1,07
Simalangun	276	295	1,09
Dairi	12	13	1,05
Karo	10	11	1,10
Delit Serdang	347	388	1,12
Lagkit	694	772	1,11
Nias Selatan	81	83	1,03
Humbang Hasandutan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	53	60	1,12
Batu Bara	28	30	1,07
Padaung Lawas Utara	93	93	1,00
Padaung Lawas	168	175	1,04
Labuhanbatu Selatan	42	45	1,07
Labuhanbatu Utara	22	24	1,10
Nias Utara	24	26	1,08
Nias Barat	2	2	1,07
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalu	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	2	1,07
Medan	49	53	1,08
Biringi	306	324	1,06
Padaungsidempuan	70	75	1,08
Gumungsitoh	11	12	1,05
Sumatera Utara	3.004	3.250	0,84

Tabel 4.63. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	2	2	1,05
Mandailing Natal	39	41	1,06
Taparuli Selatan	130	139	1,07
Taparuli Tengah	292	310	1,06
Taparuli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	9	10	1,08
Asahan	196	212	1,08
Samahangun	298	323	1,11
Dairi	-	-	-
Karo	10	11	1,09
Delit Serdang	268	301	1,12
Langkat	872	983	1,13
Nias Selatan	215	221	1,03
Humbang Hamardatan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	260	299	1,15
Batu Bara	60	64	1,07
Padaung Lawas Utara	228	230	1,01
Padaung Lawas	167	175	1,05
Labuhanbatu Selatan	29	31	1,07
Labuhanbatu Utara	27	30	1,10
Nias Utara	21	22	1,06
Nias Barat	5	5	1,07
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Perematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	27	29	1,09
Binjai	249	267	1,07
Padangsidempuan	72	78	1,08
Gunungsitoli	22	23	1,06
Sumatera Utara	3.498	3.816	1,09

Tabel 4.64. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	25	27	1,07
Tapaneli Selatan	107	115	1,07
Tapaneli Tengah	195	208	1,06
Tapaneli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	1	1	1,08
Asahan	117	128	1,09
Simalangit	203	229	1,13
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	144	165	1,14
Langkat	616	699	1,13
Nias Selatan	87	91	1,05
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	15	17	1,14
Batu Bara	22	24	1,08
Padang Lawas Utara	63	65	1,03
Padang Lawas	152	160	1,06
Labuhanbatu Selatan	26	28	1,08
Labuhanbatu Utara	3	3	1,12
Nias Utara	7	8	1,08
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	32	35	1,10
Binjai	242	264	1,09
Padangsidempuan	35	38	1,10
Gunungsitoli	38	40	1,10
Sumatera Utara	2.130	2.345	1,10

Tabel 4.65. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	21	22	1,05
Tapaneli Selatan	114	116	1,02
Tapaneli Tengah	167	179	1,07
Tapaneli Utara	-	-	-
Toba Samosir	-	-	-
Labuhanbatu	1	1	1,00
Asahan	136	150	1,10
Simalungun	204	235	1,15
Dairi	-	-	-
Karo	-	-	-
Deli Serdang	117	140	1,20
Langkat	796	901	1,13
Nias Selatan	264	318	1,20
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharat	-	-	-
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	133	150	1,13
Batu Bara	15	14	1,08
Padang Lawas Utara	82	86	1,05
Padang Lawas	131	136	1,04
Labuhanbatu Selatan	29	34	1,17
Labuhanbatu Utara	3	3	1,00
Nias Utara	8	8	1,00
Nias Barat	-	-	-
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	-	-	-
Medan	25	27	1,08
Binjai	243	264	1,09
Padangsidempuan	64	67	1,05
Gunungsitoli	17	17	1,00
Sumatera Utara	2.568	2.868	1,12

Tabel 4.66. Data pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	-	-	-
Mandailing Natal	16	17	1,06
Tapakuli Selatan	85	99	1,06
Tapakuli Tengah	43	46	1,07
Tapakuli Utara	1	1	1,00
Toba Samosir	1	1	1,00
Labuhanbatu	1	1	1,00
Asahan	137	149	1,09
Simalungun	262	325	1,24
Daerah	2	2	1,00
Karo	3	3	1,00
Deli Serdang	397	462	1,16
Langkat	922	1.078	1,17
Nias Selatan	148	155	1,05
Humbang Hamudatan	-	-	-
Pakpak Bharu	-	-	-
Samosir	-	-	-
Serdang Bedagai	212	231	1,09
Uluu Bani	8	9	1,11
Padang Lawas Utara	80	90	1,11
Padang Lawas	156	156	1,00
Labuhanbatu Selatan	24	27	1,11
Labuhanbatu Utara	1	1	1,00
Nias Utara	2	2	1,00
Nias Barat	14	13	0,93
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	1	1	1,00
Medan	27	27	1,00
Binjai	109	111	1,02
Padangsidempuan	59	60	1,02
Gunungsiboli	1	1	1,00
Sumatera Utara	2.712	3.089	1,13

4.1.7. Database Pangan Ubi Kayu Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan ubi kayu di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditunjukkan pada Tabel 4.67-4.77.

Tabel 4.67. Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	70	868	12,43
Mandailing Natal	221	2.758	12,48
Tapانبeli Selatan	318	3.967	12,48
Tapانبeli Tengah	201	2.507	12,47
Tapانبeli Utara	573	7.157	12,49
Toba Samosir	1.013	12.663	12,50
Labuhanbatu	132	1.651	12,54
Asahan	495	6.185	12,50
Sibolanggan	16.177	202.405	12,51
Dairi	207	2.594	12,53
Karo	-	-	-
Deli Serdang	8.261	103.520	12,53
Langkat	589	7.374	12,52
Nias Selatan	706	8.804	12,47
Humbang Hasundutan	-	-	-
Pakpak Bharat	54	680	12,59
Samosir	182	2.274	12,49
Serdang Bedagai	8.496	106.593	12,55
Batu Bara	273	3.418	12,50
Padang Lawan Utara	233	2.907	12,48
Padang Lawan	223	2.785	12,48
Labuhanbatu Selatan	88	1.109	12,54
Labuhanbatu Utara	111	1.390	12,54
Nias Utara	68	841	12,43
Nias Barat	43	540	12,43
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	22	275	12,50
Perangkatantiar	663	8.277	12,48
Tebing Tinggi	429	5.377	12,53
Medan	358	4.482	12,52
Binjai	234	2.934	12,54
Padangsidempuan	210	2.626	12,50
Gunungsiboli	67	834	12,43
Sumatera Utara	48.717	589.796	12,52

Tabel 4.68. Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	64	796	12,45
Mandailing Natal	238	2.988	12,55
Tapaneli Selatan	581	7.238	12,46
Tapaneli Tengah	999	12.500	12,51
Tapaneli Utara	530	7.136	12,52
Toba Samosir	769	9.629	12,52
Labuhanbatu	82	1.026	12,59
Asahan	782	9.814	12,55
Simalungun	12.808	161.504	12,61
Dairi	155	1.936	12,49
Karo	2	25	12,50
Deli Serdang	4.125	51.865	12,57
Langkat	499	6.237	12,50
Nias Selatan	438	5.448	12,44
Humbang Hasanduta	262	3.276	12,50
Pakpak Bharat	14	175	12,50
Samosir	131	1.639	12,51
Serdang Bedagai	10.644	133.793	12,57
Batu Bara	432	5.422	12,55
Padang Lawas Utara	425	5.303	12,46
Padang Lawas	408	5.081	12,46
Labuhanbatu Selatan	55	690	12,59
Labuhanbatu Utara	69	864	12,59
Nias Utara	62	771	12,45
Nias Barat	40	496	12,45
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	24	301	12,54
Pematangsiantar	365	4.563	12,50
Tebing Tinggi	358	4.480	12,51
Medan	288	3.601	12,50
Binjai	133	1.665	12,52
Padangsidempuan	114	1.426	12,51
Gunungsitoli	61	765	12,45
Sumatera Utara	38.996	452.452	12,57

INVENTARIS PERPUSTAKAAN
BPTP SUMATERA UTARA

Tabel 4.69. Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	68	851	12,48
Mandailing Natal	237	2.982	12,58
Taparuli Selatan	445	5.562	12,49
Taparuli Tengah	1.145	14.361	12,54
Taparuli Utara	1.275	16.000	12,55
Toba Samosir	612	7.681	12,55
Labuhanbatu	107	1.350	12,61
Anahan	788	9.909	12,58
Simalangun	11.467	144.954	12,64
Dairi	205	2.567	12,52
Karo	-	-	-
Deli Serdang	6.252	78.800	12,60
Langkat	502	6.290	12,53
Nias Selatan	695	8.665	12,47
Humbang Hasundutan	341	4.274	12,53
Pakpak Bharat	37	463	12,51
Samosir	199	2.495	12,54
Serdang Bedagai	7.673	96.726	12,61
Batu Bara	435	5.475	12,58
Padang Lawas Utara	326	4.075	12,49
Padang Lawas	313	3.905	12,49
Labuhanbatu Selatan	72	907	12,61
Labuhanbatu Utara	90	1.136	12,61
Nias Utara	66	824	12,48
Nias Barat	42	530	12,48
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	28	351	12,54
Perutangsiantar	356	4.461	12,53
Tebing Tinggi	261	3.273	12,54
Medan	378	4.717	12,53
Binjai	189	2.372	12,55
Padangsidempuan	142	1.780	12,54
Gumungsikoli	65	817	12,48
Sumatera Utara	34.812	438.571	12,60

Tabel 4.70. Data pangan *in situ* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	117	2.242	19,23
Maxakbulung Natal	167	3.238	19,39
Tapaneli Selatan	390	7.504	19,25
Tapaneli Tengah	1.448	27.986	19,33
Tapaneli Utara	1.348	26.068	19,34
Tobi Samosir	411	7.949	19,34
Labuhanbatu	91	1.771	19,44
Asahan	545	10.565	19,39
Samudra	15.878	309.303	19,48
Dairi	301	5.808	19,30
Karo	125	2.412	19,30
Delit Serdang	3.887	75.497	19,42
Langkat	413	7.974	19,31
Nias Selatan	826	15.870	19,21
Humbang Hasundutan	667	12.883	19,31
Pakpak Bharu	21	405	19,29
Samosir	258	4.985	19,32
Serdang Bedagai	7.999	155.389	19,43
Batu Bara	836	16.205	19,38
Padang Lawas Utara	286	5.497	19,25
Padang Lawas	274	5.268	19,25
Labuhanbatu Selatan	61	1.190	19,44
Labuhanbatu Utara	77	1.491	19,44
Nias Utara	113	2.171	19,23
Nias Barat	73	1.396	19,23
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	20	387	19,35
Pematangsiantar	368	7.106	19,31
Tebing Tinggi	342	6.610	19,33
Medan	239	4.616	19,31
Binjai	148	2.863	19,34
Padangsidempuan	102	1.971	19,32
Gunungsitoli	112	2.154	19,23
Sumatera Utara	37.941	736.773	19,42

Tabel 4.71. Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	558	14.443	25,87
Marsiling Natal	69	1.799	26,07
Tapianul Selatan	342	8.854	25,89
Tapianul Tengah	1.289	33.506	25,99
Tapianul Utara	1.440	37.451	26,01
Toba Samosir	406	10.560	26,01
Labuhanbatu	37	966	26,11
Asahan	711	18.536	26,07
Simalungun	14.249	373.504	26,20
Dairi	242	6.280	25,95
Karo	2	52	26,00
Deli Serdang	6.393	167.017	26,12
Langkat	356	9.244	25,97
Nias Selatan	2.809	72.585	25,84
Humbang Hasundutan	480	12.469	25,98
Pakpak Bharat	17	441	25,94
Samosir	622	16.163	25,99
Serdang Bedagai	4.251	111.066	26,13
Batu Bara	882	22.994	26,07
Padang Lawas Utara	345	8.925	25,87
Padang Lawas	405	10.482	25,88
Labuhanbatu Selatan	25	649	26,11
Labuhanbatu Utara	31	813	26,11
Nias Utara	541	13.988	25,87
Nias Barat	348	8.993	25,87
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	15	390	26,00
Pematangsiantar	350	9.091	25,97
Tebing Tinggi	275	7.148	25,99
Medan	290	7.533	25,98
Binjai	121	3.147	26,01
Padangsidempuan	174	4.521	25,98
Gunungsitoli	536	13.874	25,87
Sumatera Utara	38.611	1.007.284	26,09

Tabel 4.72. Data pangan *in/loq* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	217	5.969	27,51
Mandailing Natal	70	1.942	27,74
Tapomuli Selatan	357	9.831	27,54
Tapomuli Tengah	1.215	33.594	27,65
Tapomuli Utara	1.389	38.426	27,66
Toba Samosir	1.068	29.548	27,67
Labuhanbatu	6	166	27,67
Asahan	661	18.330	27,73
Simolungun	12.569	353.930	28,16
Daerah	593	10.848	27,60
Karo	30	828	27,60
Deli Serdang	2.833	79.551	28,08
Lanekat	590	10.885	27,91
Nias Selatan	1.887	51.866	27,49
Humbang Hasundutan	494	13.650	27,63
Pakpak Bharat	90	2.485	27,61
Samosir	266	7.352	27,64
Serdang Bedagai	5.311	149.144	28,08
Bara Bara	835	23.155	27,73
Padang Lawas Utara	269	7.402	27,52
Padang Lawas	283	7.791	27,53
Labuhanbatu Selatan	52	1.426	27,42
Labuhanbatu Utara	122	3.391	27,80
Nias Utara	195	5.369	27,53
Nias Barat	30	827	27,57
Siboga	-	-	-
Tanjungbalai	38	1.052	27,68
Pemangisiantar	366	10.119	27,65
Tebing Tinggi	312	8.627	27,65
Medan	262	7.274	27,63
Binjai	133	3.680	27,67
Padangsidempuan	175	4.837	27,64
Gunungsitoli	84	2.313	27,54
Sumatera Utara	32.402	905.573	27,65

Tabel 4.73. Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	213	2.857	13,41
Mandailing Natal	95	1.951	20,54
Taparuli Selatan	253	7.377	29,16
Taparuli Tengah	1.308	31.057	23,74
Taparuli Utara	1.146	43.852	38,27
Toba Samosir	1.406	35.933	25,56
Labuhanbatu	18	290	16,11
Asahan	906	17.265	19,06
Simalungan	11.843	327.185	27,63
Dairi	254	8.595	33,84
Karo	10	345	34,50
Deli Serdang	5.418	116.657	21,53
Langkat	662	39.827	60,16
Nias Selatan	1.127	10.724	9,52
Humbang Hasundutan	480	24.324	50,68
Pakpak Bharat	97	2.781	28,67
Samosir	266	8.102	30,46
Serdang Bedagai	8.226	292.398	35,55
Bata Baru	1.395	63.159	45,28
Padang Lawas Utara	309	8.518	27,57
Padang Lawas	142	4.068	28,65
Labuhanbatu Selatan	70	1.091	15,59
Labuhanbatu Utara	234	3.817	16,31
Nias Utara	456	6.067	13,30
Nias Barat	125	1.668	13,34
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	29	484	16,69
Pematangsiantar	404	10.290	25,47
Tebing Tinggi	307	7.889	25,70
Medan	193	2.348	12,17
Binjai	99	1.236	12,48
Padangsidempuan	252	7.052	27,98
Gunungsikoli	186	2.503	13,46
Sumatera Utara	37.929	1.091.710	28,78

Tabel 4.74. Data pangan *ubi kayu* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	164	3.900	23,78
Mandailing Natal	114	2.362	20,72
Taposuli Selatan	332	13.453	40,52
Taposuli Tengah	1.304	31.771	24,36
Taposuli Utara	1.604	62.928	39,23
Toba Samosir	1.741	74.029	42,52
Labuhanbatu	84	1.684	20,05
Asahan	809	15.304	18,92
Simolungun	11.693	336.555	28,78
Dairi	306	10.592	34,61
Karo	91	3.149	34,60
Deli Serdang	5.670	121.396	21,41
Langkat	740	44.801	60,54
Nias Selatan	928	10.075	10,86
Humbang Hasandutan	460	23.697	51,52
Pakpak Bharu	39	1.118	28,67
Samosir	225	7.880	35,02
Serdang Bedagai	7.622	246.835	32,38
Batu Bara	2.050	94.982	46,33
Padang Lawas Utara	316	8.769	27,75
Padang Lawas	211	6.089	28,86
Labuhanbatu Selatan	91	1.612	17,71
Labuhanbatu Utara	154	2.877	18,68
Nias Utara	497	12.022	24,19
Nias Barat	186	3.644	19,59
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	40	765	19,13
Pemanggisiantar	285	7.218	25,33
Tebing Tinggi	315	7.578	24,06
Medan	168	2.086	12,42
Binjai	125	1.983	15,86
Padangsidempuan	154	4.319	28,05
Gumungsitoli	231	6.045	26,17
Sumatera Utara	38.749	1.171.518	30,23

Tabel 4.75. Data pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	99	1.737	17,55
Mandailing Natal	115	2.521	21,92
Tapasuli Selatan	340	12.730	37,44
Tapasuli Tengah	1.324	36.525	27,59
Tapasuli Utara	1.883	62.448	33,16
Toba Samosir	1.216	40.112	32,99
Labuhanbatu	-	-	-
Asahan	724	20.082	27,74
Simalungun	13.009	387.994	29,83
Dairi	362	11.073	30,59
Karo	131	2.746	20,96
Deli Serdang	7.128	253.301	35,54
Langkat	641	25.001	39,00
Nias Selatan	807	9.633	11,94
Humbang Hasundutan	445	15.920	35,78
Pakpak Bharat	56	1.791	31,98
Samosir	236	8.756	37,10
Serdang Bedagai	12.445	466.103	37,45
Batu Bara	4.222	114.483	27,12
Padang Lawas Utara	142	3.971	27,96
Padang Lawas	173	4.598	28,89
Labuhanbatu Selatan	207	4.162	20,11
Labuhanbatu Utara	52	867	16,67
Nias Utara	102	1.282	12,57
Nias Barat	81	1.323	16,33
Sibolga	-	-	-
Yayoi	29	575	19,83
Permatasiantar	216	4.693	21,73
Tebing Tinggi	344	9.170	26,66
Medan	147	1.870	12,72
Binjai	111	1.990	17,93
Padangsidempuan	172	4.371	25,41
Gunungsitoli	232	5.994	25,84
Sumatera Utara	47.191	1.518.222	32,17

Tabel 4.76. Data pangan ubi jayus dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	95	1.731	18,22
Manuhing Natal	127	2.853	22,46
Tapanni Selatan	330	13.215	40,05
Tapanni Tengah	1.121	33.648	30,02
Tapanni Utara	1.647	64.853	39,38
Tohu Samosir	639	24.837	38,87
Labuhanbatu	-	-	-
Asahan	786	19.940	25,37
Simalungun	12.351	380.701	30,82
Dairi	286	7.492	26,20
Karo	10	255	25,50
Deli Serdang	4.985	178.790	35,87
Langkat	775	29.802	38,45
Nias Selatan	1.033	13.005	12,59
Humbang Hasundutan	462	18.404	39,84
Pakpak Bharat	78	3.380	43,41
Samosir	260	8.387	32,26
Serdang Bedagai	13.150	474.990	36,12
Batu Bara	1.821	56.833	31,21
Padang Lawas Utara	158	4.396	27,82
Padang Lawas	201	5.805	28,88
Labuhanbatu Selatan	188	3.682	19,59
Labuhanbatu Utara	82	1.778	21,68
Nias Utara	78	981	12,58
Nias Bani	66	1.037	15,71
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	27	525	19,44
Pematangsiantar	326	7.729	23,71
Tebing Tinggi	345	9.824	28,48
Medan	109	2.570	23,58
Binjai	98	2.483	25,34
Padangsidempuan	168	4.047	24,09
Gunungsitoli	166	3.075	18,52
Sumatera Utara	41.968	1.381.054	32,91

Tabel 4.77. Data pangan *ubi kayu* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	97	1.448	14,93
Mandailing Natal	125	3.281	26,23
Tapaculi Selatan	265	7.594	28,66
Tapaculi Tengah	453	15.025	33,17
Tapaculi Utara	1.261	36.703	29,11
Toba Samosir	723	33.963	46,98
Labuhanbatu	-	-	-
Asahan	736	20.575	27,96
Simalungun	20.247	480.653	33,62
Dairi	382	9.304	24,36
Karo	5	85	17,20
Deli Serdang	4.443	143.247	32,24
Langkat	615	21.802	35,45
Nias Selatan	1.497	13.007	8,69
Humburg Hamudutan	391	13.019	33,30
Pakpak Bharu	54	1.644	30,44
Samosir	223	6.645	29,80
Serdang Bedagai	13.407	532.886	39,75
Batu Bara	738	24.731	33,51
Padang Lawas Utara	214	5.947	27,79
Padang Lawas	217	6.415	29,56
Labuhanbatu Selatan	88	1.313	14,92
Labuhanbatu Utara	68	1.710	25,15
Nias Utara	74	949	12,82
Nias Barat	39	644	16,51
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	23	439	19,09
Pematangsiantar	488	10.420	21,35
Tebing Tinggi	284	11.378	29,63
Medan	113	2.838	25,12
Binjai	100	2.551	25,51
Padangsidempuan	161	4.743	29,46
Gunungsitoli	107	1.995	18,64
Sumatera Utara	47.738	1.616.955	33,87

4.1.8. Database Pangan Ubi Jalar Provinsi Sumatera Utara

Total luas panen (ha), produksi (ton), dan produktivitas (ton/ha) pangan ubi jalar di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.78-4.88.

Tabel 4.78. Data pangan ubi jalar dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	217	2.068	9,55
Mandailing Natal	96	918	9,56
Tapinuli Selatan	148	1.421	9,58
Tapinuli Tengah	85	808	9,51
Tapinuli Utara	1.032	9.966	9,66
Toba Samosir	554	5.343	9,64
Labuhanbatu	64	616	9,68
Acakan	128	1.241	9,68
Surabangun	3.332	32.077	9,63
Dairi	351	3.378	9,62
Karo	686	6.620	9,65
Deli Serdang	1.713	16.525	9,65
Langkat	272	2.626	9,65
Nias Selatan	848	8.201	9,67
Humbang Hasundutan	60	579	9,65
Pakpak Bharu	34	328	9,65
Samosir	276	2.651	9,61
Serdang Bedagai	656	6.328	9,65
Batu Bara	71	686	9,68
Padang Lawas Utara	109	1.041	9,58
Padang Lawas	104	998	9,58
Labuhanbatu Selatan	43	414	9,68
Labuhanbatu Utara	54	519	9,68
Nias Utara	210	2.003	9,53
Nias Barat	135	1.288	9,55
Sibolga	-	-	-
Tanjungbahu	3	29	9,67
Pematangsiantar	71	683	9,62
Tebing Tinggi	7	67	9,57
Medan	322	3.099	9,62
Binjai	27	259	9,59
Padangsidempuan	100	963	9,63
Gunungsitoli	208	1.986	9,55
Sumatera Utara	12.014	115.728	9,63

Tabel 4.79. Data pangan ubi jalar dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2006

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	172	1.648	9,60
Mandailing Natal	117	1.123	9,60
Taparuli Selatan	217	2.103	9,68
Taparuli Tengah	301	2.878	9,56
Taparuli Utara	1.049	10.119	9,65
Toba Samosir	325	3.232	9,65
Labuhanbatu	55	529	9,64
Asahan	166	1.606	9,70
Simalungun	2.698	26.170	9,70
Daeri	717	6.890	9,61
Karo	425	4.091	9,63
Delit Serdang	1.199	11.653	9,72
Laghat	270	2.610	9,67
Nias Selatan	803	7.792	9,70
Humbang Hasundutan	241	2.325	9,65
Pakpak Bharat	4	38	9,50
Samosir	128	1.234	9,64
Serdang Bedagai	418	4.007	9,59
Batu Bara	91	887	9,70
Padang Lawas Utara	159	1.540	9,68
Padang Lawas	153	1.476	9,68
Labuhanbatu Selatan	37	356	9,64
Labuhanbatu Utara	46	446	9,64
Nias Utara	166	1.597	9,60
Nias Barat	107	1.026	9,60
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	-	-	-
Permatangsjaur	30	287	9,57
Tebing Tinggi	9	86	9,56
Medan	264	2.533	9,59
Binjai	32	308	9,63
Padangsidempuan	56	536	9,57
Gunungsiboli	165	1.584	9,60
Sumatera Utara	18.630	182.712	9,66

Tabel 4.80. Data pangan *in situ* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2007

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	241	2.322	9,64
Mandailing Natal	111	1.070	9,64
Tagarohi Selatan	186	1.811	9,71
Tagarohi Tengah	348	3.340	9,60
Tagarohi Utara	1.082	10.481	9,69
Toba Samosir	314	3.041	9,68
Labuhanbatu	44	424	9,68
Asahan	156	1.441	9,24
Serdang Bedagai	2.604	25.405	9,76
Dairi	583	5.624	9,65
Karo	643	6.216	9,67
Deh Serdang	1.821	17.771	9,76
Langkat	211	2.048	9,71
Nias Selatan	1.522	14.833	9,75
Humbang Hasundutan	356	3.448	9,69
Puljak Bharat	5	48	9,60
Samosir	191	1.849	9,68
Serdang Bedagai	227	2.184	9,62
Batu Bara	86	796	9,24
Padang Lawas Utara	137	1.327	9,71
Padang Lawas	131	1.272	9,71
Labuhanbatu Selatan	29	285	9,68
Labuhanbatu Utara	37	357	9,68
Nias Utara	233	2.249	9,64
Nias Barat	150	1.446	9,64
Sibolga	-	-	-
Tanjungbabi	3	28	9,33
Pematangsiantar	35	337	9,63
Tebing Tinggi	4	38	9,50
Medan	273	2.630	9,63
Binjai	82	791	9,65
Padangsidempuan	52	499	9,60
Gunungsitoh	232	2.231	9,64
Sumatera Utara	12.129	117.641	9,70

Tabel 4.81. Data pangan ubi jalar dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2008

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	135	1.486	11,00
Mandailing Natal	110	1.210	11,00
Tapaneli Selatan	175	1.939	11,08
Tapaneli Tengah	420	4.599	10,95
Tapaneli Utara	1.174	12.977	11,05
Toba Samosir	196	2.166	11,05
Labuhanbatu	34	378	11,05
Asahan	117	1.234	10,55
Simalungan	2.827	31.472	11,13
Dairi	451	4.964	11,01
Karo	525	5.791	11,03
Deli Serdang	1.232	13.720	11,14
Langkat	166	1.839	11,08
Nias Selatan	847	9.420	11,12
Humbang Humbutan	454	5.018	11,05
Pakpak Bharat	4	44	11,00
Samosir	232	2.562	11,04
Serdang Bedagai	210	2.306	10,98
Batu Bara	61	643	10,54
Padang Lawan Utara	128	1.421	11,08
Padang Lawan	123	1.362	11,08
Labuhanbatu Selatan	23	254	11,05
Labuhanbatu Utara	29	318	11,05
Nias Utara	131	1.439	11,00
Nias Barat	84	925	11,00
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	8	84	10,50
Pematangsiantar	12	132	11,00
Tebing Tinggi	2	22	11,00
Medan	169	1.858	10,99
Binjai	79	870	11,01
Padangsidempuan	28	307	10,96
Gunungsitoli	130	1.427	11,00
Sumatera Utara	10.316	114.188	11,07

Tabel 4.82. Data pangan *ubi jalar* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2009

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	545	6.137	11,27
Madang Natal	25	282	11,28
Tapanuli Selatan	191	2.163	11,32
Tapanuli Tengah	425	4.769	11,22
Tapanuli Utara	1.364	14.555	11,36
Toba Samosir	212	2.401	11,33
Labuhanbata	27	309	11,25
Asahan	142	1.535	10,81
Simalungun	3.080	35.146	11,41
Dairi	464	5.283	11,39
Karo	405	4.613	11,39
Deli Serdang	462	5.272	11,41
Langkat	134	1.746	11,34
Nias Selatan	1.522	17.308	11,37
Humbang Hamadutan	486	5.504	11,33
Pakpak Bharat	7	79	11,29
Samosir	619	7.012	11,33
Serdang Bedagai	168	1.890	11,25
Batu Bara	54	584	10,81
Padang Lawas Utara	138	1.563	11,33
Padang Lawas	115	1.302	11,32
Labuhanbata Selatan	18	207	11,25
Labuhanbata Utara	23	260	11,25
Nias Utara	527	5.943	11,27
Nias Barat	339	3.821	11,27
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	7	76	10,86
Pematangsiantar	61	686	11,25
Tebing Tinggi	7	79	11,29
Medan	218	2.456	11,27
Bingai	73	824	11,29
Padangsidempuan	57	640	11,23
Gunungsitoli	523	5.895	11,27
Sumatera Utara	12.359	140.140	11,34

Tabel 4.83. Data pangan *abi jalar* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2010

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	223	2.645	11,86
Mandailing Natal	11	132	12,00
Tapaneli Selatan	202	2.428	12,02
Tapaneli Tengah	409	4.871	11,91
Tapaneli Utara	1.195	14.405	12,05
Toba Samosir	292	3.509	12,02
Labuhanbatu	-	-	-
Asahan	159	1.883	11,84
Simalungun	4.189	50.736	12,11
Dairi	1.838	22.266	12,11
Karo	1.057	12.809	12,12
Deli Serdang	353	4.275	12,11
Langkat	143	1.722	12,04
Nias Selatan	2.405	29.029	12,07
Humbang Hasundutan	455	5.470	12,02
Pakpak Bharat	210	2.515	11,98
Samosir	409	4.918	12,02
Serdang Bedagai	285	3.403	11,94
Batu Bara	84	992	11,81
Padang Lawas Utara	69	822	11,91
Padang Lawas	83	988	11,90
Labuhanbatu Selatan	17	203	11,94
Labuhanbatu Utara	72	860	11,94
Nias Utara	162	1.910	11,79
Nias Barat	36	426	11,83
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	14	161	11,50
Pematangsiantar	20	241	12,05
Tebing Tinggi	5	60	12,00
Medan	150	1.794	11,96
Binjai	61	730	11,97
Padangsidempuan	57	679	11,91
Gunungsiboli	210	2.508	11,94
Sumatera Utara	14.875	178.390	12,06

Tabel 4.84. Data pangan *in situ* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2011

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	503	6.389	12,70
Maninjau Natal	18	238	13,22
Tapomuli Selatan	163	2.197	13,48
Tapomuli Tengah	362	4.727	13,06
Tapomuli Utara	1.103	16.284	14,76
Toba Samosir	160	1.939	12,12
Labuhanbatu	7	64	9,14
Asahan	127	1.698	13,37
Simalangit	3.342	34.149	10,22
Dairi	2.486	42.789	17,21
Karo	548	6.910	12,61
Delit Serdang	284	3.452	12,15
Langkat	141	1.714	12,16
Nias Selatan	3.420	31.812	9,30
Humbang Hasundutan	481	8.788	18,27
Pakpak Bharat	92	1.006	10,93
Samosir	265	5.844	22,05
Serimbang Bedagai	111	1.065	9,59
Bara Bera	114	1.015	8,90
Padang Lawas Utara	74	930	12,57
Padang Lawas	45	562	12,49
Labuhanbatu Selatan	27	228	8,44
Labuhanbatu Utara	121	1.046	8,64
Nias Utara	391	6.243	16,56
Nias Barat	294	3.425	11,65
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	14	123	8,79
Pematangsiantar	21	195	9,29
Tebing Tinggi	6	58	9,67
Medan	111	1.062	9,57
Bingai	82	779	9,50
Padangsidempuan	75	919	12,52
Gunungsitoli	278	3.474	12,35
Sumatera Utara	15.466	191.104	12,36

**INVENTARIS PERPUSTAKAAN
BPTP SUMATERA UTARA**

Tabel 4.85. Data pangan ubi jalar dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2012

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	310	3.947	12,73
Mandailing Natal	26	476	13,22
Tapaneli Selatan	172	2.319	13,48
Tapaneli Tengah	387	5.061	13,08
Tapaneli Utara	1.080	18.478	17,11
Toba Samosir	152	1.923	12,65
Labuhanbatu	11	100	9,09
Asahan	126	1.139	9,04
Sisakungun	3.469	42.053	12,12
Dairi	1.908	32.901	17,24
Karo	904	12.861	14,23
Deli Serdang	369	4.559	12,36
Langkat	288	3.503	12,16
Nias Selatan	2.525	19.590	7,76
Humbang Hasandutan	540	10.315	19,10
Pakpak Bharat	29	344	11,86
Samosir	205	4.135	20,17
Serdang Bedagai	51	497	9,75
Baru Bara	167	1.504	9,01
Padang Lawas Utara	84	1.060	12,62
Padang Lawas	89	1.114	12,52
Labuhanbatu Selatan	35	307	8,77
Labuhanbatu Utara	90	780	8,67
Nias Utara	628	6.689	10,65
Nias Barat	241	2.820	11,70
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	18	165	9,17
Pemangisiantar	13	28	2,15
Tebing Tinggi	6	58	9,67
Medan	84	804	9,57
Binjai	59	564	9,56
Padangsidempuan	85	1.063	12,51
Gunungsitoli	434	5.428	12,51
Sumatera Utara	14.595	186.585	12,78

Tabel 4.86. Data pangan *in situ* dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2013

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	101	1.055	10,45
Mandailing Natal	45	592	13,16
Taparuli Selatan	155	2.090	13,48
Taparuli Tengah	345	4.517	13,09
Taparuli Utara	1.041	15.042	14,45
Toba Samosir	124	1.662	13,40
Labuhanbaru	-	-	-
Atahan	103	931	9,04
Simahungaili	2.470	26.416	10,69
Dairi	910	14.855	16,32
Karo	564	8.347	14,62
Deli Serdang	243	2.990	12,30
Langkat	273	3.687	13,51
Nias Selatan	955	8.421	8,82
Humbang Humbutan	386	7.653	19,83
Pakpak Bharat	42	564	13,43
Samosir	165	3.318	20,11
Serdang Bedagai	61	1.008	16,52
Batu Bara	61	549	9,00
Padang Lawas Utara	17	214	12,59
Padang Lawas	86	1.077	12,52
Labuhanbaru Selatan	59	564	9,56
Labuhanbaru Utara	16	138	8,63
Nias Utara	117	1.246	10,65
Nias Baris	79	924	11,70
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	14	130	9,29
Perangkatsiantar	10	92	9,20
Tebing Tinggi	3	29	9,67
Medan	79	244	9,42
Bingai	36	358	9,94
Padangsidempuan	58	726	12,52
Gunungsitoli	483	6.871	14,23
Sumatera Utara	9.101	116.710	12,82

Tabel 4.87. Data pangan ubi jalar dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2014

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	144	1.580	10,97
Mandailing Natal	39	509	13,05
Taparuli Selatan	154	2.076	13,48
Taparuli Tengah	281	3.676	13,08
Taparuli Utara	1.094	15.156	13,84
Toba Samosir	78	1.059	13,58
Labuhanbatu	34	546	16,06
Asahan	132	1.526	11,56
Simalungun	3.394	44.665	13,16
Dairi	1.553	21.687	13,96
Karo	445	5.933	13,33
Deli Serdang	198	2.577	13,02
Langkat	280	3.451	12,33
Nias Selatan	1.370	15.484	11,30
Humbang Hasundutan	458	7.187	15,69
Pakpak Bharat	55	831	15,11
Samosir	273	5.994	21,96
Serdang Bedagai	222	2.661	11,99
Batu Bara	41	419	10,22
Padang Lawas Utara	41	516	12,59
Padang Lawas	71	894	12,59
Labuhanbatu Selatan	101	941	9,32
Labuhanbatu Utara	20	175	8,75
Nias Utara	67	714	10,66
Nias Barat	71	831	11,70
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	9	83	9,22
Perostangsinjar	-	-	-
Tebing Tinggi	2	20	10,00
Medan	73	686	9,40
Binjai	57	658	11,54
Padangsidempuan	99	1.240	12,53
Gurungsitoli	274	2.867	10,46
Sumatera Utara	11.130	146.622	13,17

Tabel 4.88. Data pangan ubi jalar dirinci pada setiap kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2015

Kabupaten/Kota	Luas Panen (ha)	Produksi (ton)	Produktivitas (ton/ha)
Nias	120	947	7,89
Mandailing Natal	35	453	12,94
Tagaruli Selatan	156	1.671	12,29
Tagaruli Tengah	70	712	10,17
Tagaruli Utara	889	13.313	14,98
Toba Samosir	67	768	11,46
Labuhanbatu	33	505	15,30
Asahan	147	1.682	11,44
Simalingun	2.663	35.093	13,17
Dairi	1.464	27.818	19,00
Karo	564	8.703	15,43
Deli Serdang	134	1.995	14,89
Langkat	320	4.250	13,28
Nias Selatan	964	5.727	5,94
Humbang Humbutan	479	7.062	14,74
Pakpak Bharat	35	425	12,14
Samosir	239	4.773	19,97
Serdang Bedagai	13	156	12,00
Batu Bara	34	434	12,76
Padang Lawas Utara	39	491	12,59
Padang Lawas	101	1.090	10,79
Labuhanbatu Selatan	53	452	8,53
Labuhanbatu Utara	22	201	9,14
Nias Utara	93	930	10,00
Nias Barat	35	383	10,94
Sibolga	-	-	-
Tanjungbalai	4	37	9,25
Pematangsiantar	-	-	-
Tebing Tinggi	4	43	10,75
Medan	57	544	9,54
Binjai	42	546	13,00
Padangsidempuan	84	1.052	12,52
Gunungsitoli	10	107	10,70
Sumatera Utara	8.952	122.363	13,67

4.2. Kinerja Pangan Tingkat Provinsi pada Kurun Waktu 2005-2015

Kinerja setiap komoditas pangan diukur berdasarkan tiga indikator, yaitu total luas panen, produksi, dan produktivitas pada kurun waktu tahun 2005-2015. Terdapat delapan komoditas pangan yang dinilai kinerjanya, yaitu padi sawah, padi ladang, jagung, kacang kedelai, kacang tanah, kacang hijau, ubi kayu, dan ubi jalar.

4.2.1. Kinerja Pangan Padi Sawah di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan *padi sawah* di Provinsi Sumatera Utara yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.89.

Tabel 4.89. Kinerja pangan padi sawah tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

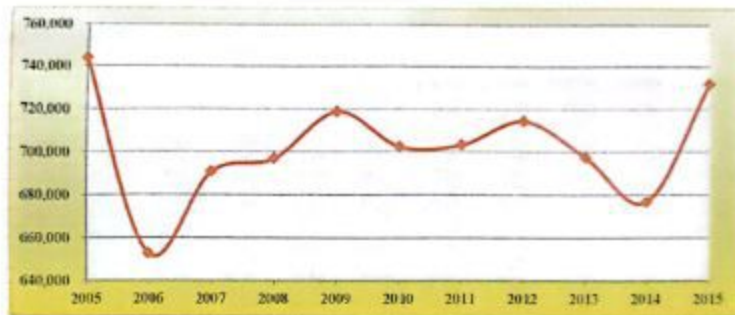
Indikator	Tahun											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Luas panen (ha)	743.813	652.931	690.640	696.722	718.303	702.308	581.108	714.307	697.344	676.724	751.811	-0,02	Menurun
Produksi (ton)	3.240.209	2.870.943	3.107.571	3.189.758	3.382.008	3.422.463	3.440.262	3.551.940	3.666.140	3.690.516	3.780.140	1,72	Meningkat
Produktivitas (ton/ha)	4,36	4,40	4,50	4,58	4,71	4,87	4,96	4,97	5,26	5,16	5,17	1,84	Meningkat

Kinerja pangan padi sawah dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.90-4.92.

Data base Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.90. Kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator total luas panen (ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Luas Panen (ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	5.500	5.531	4.773	4.018	7.711	8.890	13.983	9.449	6.573	3.941	8.833	15,29	Meningkat
Mandailing Natal	36.896	30.280	24.453	42.801	35.996	38.186	35.323	37.590	37.918	38.361	39.591	1,79	Meningkat
Tapakuli Selatan	33.540	27.906	28.500	28.533	29.790	27.700	29.325	29.345	29.651	30.997	32.281	-0,15	Meningkat
Tapakuli Tengah	25.667	28.194	28.006	28.192	28.264	27.428	25.256	26.677	26.662	25.818	30.273	1,87	Meningkat
Tapakuli Utara	25.191	18.698	23.048	23.175	22.983	23.820	21.198	23.000	23.196	22.681	23.871	0,23	Meningkat
Toba Samosir	24.701	20.637	23.555	22.635	19.704	22.107	21.145	21.992	24.067	23.165	23.216	-1,00	Meningkat
Labuhanbatu	35.886	24.812	24.945	22.980	23.637	23.065	25.084	24.424	27.756	23.637	24.310	-2,99	Meningkat
Asahan	38.796	26.704	30.465	17.068	18.458	16.431	17.835	17.982	18.263	18.351	18.351	-5,26	Meningkat
Serangajean	70.997	73.928	81.695	81.144	82.084	78.595	82.349	76.608	34.946	88.535	89.541	2,63	Meningkat
Dairi	81.620	53.534	54.185	15.133	14.368	14.638	13.038	14.096	14.975	15.522	15.708	3,10	Meningkat
Karo	11.401	10.958	12.012	13.067	14.635	12.214	14.798	16.997	15.403	17.227	17.920	5,24	Meningkat
Deli Serdang	54.054	71.782	74.085	72.820	72.281	84.582	84.386	80.588	79.741	74.481	75.105	0,32	Meningkat
Langkat	83.573	73.642	77.241	79.464	85.968	67.155	73.337	78.539	80.289	65.599	79.167	0,33	Meningkat
Nias Selatan	12.015	8.035	8.888	8.822	13.941	16.290	17.791	14.698	28.337	17.230	24.407	10,82	Meningkat
Herbang Hasondatan	10.732	14.417	17.824	13.408	19.249	17.850	18.179	18.382	17.577	17.174	16.988	6,47	Meningkat
Pakpak Bharu	1.536	1.788	2.153	1.690	1.451	2.438	2.575	3.256	2.585	2.387	2.425	7,44	Meningkat
Samosir	8.392	6.323	7.223	7.115	7.129	7.684	8.866	8.891	8.303	8.555	8.602	0,87	Meningkat
Serdang Bedagai	75.011	72.618	73.079	72.766	73.043	73.585	63.601	68.753	71.789	66.548	72.649	-0,10	Meningkat
Batu Bara	24.425	14.785	16.832	33.193	37.546	34.204	34.385	36.595	34.926	34.118	35.760	8,40	Meningkat
Padang Lawas Utara	24.572	20.485	20.754	20.757	18.097	16.618	14.867	20.093	17.871	20.532	25.969	1,86	Meningkat
Padang Lawas	23.547	19.591	19.858	19.891	16.927	14.737	17.019	16.511	13.682	12.854	13.647	-4,76	Meningkat
Labuhanbatu Selatan	24.097	16.670	18.792	15.439	15.881	1.798	637	621	662	715	819	-16,19	Meningkat
Labuhanbatu Utara	30.201	20.892	21.043	19.230	19.583	40.815	35.771	34.849	19.653	20.610	24.822	3,27	Meningkat
Nias Utara	5.327	5.163	4.623	3.892	7.081	6.295	5.729	3.481	2.090	2.581	3.344	1,68	Meningkat
Nias Bara	3.425	3.320	2.972	2.592	4.552	2.910	2.896	3.069	2.012	1.643	2.605	2,81	Meningkat
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	3	65	453	622	570	437	339	241	286	139	224	264,09	Meningkat
Pematangsiantar	5.333	3.231	4.025	3.715	3.591	3.795	4.309	3.896	3.615	2.890	4.436	0,98	Meningkat
Tebing Tinggi	1.484	1.484	1.389	1.319	1.346	1.338	1.031	827	769	784	635	-2,85	Meningkat
Medan	4.108	4.159	3.836	5.343	3.941	4.056	3.153	3.540	3.552	3.409	3.258	-0,87	Meningkat
Biayu	3.372	3.935	4.561	4.111	3.944	4.032	4.041	4.239	3.962	2.646	7.868	-0,24	Meningkat
Padangsidempuan	6.569	4.954	7.020	7.990	8.568	8.559	8.803	11.498	10.752	9.620	10.584	6,51	Meningkat
Gunungsitoli	5.283	5.121	4.585	3.840	7.023	1.815	2.701	2.804	3.463	3.336	2.338	3,15	Meningkat
Sumatera Utara	743.813	657.531	699.649	696.732	718.763	782.308	783.168	714.387	687.344	676.724	731.811	-0,82	Meningkat

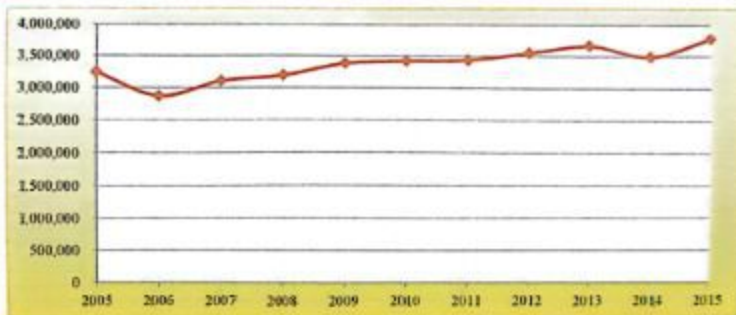


Gambar 4.1. Grafik kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.91. Kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator total produksi (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produksi (ton)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	20.241	19.679	18.029	15.431	28.447	35.838	51.997	30.645	20.177	12.422	32.874	18,02	Meningkat
Mandailing Natal	162.847	132.304	171.691	194.387	168.794	175.794	155.502	163.410	180.813	181.013	199.428	3,32	Meningkat
Tapانبil Selaras	149.226	125.758	150.405	132.756	143.477	138.214	146.181	147.787	144.524	173.754	161.990	1,06	Meningkat
Tapانبil Tengah	105.589	117.620	114.904	117.618	121.751	122.403	107.665	118.887	121.199	107.586	132.979	2,82	Meningkat
Tapانبil Utara	105.770	78.440	99.079	101.085	102.404	110.054	95.905	107.101	113.903	112.292	120.893	2,27	Meningkat
Toba Sarosori	106.026	89.407	104.345	100.830	90.634	105.348	113.632	120.701	134.362	127.966	116.320	1,56	Meningkat
Labuhanbatu	190.963	107.382	110.400	103.406	109.722	111.260	103.894	98.055	121.715	112.510	116.320	-6,72	Menurun
Asahan	165.909	116.501	135.897	77.556	86.466	79.390	83.198	93.175	102.448	104.646	100.349	-2,80	Menurun
Simalangun	321.925	339.669	387.962	395.424	417.404	416.247	471.162	440.992	436.678	526.330	535.805	5,51	Meningkat
Ulu	48.343	56.048	60.967	65.968	64.755	68.533	62.841	71.124	80.953	81.980	91.861	6,90	Meningkat
Karo	47.161	45.838	51.403	56.857	65.749	56.848	79.738	95.477	87.118	88.831	104.668	9,31	Meningkat
Deli Serdang	339.484	329.291	347.765	347.766	351.832	426.227	465.997	446.055	448.479	423.060	423.083	2,45	Meningkat
Langkat	361.624	318.207	345.746	363.309	405.820	328.424	375.188	410.448	405.957	345.073	440.932	2,97	Meningkat
Nias Selatan	45.637	29.892	33.794	34.124	52.734	65.896	69.541	57.712	88.440	83.739	116.475	13,50	Meningkat
Humbang Harauhutan	44.427	60.306	76.235	58.314	86.439	83.942	85.182	86.190	85.493	83.327	82.833	8,28	Meningkat
Pakpak Bharat	6.391	7.571	9.898	7.277	6.451	11.729	11.952	14.226	105.536	10.729	10.587	66,17	Meningkat
Sarosa	35.635	27.152	31.715	31.424	32.529	36.303	42.459	44.558	43.239	40.814	45.136	2,67	Meningkat
Serdang Bedagai	346.330	334.675	344.474	348.806	356.564	377.307	340.916	373.761	394.978	372.310	406.947	1,81	Meningkat
Bara Bera	91.667	64.369	75.085	150.571	175.852	166.397	160.314	176.642	181.590	173.840	118.729	7,22	Meningkat
Pulang Lawan Utara	109.328	92.135	95.539	97.261	91.471	86.738	65.363	81.235	72.983	84.070	110.387	1,37	Meningkat
Pulang Lawan	104.764	88.289	91.551	95.201	81.890	71.858	72.130	65.045	57.602	53.131	59.562	-5,12	Menurun
Labuhanbatu Selatan	101.427	72.346	74.309	69.475	73.719	8.630	2.442	2.828	2.982	2.958	3.987	-13,75	Menurun
Labuhanbatu Utara	127.116	90.419	95.129	87.071	92.389	107.202	152.999	156.403	92.494	86.595	102.586	3,82	Meningkat
Nias Utara	19.605	19.060	17.462	14.946	27.552	25.432	20.255	10.433	5.714	8.061	12.044	2,75	Meningkat
Nias Barat	12.604	12.254	11.226	9.689	17.713	11.793	10.776	10.106	6.126	5.643	10.269	4,52	Meningkat
Tanjungbalai	12	272	1.274	2.444	2.327	1.942	1.530	1.840	1.224	659	1.045	259,09	Meningkat
Pematangsiantar	23.547	14.353	18.282	17.159	17.325	18.705	24.423	22.037	19.638	16.736	26.728	4,64	Meningkat
Tebing Tinggi	6.471	6.422	6.153	5.942	5.330	5.474	4.702	3.888	3.683	3.774	3.350	-6,14	Menurun
Medan	17.999	17.991	16.970	24.036	18.205	19.717	13.020	16.199	17.098	14.771	14.233	-6,15	Menurun
Bireu	34.323	16.889	21.772	18.346	18.073	19.247	19.470	20.588	19.707	12.956	14.445	1,60	Meningkat
Padangsidempuan	28.429	21.729	31.484	33.334	40.043	40.434	42.430	36.771	53.034	46.637	53.689	8,41	Meningkat
Gunungsiboli	19.444	18.964	17.319	14.824	27.326	7.387	9.811	8.431	14.253	12.953	11.130	5,20	Meningkat
Sumatera Utara	3.240.289	3.870.943	3.107.571	3.189.768	3.382.868	3.432.463	3.640.362	3.651.946	3.666.148	3.490.616	3.786.643	1,72	Meningkat

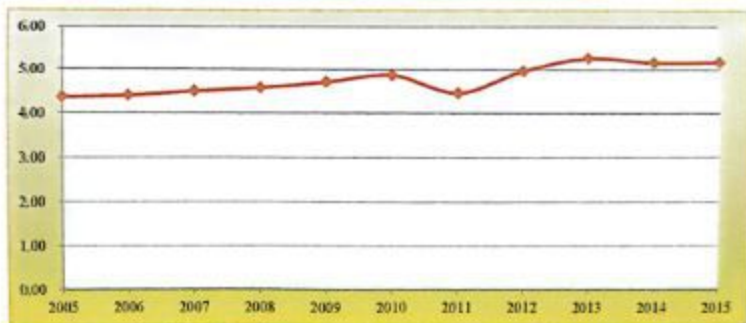


Gambar 4.2. Grafik kinerja pangan *padli sawah* berdasarkan indikator *total produksi (ton)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.92. Kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produktivitas (ton/ha)											Trend (%)	Keterangan	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Nias	3,68	3,69	3,78	3,84	3,89	4,03	3,69	3,24	3,07	3,15	3,72	0,41	Meningkat	
Madang Natal	4,42	4,37	4,47	4,54	4,69	4,86	4,40	4,35	4,77	4,72	5,04	1,41	Meningkat	
Taparuli Selatan	4,45	4,51	4,61	4,69	4,82	4,99	4,98	5,04	4,87	4,95	5,02	1,23	Meningkat	
Taparuli Tengah	4,11	4,17	4,10	4,17	4,21	4,46	4,26	4,46	4,55	4,17	4,40	0,76	Meningkat	
Taparuli Utara	4,50	4,20	4,29	4,36	4,46	4,62	4,52	4,66	4,93	4,95	5,06	1,91	Meningkat	
Toba Samosir	4,29	4,33	4,43	4,45	4,60	4,77	5,37	5,49	5,67	5,50	5,48	2,55	Meningkat	
Labuhanbatu	4,21	4,33	4,43	4,50	4,64	4,83	4,14	4,01	4,30	4,76	4,78	1,80	Meningkat	
Asahan	4,28	4,36	4,46	4,54	4,68	4,83	4,66	5,18	5,61	5,63	5,47	2,57	Meningkat	
Simalangun	4,56	4,59	4,74	4,87	5,09	5,27	5,72	5,76	5,83	5,95	5,98	2,78	Meningkat	
Dairi	4,16	4,20	4,30	4,26	4,51	4,67	4,82	5,06	5,41	5,28	5,85	3,52	Meningkat	
Karo	4,14	4,18	4,24	4,35	4,49	4,65	5,38	5,62	5,65	5,16	5,84	3,76	Meningkat	
Deli Serdang	4,58	4,59	4,69	4,71	4,86	5,04	5,29	5,54	5,62	5,68	5,63	2,10	Meningkat	
Langkat	4,33	4,36	4,48	4,57	4,72	4,89	5,09	5,18	5,06	5,26	5,57	2,58	Meningkat	
Nias Selatan	3,80	3,72	3,80	3,87	3,85	3,99	3,91	3,93	4,35	4,86	4,77	2,42	Meningkat	
Humbang Harau/latan	4,14	4,18	4,28	4,35	4,49	4,65	4,71	4,71	4,86	4,83	4,88	1,66	Meningkat	
Pakpak Bharu	4,16	4,21	4,60	4,31	4,45	4,61	4,64	4,37	40,78	4,15	4,37	75,46	Meningkat	
Samosir	4,25	4,29	4,39	4,42	4,56	4,72	4,79	5,01	5,21	4,71	5,04	1,80	Meningkat	
Serdang Bedagai	4,62	4,61	4,71	4,79	4,95	5,13	5,36	5,44	5,50	5,59	5,60	1,96	Meningkat	
Batu Bara	4,28	4,36	4,46	4,54	4,68	4,86	4,66	4,83	5,20	5,10	3,32	-1,67	Merosot	
Padang Lawan Utara	4,45	4,51	4,61	4,69	4,84	4,86	4,40	4,04	4,08	4,09	4,25	-0,36	Merosot	
Padang Lawan	4,45	4,53	4,61	4,69	4,84	4,88	4,20	3,94	4,21	4,13	4,36	-0,02	Merosot	
Labuhanbatu Selatan	4,21	4,33	4,43	4,50	4,64	4,80	4,15	4,55	4,50	4,14	4,87	1,80	Meningkat	
Labuhanbatu Utara	4,21	4,33	4,43	4,50	4,64	4,83	4,28	4,49	4,71	4,20	4,27	0,32	Meningkat	
Nias Utara	3,68	3,69	3,78	3,84	3,89	4,04	3,54	3,00	2,84	3,12	3,40	-0,47	Merosot	
Nias Barat	3,68	3,69	3,78	3,84	3,89	4,05	3,72	3,29	3,04	3,43	3,93	0,99	Meningkat	
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	4,00	4,18	2,81	4,25	4,39	4,55	4,51	4,32	4,60	4,74	4,67	3,28	Meningkat	
Pematangsiantar	4,41	4,44	4,54	4,62	4,77	4,94	5,07	5,66	5,43	5,77	6,04	3,28	Meningkat	
Tebing Tinggi	4,36	4,33	4,43	4,50	4,65	4,82	4,56	4,70	4,79	4,81	5,28	1,99	Meningkat	
Medan	4,38	4,53	4,42	4,50	4,64	4,86	4,13	4,58	4,81	4,53	4,37	0,24	Meningkat	
Binjai	4,25	4,29	4,39	4,46	4,61	4,77	4,82	4,86	4,97	4,89	5,04	1,73	Meningkat	
Padangsidempuan	4,33	4,39	4,48	4,56	4,71	4,72	4,80	4,94	4,93	4,85	5,07	1,62	Meningkat	
Gunungsibati	3,68	3,69	3,78	3,84	3,89	4,07	3,63	3,01	3,89	3,66	3,06	4,40	Meningkat	
Sumatera Utara	4,36	4,40	4,50	4,58	4,71	4,87	4,46	4,97	5,26	5,14	6,17	1,84	Meningkat	



Gambar 4.3. Grafik kinerja pangan padi sawah berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

4.2.2. Kinerja Pangan Padi Ladang di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan *padi ladang* di Provinsi Sumatera Utara yang diukur empat indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.93.

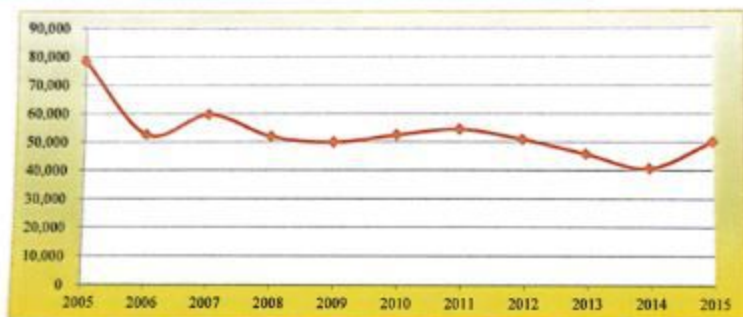
Tabel 4.93. Kinerja pangan *padi ladang* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Indikator	Tahun										Trend (%)	Keistimewaan	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			2015
Luas panen (ha)	78.260	52.492	59.592	51.818	49.824	52.166	54.379	50.792	43.624	40.594	40.958	-3,21	Menurun
Produksi (ton)	207.184	136.345	138.266	151.036	145.833	160.039	167.141	163.343	156.540	140.523	175.947	-0,34	Menurun
Produktivitas (ton/ha)	2,65	2,60	2,32	2,91	2,93	3,06	2,89	3,21	3,43	3,46	3,32	4,63	Meningkat

Kinerja pangan *padi ladang* dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.94-4.96.

Tabel 4.94. Kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator total luas panen (ha) dirinci pada setiap kabupaten/cota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

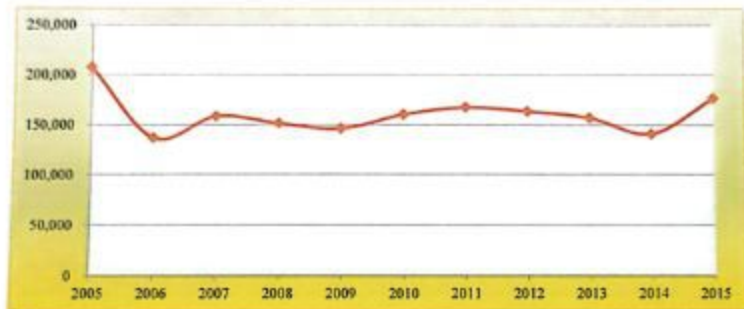
Kabupaten Kota	Total Luas Panen (ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	475	575	259	253	107	-	25	-	403	-	-	0,00	Tetap
Mandailing Natal	1.408	1.204	863	805	613	587	520	434	2.042	431	400	16,10	Meningkat
Tapanuli Selatan	2.330	690	2.377	1.634	1.877	1.898	3.215	3.115	2.682	2.601	2.352	6,06	Meningkat
Tapanuli Tengah	2.240	1.963	2.240	2.250	2.609	2.411	2.625	2.662	2.232	1.674	2.164	2,26	Meningkat
Tapanuli Utara	1.478	3.935	2.629	2.744	2.525	3.210	2.550	4.118	193	3.242	3.140	166,27	Meningkat
Toba Samosir	1.155	984	1.051	124	356	246	424	245	100	315	289	17,92	Meningkat
Labuhanbatu	671	1.884	914	700	383	-	75	100	455	100	105	0,00	Tetap
Asahan	521	1.160	492	526	681	656	604	290	12.558	137	404	419,79	Meningkat
Simalangin	22.298	18.765	14.315	14.708	15.748	14.538	13.851	13.108	3.902	14.805	17.544	16,94	Meningkat
Dairi	17.757	9.924	11.554	9.056	8.488	8.889	3.998	6.482	8.661	2.499	6.615	5,17	Meningkat
Karo	15.629	7.823	11.034	8.783	9.194	10.989	8.810	8.980	363	3.677	6.270	135,53	Meningkat
Deli Serdang	1.948	732	85	456	812	203	924	280	610	445	501	54,81	Meningkat
Langkat	503	294	350	434	544	404	395	441	4.125	398	472	20,73	Meningkat
Nias Selatan	675	260	358	110	-	854	4.558	2.315	1.425	1.859	3.720	0,00	Tetap
Humbang Hutaheutan	203	576	1.661	539	1.515	1.427	1.530	1.132	2.560	1.591	1.421	40,04	Meningkat
Pakpak Bharat	2.971	2.508	2.656	3.365	970	3.251	5.831	3.446	5	2.251	2.907	11.250,73	Meningkat
Sumasik	8	-	5	22	12	1	2	-	-	1	-	0,00	Tetap
Serdang Bedagai	250	210	484	285	220	220	182	139	-	-	7	0,00	Tetap
Batu Bara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Pulang Lurah Utara	1.707	1.172	1.342	1.197	1.040	945	320	340	454	604	716	-0,57	Menurun
Pulang Lurah	1.636	1.323	1.669	1.349	1.134	1.203	965	441	891	722	970	-1,68	Menurun
Labuhanbatu Selatan	585	1.203	434	470	259	149	32	32	12	64	24	26,21	Meningkat
Labuhanbatu Utara	738	1.586	709	586	324	359	1.702	3.071	1.024	1.103	45	32,15	Meningkat
Nias Utara	460	557	286	345	183	36	23	34	21	90	50	17,31	Meningkat
Nias Barat	246	318	184	158	66	7	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tanjungbalai	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tebing Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Medan	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Binjai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Padaengsidrapan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Garoga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Sumatera Utara	78.260	51.492	60.882	51.818	49.824	52.366	54.379	56.742	46.624	40.594	49.958	-3,21	Menurun



Gambar 4.4. Grafik kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.95. Kinerja pangan *padli ladang* berdasarkan indikator *total produksi (ton)* dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015

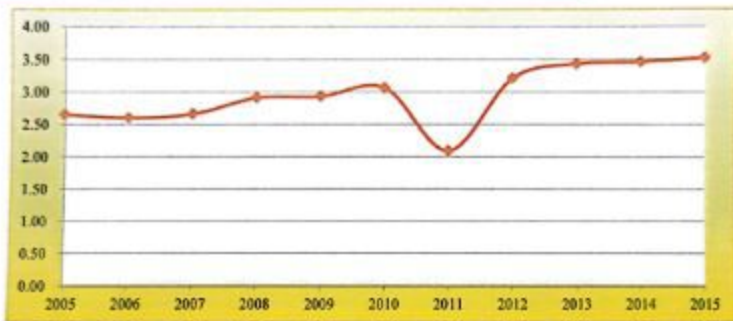
Kabupaten/Kota	Total produksi (ton)											Trend (%)	Keterangan	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Nias	1.222	1.439	748	490	291	-	61	-	1.839	-	-	-	0,80	Tetap
Mandailing Natal	3.790	3.218	2.314	2.228	1.779	1.784	1.755	1.557	7.189	1.627	1.641	1.641	20,73	Meningkat
Damanis Sialitan	6.353	4.192	6.356	4.702	5.421	5.134	8.862	6.420	8.866	9.527	8.704	8.704	8,36	Meningkat
Tapanni Tengah	4.079	5.269	6.079	6.574	7.622	7.986	4.877	8.996	11.922	6.507	1.402	1.402	6,40	Meningkat
Tapanni Utara	1.824	10.038	7.984	10.729	7.264	9.668	8.589	14.091	695	13.463	11.429	11.429	198,22	Meningkat
Toba Siantar	2.812	2.521	2.745	349	1.034	727	1.390	805	337	777	1.030	1.030	21,95	Meningkat
Labuhanraja	2.237	4.995	2.363	2.112	1.167	-	229	307	1.439	299	413	413	0,80	Tetap
Artisan	1.463	3.051	1.301	1.486	1.445	1.961	1.497	740	40.830	496	1.280	1.280	550,58	Meningkat
Simalang	59.933	28.124	39.718	43.942	47.338	45.047	39.882	40.260	14.870	49.978	57.585	57.585	17,93	Meningkat
Dairi	47.026	26.230	32.156	27.218	26.211	28.078	20.282	19.418	34.384	8.871	24.224	24.224	11,84	Meningkat
Karo	40.241	19.846	28.764	24.709	25.934	32.454	29.861	21.946	1.339	20.832	22.866	22.866	138,84	Meningkat
Deli Sordang	5.549	1.937	227	1.299	2.122	877	2.947	794	1.961	1.272	1.546	1.546	62,80	Meningkat
Lampung	1.331	758	916	1.204	1.314	1.178	1.278	1.608	18.530	1.191	1.362	1.362	71,86	Meningkat
Nias Selatan	1.685	645	891	294	-	2.644	13.218	7.369	9.461	6.243	13.485	13.485	0,80	Tetap
Humbang Hnasaruban	715	1.425	4.196	1.438	4.134	4.163	5.231	3.879	5.252	4.908	5.346	5.346	45,35	Meningkat
Pakpak Bharat	7.625	6.570	6.742	9.266	2.744	9.371	15.438	11.099	6	5.690	4.791	4.791	9.495,16	Meningkat
Satung	20	-	33	62	34	3	6	-	-	3	-	-	0,80	Tetap
Sungai Bedagai	682	219	1.271	1.069	408	507	391	487	-	-	22	22	0,80	Tetap
Batu Bara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Padang Lawas Utara	4.665	3.071	4.656	3.445	3.064	2.879	944	800	1.460	1.911	2.328	2.328	3,80	Meningkat
Padang Lawas	4.480	2.943	4.482	3.301	3.191	3.643	2.723	2.623	2.907	2.234	3.155	3.155	0,90	Meningkat
Labuhanraja Selatan	1.516	3.156	1.722	1.419	784	453	87	214	38	192	76	76	29,59	Meningkat
Labuhanraja Utara	1.980	4.206	2.158	1.779	982	1.082	5.520	10.249	3.187	3.859	134	134	37,17	Meningkat
Nias Utara	1.184	1.394	724	668	382	49	53	85	48	246	130	130	21,19	Meningkat
Nias Barat	761	806	466	470	181	21	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Nias	1.222	1.439	748	650	291	-	61	-	1.839	-	-	-	0,80	Tetap
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Tanjungbalai	-	-	-	22	6	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Tebing Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Medan	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Binjai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Padangsidempuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Gunungsibolang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	Tetap
Sumatera Utara	207.884	136.149	158.266	161.436	145.833	160.039	167.141	163.143	156.540	140.523	175.947	175.947	-6,34	Meningkat



Gambar 4.5. Grafik kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator *total produksi (ton)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.96. Kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten Kota	Total Produktivitas (ton/ha)											Sesuai (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	2,57	2,56	2,53	2,72	2,74	-	2,44	-	3,81	-	-	0,00	Tetap
Mandailing Natal	2,66	2,66	2,69	2,89	2,90	3,04	3,06	3,28	3,52	3,76	3,77	3,64	Meningkat
Tapanuli Selatan	2,71	2,62	2,67	2,88	2,89	3,02	2,76	3,04	3,31	3,66	3,70	3,28	Meningkat
Tapanuli Tengah	2,71	2,68	2,70	2,91	2,92	3,06	2,63	3,38	3,69	3,88	3,88	4,11	Meningkat
Agung Sialang	2,79	2,54	2,69	2,87	2,88	3,01	3,29	3,42	3,60	4,15	4,28	5,25	Meningkat
Toba	2,61	2,56	2,61	2,81	2,82	2,96	3,28	3,29	3,37	3,61	3,68	3,57	Meningkat
Lahatsidauru	2,59	2,65	2,80	3,02	3,03	-	3,05	3,07	3,16	2,99	3,93	0,00	Tetap
Analau	2,69	2,63	2,64	2,84	2,86	2,99	2,46	2,47	3,25	3,16	3,17	2,24	Meningkat
Simalangalan	2,69	2,61	2,78	2,99	3,06	3,14	2,88	3,05	3,81	3,38	3,34	2,63	Meningkat
Debat	2,61	2,64	2,79	3,01	3,02	3,16	3,38	3,61	3,97	3,55	3,86	3,87	Meningkat
Karo	2,57	2,54	2,61	2,81	2,82	2,95	3,19	3,26	3,69	3,07	3,67	3,64	Meningkat
Deli Serdang	2,79	2,65	2,67	2,85	2,86	2,99	3,19	3,84	3,21	3,08	3,09	1,23	Meningkat
Langkat	2,65	2,58	2,62	2,77	2,78	2,92	3,24	3,34	3,28	3,00	2,88	0,99	Meningkat
Nias Selatan	2,59	2,48	2,51	2,67	-	3,10	2,90	2,38	3,13	3,41	3,63	0,00	Tetap
Bintang Barisan	2,51	2,47	2,51	2,72	2,71	2,86	3,13	3,37	2,50	3,14	3,76	3,83	Meningkat
Pakpak Bharat	2,57	2,63	1,84	2,82	2,83	2,96	3,07	3,04	3,00	2,53	2,93	3,20	Meningkat
Sarung	2,58	-	2,60	2,82	2,83	3,00	3,06	-	-	3,02	-	0,00	Tetap
Seringai Badagai	2,74	1,00	2,63	2,75	2,76	2,90	3,25	3,29	-	-	3,14	0,00	Tetap
Batu Bara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Padang Lawan Utara	2,71	2,62	2,67	2,88	2,89	3,05	2,95	2,97	3,26	3,14	3,25	1,88	Meningkat
Padang Lawan	2,75	2,62	2,67	2,88	2,89	3,02	3,01	3,06	3,26	3,25	3,22	1,84	Meningkat
Lahatsidauru Selatan	2,59	2,65	2,80	3,02	3,03	3,04	2,72	3,06	3,17	3,00	3,17	2,22	Meningkat
Lahatsidauru Utara	2,59	2,65	2,80	3,02	3,03	3,09	2,24	3,34	3,11	3,32	2,98	1,50	Meningkat
Nias Utara	2,57	2,50	2,53	2,73	2,74	3,06	2,52	2,90	3,40	2,75	2,40	0,50	Meningkat
Nias Barat	2,57	2,50	2,53	2,73	2,74	3,00	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Siboga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tanjungpala	-	-	-	2,75	3,03	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tebing Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Medan	-	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Binjai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Padangsidempuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Gunungsiboli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Sumatera Utara	2,64	2,60	2,66	2,91	2,93	3,06	3,09	3,31	3,43	3,46	3,52	4,63	Meningkat



Gambar 4.6. Grafik kinerja pangan padi ladang berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

4.2.3. Kinerja Pangan Jagung di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan jagung di Provinsi Sumatera Utara yang diukur empat indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.98.

Tabel 4.97. Kinerja pangan jagung tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

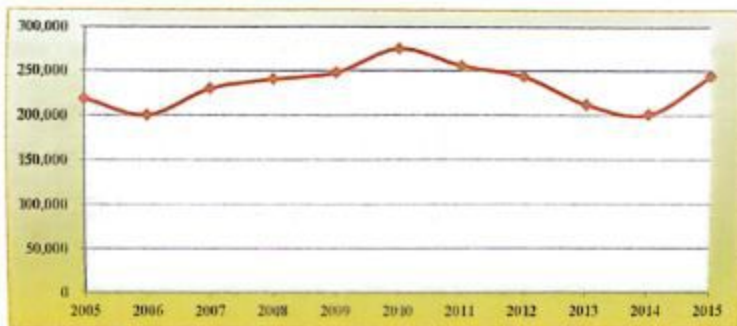
Indikator	Tahun											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Luas panen (ha)	218.568	200.149	229.882	240.413	247.782	274.822	255.291	243.098	211.750	200.689	243.772	1,65	Meningkat
Produksi (ton)	731.456	682.044	804.832	1.056.909	1.166.350	1.377.736	1.294.648	1.347.127	1.182.928	1.159.795	1.319.408	8,64	Meningkat
Produktivitas (ton/ha)	3,35	3,41	3,50	4,37	4,71	5,01	4,03	5,54	5,59	5,78	6,23	7,41	Meningkat

Kinerja pangan jagung dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.98-4.100.

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.98. Kinerja pangan jagung berdasarkan indikator total luas panen (ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

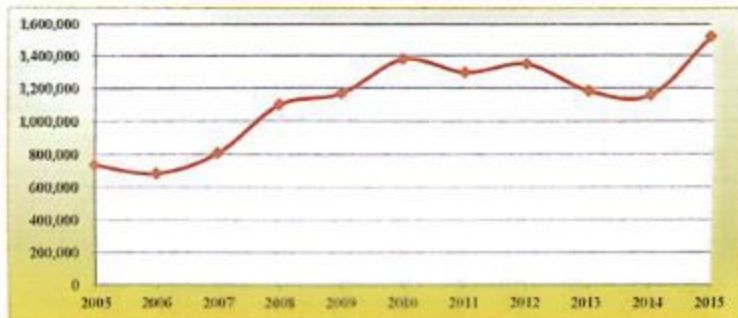
Kabupaten/Kota	Total Luas Panen (ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	9	10	67	37	68	39	36	59	48	37	71	70,41	Meningkat
Mandailing Natal	1.091	605	719	575	1.669	466	1.367	1.192	1.602	256	255	17,45	Meningkat
Tapaculi Selatan	1.025	1.214	1.212	1.006	1.744	1.841	2.149	1.442	1.795	889	915	4,02	Meningkat
Tapaculi Tengah	262	1.265	1.622	1.641	1.663	1.851	1.573	1.735	1.387	1.071	280	30,34	Meningkat
Tapaculi Utara	1.822	4.187	3.607	3.580	4.521	6.293	4.027	3.316	3.589	2.935	3.587	14,83	Meningkat
Toba Samosir	2.403	2.620	3.573	6.154	6.558	6.724	4.818	5.395	2.515	2.123	1.737	6,52	Meningkat
Labuhanbatu	380	405	575	403	756	432	870	838	173	553	639	29,62	Meningkat
Asahan	3.496	4.064	4.187	6.382	6.935	7.257	5.947	4.567	5.382	2.089	2.333	-6,61	Mesaran
Sematang	73.597	59.604	71.176	64.971	63.820	63.712	64.035	64.643	44.933	53.512	63.079	-6,42	Mesaran
Dairi	25.186	25.645	25.688	30.520	27.691	32.007	35.249	31.765	33.241	26.055	39.261	6,12	Meningkat
Karo	54.094	58.182	61.420	65.877	64.579	96.695	65.318	78.350	66.420	65.412	83.931	6,43	Meningkat
Deli Serdang	18.935	19.027	20.938	21.140	24.441	26.321	23.204	16.168	14.962	16.000	16.001	-6,64	Mesaran
Langkat	14.492	17.236	18.917	20.575	22.473	23.390	17.871	19.736	25.399	20.694	20.862	4,94	Meningkat
Nias Selatan	79	78	143	160	168	379	420	374	398	268	317	26,47	Meningkat
Humbang Humbutan	185	257	427	696	578	343	926	587	470	401	923	17,48	Meningkat
Pakpak Bharat	7.754	2.128	1.983	1.481	1.158	3.059	3.052	1.889	950	1.415	1.678	1,72	Meningkat
Sarawak	392	227	327	794	1.126	939	2.941	1.299	1.472	879	1.262	33,94	Meningkat
Serdang Bedagai	7.284	5.942	6.056	8.628	6.957	9.551	11.642	5.603	3.713	2.501	3.441	-6,90	Mesaran
Siabu Bata	1.921	2.246	2.214	1.888	2.608	594	1.750	779	161	194	353	12,41	Meningkat
Pakpak Lawas Utara	759	889	888	737	1.050	518	428	416	378	97	149	-5,68	Mesaran
Pakpak Lawas	718	852	851	706	1.241	1.340	648	797	479	410	259	-1,75	Mesaran
Labuhanbatu Selatan	256	272	386	324	508	120	926	398	244	231	148	55,54	Meningkat
Labuhanbatu Utara	320	341	484	466	637	725	925	831	473	510	71	-0,08	Mesaran
Nias Utara	9	9	65	36	66	39	119	144	47	56	54	77,38	Meningkat
Nias Barat	6	6	42	23	42	13	34	73	25	26	21	76,61	Meningkat
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	25	24	36	45	11	24	19	21	23	30	11	7,99	Meningkat
Pematangsiantar	598	350	691	486	932	728	2.922	2.074	1.210	670	998	31,08	Meningkat
Tebing Tinggi	62	63	23	25	35	47	38	45	38	35	38	-2,31	Mesaran
Medan	427	345	409	329	403	266	265	241	199	172	354	3,37	Meningkat
Binjai	723	590	813	827	1.121	692	870	908	943	963	963	5,45	Meningkat
Padangsidempuan	168	145	156	106	178	194	242	238	200	195	194	4,29	Meningkat
Gunungsitoli	9	9	64	36	63	33	56	85	57	53	7	58,55	Meningkat
Sumatera Utara	218.507	209.146	229.882	246.413	247.782	274.822	265.591	243.698	211.750	200.639	243.772	1,65	Meningkat



Gambar 4.7. Kinerja pangan *jangkog* berdasarkan indikator *total hasil panen (ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.99. Kinerja pangan jagung berdasarkan indikator total produksi (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produksi (ton)											Trend (%)	Keterangan	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Nias	30	31	224	163	205	180	127	211	156	130	241	72,09	Meningkat	
North Sumatra	1.682	2.046	2.497	2.579	2.572	2.395	5.283	5.083	6.903	916	828	16,06	Meningkat	
Taparuli Selatan	1.433	4.094	4.391	4.554	7.930	8.410	12.465	6.733	7.693	3.669	4.054	8,31	Meningkat	
Taparuli Tengah	869	4.239	5.585	7.379	7.704	9.126	6.358	7.383	6.223	4.521	1.192	34,36	Meningkat	
Taparuli Utara	6.086	14.725	12.425	16.139	29.971	31.969	15.470	12.709	17.484	14.780	18.030	21,03	Meningkat	
Toba Samosir	8.385	8.854	12.424	27.934	39.665	33.444	24.201	17.846	14.995	12.782	11.189	9,28	Meningkat	
Labuhanbatu	1.273	1.358	1.984	2.129	3.437	2.090	3.403	3.430	942	3.663	3.305	26,91	Meningkat	
Asahan	11.751	13.752	14.555	28.971	32.292	36.122	18.962	17.966	9.047	7.710	10.625	6,59	Meningkat	
Simalangun	249.758	204.394	250.094	298.861	311.794	322.271	271.570	383.796	284.959	324.434	381.685	5,59	Meningkat	
Batu	84.286	87.204	89.734	139.716	130.001	169.803	160.500	131.877	159.413	131.647	259.033	16,48	Meningkat	
Karo	180.813	171.016	215.026	200.291	305.136	456.649	369.448	486.293	434.710	413.346	553.708	14,72	Meningkat	
Deli Serdang	64.033	65.015	73.498	96.914	115.190	101.027	85.405	72.119	72.307	88.009	74.324	2,84	Meningkat	
Langkat	49.016	58.689	66.223	93.964	105.734	114.798	121.803	110.618	161.352	125.193	147.368	12,77	Meningkat	
Nias Selatan	223	250	471	430	344	1.787	1.568	1.453	821	1.390	1.210	29,83	Meningkat	
Humbang Bawandutan	628	839	1.485	3.161	2.785	2.705	2.827	1.787	1.298	1.362	2.525	23,83	Meningkat	
Pakpak Bharu	25.653	7.145	6.652	6.625	5.327	14.977	12.128	9.428	4.074	6.992	9.070	8,54	Meningkat	
Samosir	1.307	794	1.131	3.287	5.291	4.647	9.234	6.083	7.885	4.947	7.068	35,80	Meningkat	
Serdang Bedagai	24.572	17.066	21.031	39.134	32.588	47.592	43.426	21.040	13.161	9.395	15.785	4,98	Meningkat	
Ruta Rara	6.492	7.598	8.042	8.571	12.153	7.946	8.139	2.996	579	583	1.432	18,03	Meningkat	
Padang Lawas Utara	2.515	3.601	3.077	3.337	4.385	2.502	1.524	1.679	1.498	405	646	-2,81	Murunan	
Padang Lawas	2.430	2.875	2.949	3.197	5.634	6.475	2.405	2.958	1.751	1.497	1.260	1,04	Meningkat	
Labuhanbatu Selatan	855	913	1.333	1.430	2.389	586	3.915	1.234	1.194	912	572	48,04	Meningkat	
Labuhanbatu Utara	1.072	1.144	1.621	1.793	2.894	3.545	4.066	3.575	2.988	2.254	305	1,97	Meningkat	
Nias Utara	29	30	217	158	286	182	406	494	161	192	185	75,71	Meningkat	
Nias Barat	18	19	129	102	184	60	120	251	87	91	73	34,18	Meningkat	
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	85	81	125	203	51	117	69	112	126	164	62	18,50	Meningkat	
Pematangsiantar	2.020	1.176	2.386	2.192	4.721	3.839	14.964	11.224	6.899	3.823	5.653	36,85	Meningkat	
Tebing Tinggi	207	214	80	114	164	234	112	149	126	142	130	3,95	Meningkat	
Medan	1.438	1.360	1.413	1.484	1.873	1.316	997	892	733	681	1.415	5,21	Meningkat	
Bayu	2.433	1.991	2.818	3.744	5.189	3.409	3.226	4.015	3.697	4.038	5.842	12,56	Meningkat	
Padangsidempuan	363	487	538	477	826	939	1.449	1.332	1.199	1.134	1.129	10,29	Meningkat	
Gunungsitoli	28	30	215	157	285	154	194	323	216	193	26	59,70	Meningkat	
Sumatera Utara	726.456	682.844	804.882	1.078.969	1.164.590	1.377.716	1.394.448	1.347.127	1.182.928	1.199.795	1.618.408	8,64	Meningkat	

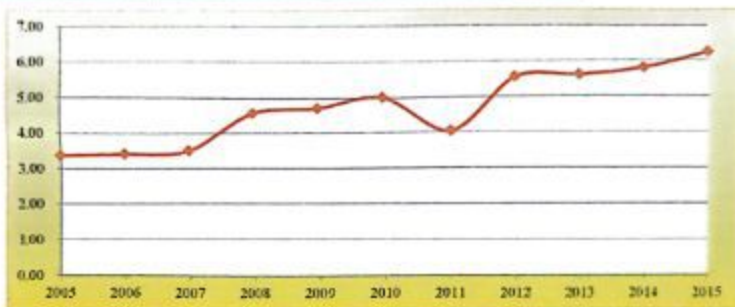


Gambar 4.8. Grafik kinerja pangan jagung berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.100. Kinerja pangan jagung berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produktivitas (ton/ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	3,18	3,24	3,34	4,35	4,35	4,82	3,53	3,58	3,25	3,51	3,39	1,47	Meningkat
Mandailing Natal	3,37	3,38	3,47	4,50	4,54	4,83	4,17	4,26	4,25	3,58	3,25	0,29	Meningkat
Taparuli Selatan	3,36	3,37	3,47	4,53	4,55	4,84	5,80	4,54	4,29	4,17	4,43	1,68	Meningkat
Taparuli Tengah	3,32	3,35	3,44	4,30	4,63	4,93	4,04	4,26	4,49	4,22	4,26	3,15	Meningkat
Taparuli Utara	3,34	3,36	3,45	4,30	4,64	4,94	3,84	4,04	4,87	5,04	5,03	4,99	Meningkat
Toba Samosir	3,36	3,38	3,47	4,54	4,67	4,97	5,02	5,28	5,60	6,02	6,44	7,00	Meningkat
Laluhutaha	3,35	3,36	3,45	4,41	4,55	4,84	3,91	4,09	5,45	4,45	5,34	6,06	Meningkat
Asahan	3,36	3,38	3,48	4,54	4,68	4,98	3,19	4,21	3,80	3,69	4,55	5,03	Meningkat
Simalangun	3,39	3,43	3,52	4,60	4,74	5,06	5,71	5,94	6,07	6,06	6,05	6,31	Meningkat
Dairi	3,35	3,40	3,49	4,56	4,71	5,02	4,24	4,15	3,90	4,67	6,60	8,21	Meningkat
Karo	3,34	3,41	3,50	4,59	4,73	5,04	5,66	6,21	6,39	6,32	6,59	7,34	Meningkat
Deli Serdang	3,38	3,42	3,51	4,58	4,71	5,02	3,68	4,46	4,83	5,50	4,64	4,48	Meningkat
Langkat	3,38	3,40	3,50	4,57	4,70	4,91	6,89	6,74	6,35	6,08	7,06	8,37	Meningkat
Nias Selatan	3,39	3,21	3,29	4,50	4,43	4,72	3,73	3,89	4,15	5,19	3,82	3,20	Meningkat
Humbang Hauradatan	3,39	3,39	3,48	4,54	4,68	4,98	3,05	3,04	2,76	3,40	4,83	5,94	Meningkat
Pakpak Bharat	3,31	3,34	3,35	4,47	4,60	4,90	3,97	4,99	4,29	4,94	5,41	6,73	Meningkat
Samosir	3,33	3,37	3,46	4,52	4,65	4,95	3,14	4,68	5,36	5,63	5,83	7,04	Meningkat
Serdang Bedagai	3,37	3,38	3,47	4,54	4,67	4,97	3,73	3,76	3,54	3,76	4,59	4,12	Meningkat
Bata Bata	3,36	3,38	3,48	4,54	4,66	4,96	4,65	3,85	3,35	3,01	4,06	3,13	Meningkat
Padang Lawas Utara	3,36	3,37	3,47	4,53	4,54	4,83	3,56	4,04	3,96	4,18	4,32	3,47	Meningkat
Padang Lawas	3,36	3,37	3,47	4,53	4,54	4,83	3,71	3,71	3,66	3,65	3,83	2,07	Meningkat
Laluhutaha Selatan	3,35	3,36	3,45	4,41	4,55	4,88	4,23	4,14	4,81	3,95	3,86	2,21	Meningkat
Laluhutaha Utara	3,35	3,36	3,45	4,41	4,55	4,89	4,38	4,30	5,47	4,42	4,30	3,45	Meningkat
Nias Utara	3,18	3,24	3,34	4,35	4,35	4,67	3,41	3,43	3,43	3,43	3,43	1,60	Meningkat
Nias Barat	3,18	3,24	3,34	4,35	4,35	4,62	3,53	3,44	3,48	3,50	3,48	1,63	Meningkat
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tutup
Tanjungbalai	3,40	3,38	3,47	4,51	4,64	4,88	3,16	5,33	5,48	5,47	5,64	7,93	Meningkat
Permatasiantar	3,34	3,36	3,45	4,51	4,64	4,93	5,12	5,41	5,60	5,71	5,66	5,62	Meningkat
Tebing Tinggi	3,34	3,40	3,48	4,56	4,69	4,98	2,95	3,31	3,32	4,06	4,64	5,27	Meningkat
Medan	3,37	3,36	3,45	4,51	4,65	4,95	3,76	3,70	3,68	3,96	4,00	2,50	Meningkat
Biyai	3,37	3,37	3,47	4,53	4,63	4,93	3,71	4,42	3,92	4,25	6,07	7,66	Meningkat
Padangsidempuan	3,35	3,36	3,45	4,50	4,64	4,84	5,99	5,60	6,00	5,82	5,82	6,22	Meningkat
Gunungsitoli	3,18	3,24	3,34	4,35	4,35	4,67	3,46	3,80	3,79	3,64	3,71	2,42	Meningkat
Sumatera Utara	3,36	3,41	3,50	4,57	4,71	5,01	4,83	5,54	5,59	5,78	6,33	7,41	Meningkat



Gambar 4.9. Kinerja pangan jagung berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

4.2.4. Kinerja Pangan Kacang Kedelai di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan kacang kedelai di Provinsi Sumatera Utara yang diukur empat indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.101.

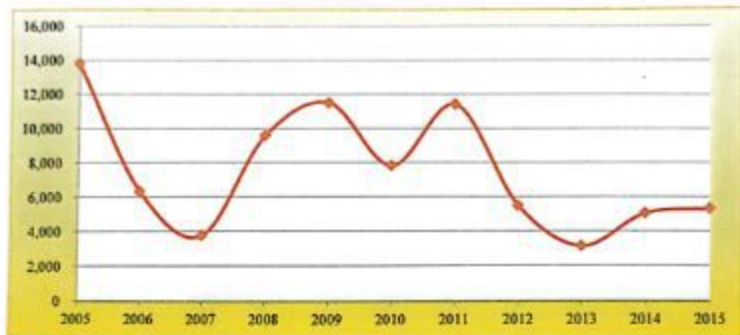
Tabel 4.101. Kinerja pangan kacang kedelai tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Indikator	Tahun											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Luas panen (ha)	13.797	6.311	3.747	9.997	11.494	7.803	11.413	5.475	3.126	5.024	5.303	6,65	Meningkat
Produksi (ton)	15.793	7.042	4.345	11.648	14.206	9.438	11.426	5.401	3.228	5.785	6.549	8,24	Meningkat
Produktivitas (ton/ha)	1,15	1,12	1,16	1,21	1,24	1,21	0,65	0,99	1,03	1,14	1,23	3,52	Meningkat

Kinerja pangan kacang kedelai dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.102-4.104.

Tabel 4.102. Kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total luas panen (ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

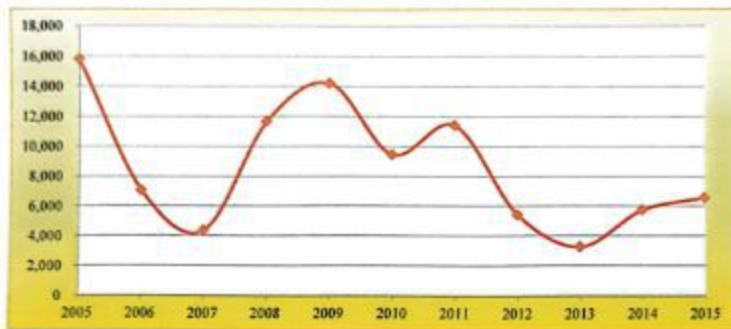
Kabupaten/Kota	Total Luas Panen (ha)											Trend (%)	Keterangan		
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015				
Nias	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	Tetap
Mandailing Natal	1.976	184	179	463	792	380	399	629	292	356	406	466	16,94	Meningkat	
Tapakuli Selatan	515	409	279	404	356	721	592	723	903	606	482	-	16,98	Meningkat	
Tapakuli Tengah	41	269	231	239	196	144	39	43	8	12	-	-	16,17	Meningkat	
Tapakuli Utara	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Tetap	
Tebing Tinggi	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	Tetap	
Labuhanbatu	230	120	53	169	45	3	47	293	4	527	14	1.731,78	Meningkat		
Asahan	367	170	53	399	338	18	95	77	11	11	91	147,32	Meningkat		
Semarang	29	34	65	196	682	461	407	415	46	724	38	261,20	Meningkat		
Dairi	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	Tetap	
Karo	-	63	24	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap	
Delit Selandang	3.509	3.312	2.214	2.089	2.580	1.279	1.718	1.388	792	124	1.081	63,45	Meningkat		
Langkat	2.663	2.022	683	2.742	3.142	1.444	908	595	444	272	839	16,28	Meningkat		
Nias Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	349	765	233	-	-	Tetap	
Harau Hutanbatu	1	-	3	1	4	7	9	8	5	-	-	-	-	Tetap	
Pakpak Bharu	-	-	-	-	-	10	13	-	-	-	6	-	-	Tetap	
Samosir	43	38	57	36	17	4	2	47	30	34	19	197,72	Meningkat		
Serdang Bedagai	2.949	559	201	1.573	1.950	2.301	6.343	379	309	237	364	76,07	Meningkat		
Batu Bara	203	94	29	142	672	369	105	96	226	26	40	76,30	Meningkat		
Padang Lawas Utara	377	367	294	299	175	45	151	167	12	19	396	312,71	Meningkat		
Padang Lawas	261	294	198	287	272	261	312	250	138	676	677	27,76	Meningkat		
Labuhanbatu Selatan	134	81	36	114	30	17	34	27	15	17	10	6,98	Meningkat		
Labuhanbatu Utara	194	101	45	142	38	287	275	288	37	72	50	19,73	Meningkat		
Nias Utara	-	-	-	-	-	-	50	1	-	1	-	-	-	Tetap	
Nias Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap	
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap	
Tanjungbalai	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-	Tetap	
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap	
Tebing Tinggi	6	3	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap	
Medan	16	9	6	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap	
Binjai	128	295	168	159	222	155	169	10	33	83	7	28,49	Meningkat		
Padangsidempuan	20	16	21	14	49	21	33	32	46	39	99	36,47	Meningkat		
Gunungsibolang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	Tetap	
Sumatera Utara	13.787	6.311	3.747	9.597	11.494	7.863	11.413	5.475	3.126	5.624	5.363	6,65	Meningkat		



Gambar 4.10. Grafik kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.103. Kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total produksi (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

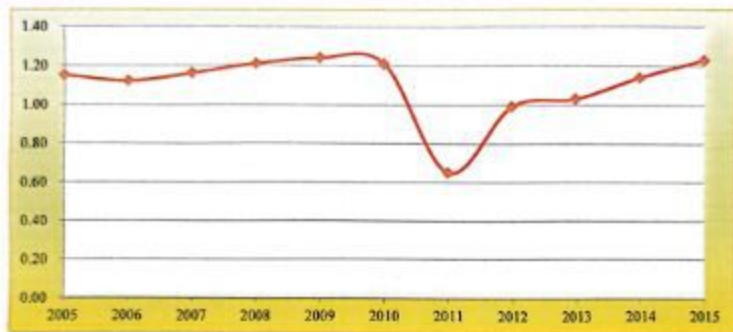
Kabupaten Kota	Luas Produksi (ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	0,00	Tetap
Mandailing Natal	2.232	198	199	530	922	433	393	365	177	332	411	17,73	Meningkat
Tapanuli Selatan	587	409	528	490	435	862	597	693	297	543	317	10,34	Meningkat
Tapanuli Tengah	43	218	244	265	221	359	73	44	8	12	-	15,72	Meningkat
Tapanuli Utara	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	0,00	Tetap
Toba Sumatera	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	0,00	Tetap
Labuhanbatu	263	134	58	195	53	3	59	312	4	708	15	3.986,07	Meningkat
Asahan	408	387	39	467	402	21	66	65	9	10	135	163,20	Meningkat
Semarang	31	38	77	245	758	494	327	407	48	824	44	194,24	Meningkat
Dairi	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	0,00	Tetap
Karo	-	99	27	144	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Deli Seroang	4.034	1.467	1.478	2.444	3.305	1.694	1.763	1.241	790	124	1.570	101,58	Meningkat
Lampung	3.018	2.282	781	3.333	3.032	1.709	856	877	476	855	1.212	19,37	Meningkat
Nias Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	365	1.125	368	0,00	Tetap
Humbang Humbutan	1	-	3	1	5	8	8	7	4	-	-	0,00	Tetap
Pakpak Bharat	-	-	-	-	-	12	10	-	-	-	5	0,00	Tetap
Sumas	63	41	62	34	20	5	1	39	20	22	15	137,44	Meningkat
Serang Bedagai	3.468	643	234	1.922	2.415	2.787	6.174	319	317	253	710	80,39	Meningkat
Batu Bara	228	104	32	166	799	356	89	84	188	21	82	86,05	Meningkat
Padang Lawas Utara	430	344	241	359	204	51	127	160	11	17	614	352,91	Meningkat
Padang Lawas	412	329	251	544	319	308	535	233	139	448	710	25,00	Meningkat
Labuhanbatu Selatan	170	87	29	131	37	20	36	29	17	17	10	40,92	Meningkat
Labuhanbatu Utara	221	130	49	164	44	348	184	307	64	80	39	42,81	Meningkat
Nias Utara	-	-	-	-	-	-	40	1	-	1	-	0,00	Tetap
Nias Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Siboga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tanjungbalak	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	1	0,00	Tetap
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tanjung Tinjau	6	1	1	3	2	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Medan	10	14	7	9	8	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Batu	142	296	183	182	204	180	217	13	43	104	8	29,36	Meningkat
Padangsidempasan	22	17	21	16	17	24	28	8	10	40	90	41,46	Meningkat
Gunturjati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,00	Tetap
Sumatera Utara	15.793	7.642	4.345	11.648	14.266	9.438	11.426	5.401	3.228	5.705	6.549	8,34	Meningkat



Gambar 4.11. Kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.104. Kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produktivitas (ton/ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	-	-	-	-	-	-	0,81	0,78	-	-	-	0,00	Statis
Manuhing Natal	1,13	1,08	1,09	1,14	1,16	1,14	0,98	0,90	0,88	0,93	1,01	-0,50	Murun
Taparuli Selatan	1,14	1,12	1,18	1,20	1,22	1,20	0,81	0,96	0,98	0,90	1,07	0,19	Meningkat
Taparuli Tengah	1,05	1,04	1,04	1,11	1,13	1,10	1,24	1,01	1,01	1,00	-	-10,20	Murun
Taparuli Utara	1,00	-	-	-	-	-	-	1,01	-	-	-	0,00	Statis
Jobi Saboris	-	-	-	-	-	-	0,84	-	1,10	-	-	0,00	Statis
Labuhanbatu	1,14	1,08	1,10	1,15	1,17	1,14	1,15	1,07	1,07	1,13	1,07	-0,41	Murun
Andan	1,11	1,10	1,11	1,17	1,19	1,17	0,70	0,85	0,85	0,91	1,26	3,23	Meningkat
Simalangun	1,07	1,12	1,18	1,24	1,26	1,23	0,81	0,98	1,20	1,14	1,16	2,00	Meningkat
Dairi	-	-	-	-	1,30	-	-	-	-	-	1,00	0,00	Statis
Karo	-	1,10	1,13	1,16	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Statis
Deli Serdang	1,15	1,15	1,21	1,23	1,28	1,25	1,03	0,99	0,99	1,00	1,45	3,31	Meningkat
Langkat	1,13	1,13	1,14	1,21	1,25	1,23	1,43	1,47	1,52	1,40	1,44	2,50	Meningkat
Nias Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	1,47	1,45	0,00	Statis
Bambang Haudatan	1,00	-	1,00	1,01	1,25	1,14	0,84	0,85	0,85	-	-	0,00	Statis
Pakpak Bharat	-	-	-	-	-	1,20	0,81	-	-	-	-	-0,83	Statis
Sarawak	1,02	1,08	1,09	1,11	1,18	1,14	0,84	0,83	0,85	0,65	0,79	-1,36	Murun
Serdang Bedagai	1,18	1,15	1,16	1,22	1,24	1,23	0,97	0,84	0,86	1,07	1,26	1,42	Meningkat
Batu Bara	1,11	1,10	1,11	1,17	1,19	1,17	0,85	0,87	0,83	0,81	1,03	0,00	Meningkat
Padang Lawas Utara	1,14	1,12	1,18	1,20	1,19	1,14	0,84	0,96	0,88	0,80	1,03	-0,34	Murun
Padang Lawas	1,14	1,12	1,18	1,20	1,19	1,15	0,85	0,89	0,94	0,96	1,05	-0,22	Murun
Labuhanbatu Selatan	1,14	1,08	1,10	1,15	1,17	1,15	1,06	1,06	1,10	1,00	1,00	-1,21	Murun
Labuhanbatu Utara	1,14	1,08	1,10	1,15	1,17	1,21	1,40	1,07	1,13	1,11	1,08	-0,04	Murun
Nias Utara	-	-	-	-	-	-	0,80	0,90	-	1,00	-	0,00	Statis
Nias Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Statis
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Statis
Tanjungbalu	-	-	-	1,13	-	1,12	-	-	-	-	1,00	0,00	Statis
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Statis
Tebing Tinggi	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	0,00	Statis
Medan	1,00	1,11	1,17	1,13	1,14	-	-	-	-	-	-	0,00	Statis
Binjai	1,11	1,08	1,09	1,14	1,10	1,16	1,20	1,60	1,20	1,25	1,14	82,00	Meningkat
Padangsidempuan	1,10	1,06	1,10	1,14	1,16	1,14	0,84	27,00	0,85	0,83	1,00	80,34	Meningkat
Gunungsitoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,00	Statis
Sumatera Utara	1,15	1,12	1,16	1,21	1,24	1,21	0,65	0,90	1,00	1,14	1,23	3,52	Meningkat



Gambar 4.12. Kinerja pangan kacang kedelai berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

4.2.5. Kinerja Pangan Kacang Tanah di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan kacang tanah di Provinsi Sumatera Utara yang diukur empat indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.105.

Tabel 4.105. Kinerja pangan kacang tanah tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

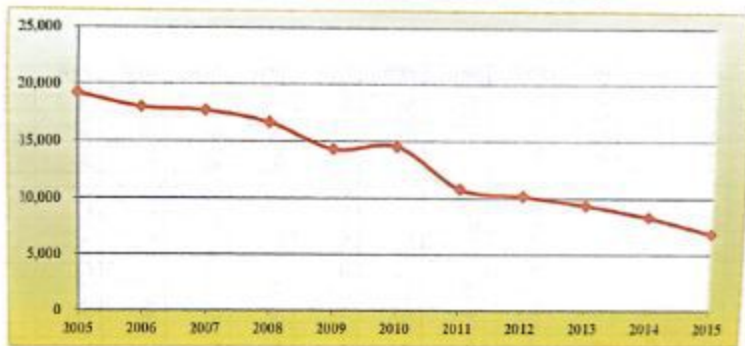
Indikator	Tahun											Total (%)	Kategori
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Luas panen (ha)	19.395	17.991	17.604	16.626	14.294	14.520	10.773	10.154	9.377	8.111	6.842	-6,47	Meninggi
Produksi (ton)	21.045	20.119	20.312	19.315	16.773	16.445	11.093	12.073	11.352	9.777	8.517	-7,99	Meninggi
Produktivitas (ton/ha)	1,11	1,12	1,15	1,16	1,17	1,13	0,85	1,19	1,21	1,18	1,24	2,33	Meninggi

Kinerja pangan kacang tanah dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.106-4.108.

Databse Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.106. Kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

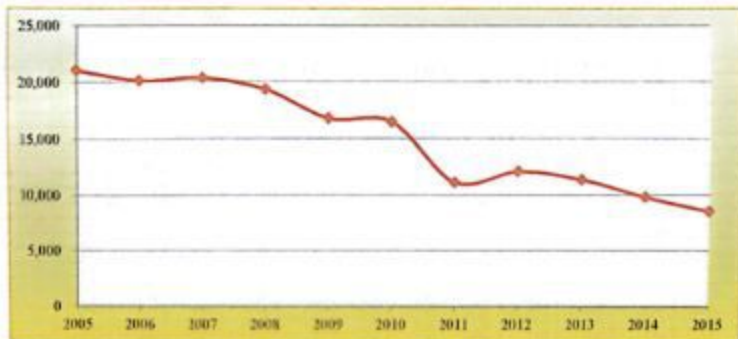
Kabupaten/Kota	Total Luas Panen (ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	14	4	10	6	26	9	5	-	5	1	1	-	Yatap
Mandailing Natal	678	278	902	338	186	88	210	116	82	71	64	-7,48	Menurun
Taparuli Selatan	664	686	630	534	470	658	623	699	468	815	54	-3,35	Menurun
Taparuli Tengah	64	467	588	596	592	600	610	694	476	489	120	56,44	Meningkat
Taparuli Utara	1.680	2.584	2.914	1.999	2.157	2.310	1.701	1.510	1.638	1.382	1.202	6,45	Meningkat
Toba Samosir	1.167	335	184	120	126	178	183	204	140	133	100	-15,18	Menurun
Labuhanbatu	90	48	60	45	30	2	8	4	-	-	1	-	Yatap
Acuan	58	95	102	160	178	215	219	169	130	163	141	12,80	Meningkat
Simalangun	5.796	6.551	5.555	6.145	4.124	4.358	1.860	1.974	1.702	1.561	1.880	-7,12	Menurun
Dairi	2.232	1.984	2.445	2.569	2.325	2.749	2.023	1.769	2.178	1.152	792	-6,83	Menurun
Karo	420	225	528	343	406	316	300	149	94	50	110	3,03	Meningkat
Delit Serdang	2.235	1.558	984	1.156	621	410	510	393	307	262	214	-18,35	Menurun
Langkat	895	797	528	401	542	601	516	341	628	580	613	-9,45	Menurun
Nias Selatan	66	70	83	74	6	12	24	37	62	30	22	16,54	Meningkat
Humbang Harauhatan	112	214	385	305	487	592	417	423	409	458	436	20,72	Meningkat
Pakpak Bharat	8	3	13	15	9	69	40	35	62	56	35	88,81	Meningkat
Samosir	280	175	207	330	676	208	237	158	192	214	176	7,25	Meningkat
Serdang Bedagai	842	265	326	352	294	227	198	61	61	24	6	-29,45	Menurun
Bata Bata	32	53	57	68	65	69	57	84	38	28	16	-0,02	Menurun
Padang Lawas Utara	487	502	462	791	175	155	127	176	85	131	127	-6,89	Menurun
Padang Lawas	466	483	642	375	282	264	356	334	217	281	218	-5,54	Menurun
Labuhanbatu Selatan	61	31	40	30	30	28	63	52	51	60	33	7,45	Meningkat
Labuhanbatu Utara	78	39	51	38	25	90	134	86	29	24	5	3,18	Meningkat
Nias Utara	14	4	10	6	25	-	37	63	14	23	21	-	Yatap
Nias Barat	9	2	6	4	16	-	-	5	10	8	1	-	Yatap
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yatap
Tanjungbalu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Yatap
Pematangsiantar	204	150	115	80	55	-	-	2	5	4	-	-	Yatap
Tebing Tinggi	9	9	9	5	3	2	3	8	4	3	2	3,82	Meningkat
Medan	188	199	212	160	171	111	110	94	89	87	86	-6,45	Menurun
Binjai	163	136	145	139	131	108	131	132	117	96	140	0,69	Meningkat
Padangsidempuan	34	65	77	44	65	91	97	77	82	130	105	8,29	Meningkat
Gemangkol	14	4	10	6	25	-	-	5	2	1	1	-	Yatap
Sumatera Utara	19.195	17.991	17.694	16.626	14.234	14.520	10.772	10.154	9.377	8.311	6.842	-8,47	Menurun



Gambar 4.13. Kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.107. Kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator total produksi (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

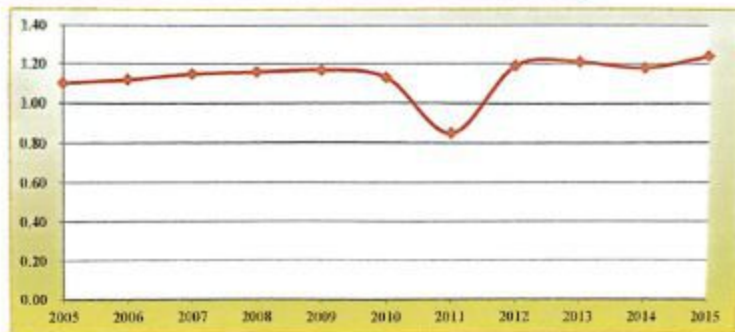
Kabupaten/Kota	Total Produksi (ton)													Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015				
Nias	15	4	11	7	28	9	4	-	4	1	1	0,00	Yatap		
Medan/Natal	918	296	550	374	209	95	217	92	76	77	61	-7,86	Menurun		
Tapaneli Selatan	746	758	716	613	546	737	522	755	539	853	588	2,12	Meningkat		
Tapaneli Tengah	64	479	619	634	638	623	483	714	450	463	126	39,90	Meningkat		
Tapaneli Utara	1.823	2.890	3.386	2.113	2.578	2.661	2.604	2.433	2.469	2.024	1.952	3,46	Meningkat		
Toba Samosir	1.303	371	210	138	147	200	274	331	201	201	145	-11,60	Menurun		
Labuhanraja	95	49	67	51	34	2	8	4	-	-	1	0,00	Yatap		
Araban	63	103	114	180	202	236	240	191	146	185	140	12,09	Meningkat		
Serangapan	6.354	7.470	6.527	7.291	4.958	5.051	1.378	2.079	1.819	1.857	1.865	-4,78	Menurun		
Dairi	2.463	2.225	2.824	2.986	2.757	3.143	1.922	1.907	2.604	1.240	997	-4,57	Menurun		
Karo	455	249	601	394	473	335	276	168	105	60	150	6,50	Meningkat		
Deli Serdang	2.462	1.737	1.132	1.338	778	463	466	544	293	264	257	-18,10	Menurun		
Langkat	854	856	394	480	612	654	568	1.026	943	846	684	1,48	Meningkat		
Nias Selatan	67	71	87	78	6	32	19	29	50	50	38	16,52	Meningkat		
Kumbang Harau/Janan	123	230	435	340	352	647	588	604	544	642	568	22,15	Meningkat		
Pakpak Bharu	9	3	14	16	10	75	56	37	65	68	43	80,31	Meningkat		
Samosir	318	192	234	353	785	233	305	210	261	275	195	8,55	Meningkat		
Serdang Bedagai	912	294	377	411	337	253	190	56	54	32	6	-30,64	Menurun		
Batu Bara	35	57	63	76	74	76	47	76	34	24	14	-0,82	Menurun		
Padang Lawas Utara	547	555	524	449	197	168	103	170	77	123	119	-6,11	Menurun		
Padang Lawas	524	532	563	430	317	286	247	344	241	303	184	-7,23	Menurun		
Labuhanraja Selatan	64	33	43	34	23	30	80	57	52	60	50	9,03	Meningkat		
Labuhanraja Utara	80	41	56	43	28	98	137	88	30	26	5	1,86	Meningkat		
Nias Utara	14	4	10	7	27	-	29	40	11	17	17	0,00	Yatap		
Nias Barat	9	2	7	4	18	-	-	4	8	6	1	0,00	Yatap		
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Yatap		
Tanjungbalai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Yatap		
Perangkat/Santar	220	162	128	90	63	-	-	2	5	4	-	0,00	Yatap		
Tebing Tinggi	10	10	10	6	3	2	6	8	4	3	2	0,17	Meningkat		
Medan	206	218	239	182	195	127	99	80	75	78	87	-7,30	Menurun		
Binjai	175	149	163	135	127	128	125	130	114	71	172	6,63	Meningkat		
Padangsidempuan	82	71	86	49	74	109	190	81	85	133	113	7,82	Meningkat		
Osangpantai	14	4	10	6	27	-	-	4	2	1	1	0,00	Yatap		
Sumatera Utara	31.945	30.119	28.332	19.315	16.773	16.449	11.893	12.873	11.362	9.777	8.517	-7,99	Menurun		



Gambar 4.14. Kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.108. Kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator total produktivitas (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produktivitas (ton)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	1,02	1,00	1,06	1,04	1,05	1,04	0,80	-	0,74	1,00	1,00	-	Tetap
Mandailing Natal	1,05	1,06	1,10	1,11	1,12	1,08	1,04	0,79	0,92	1,08	0,95	-0,21	Menurun
Taparuli Selatan	1,12	1,11	1,14	1,15	1,16	1,12	0,84	1,08	1,13	1,05	10,85	94,12	Meningkat
Taparuli Tengah	1,00	1,05	1,05	1,06	1,08	1,04	0,79	1,18	0,95	0,95	1,13	2,91	Meningkat
Taparuli Utara	1,09	1,13	1,16	1,17	1,20	1,15	1,53	1,61	1,51	1,46	1,30	3,74	Meningkat
Toba Sarosa	1,12	1,11	1,14	1,15	1,17	1,12	1,50	1,62	1,44	1,51	1,45	3,20	Meningkat
Labuhanboto	1,06	1,07	1,11	1,12	1,13	1,04	1,05	1,08	-	-	1,00	-	Tetap
Asahan	1,09	1,08	1,11	1,13	1,13	1,10	1,10	1,13	1,12	1,13	0,99	-0,82	Menurun
Simalangan	1,10	1,14	1,17	1,19	1,20	1,16	0,74	1,05	1,07	1,06	0,96	0,26	Meningkat
Dairi	1,10	1,12	1,16	1,17	1,19	1,14	0,95	1,08	1,20	1,04	1,26	1,81	Meningkat
Karo	1,08	1,11	1,14	1,15	1,17	1,12	0,92	1,13	1,13	1,20	1,36	2,84	Meningkat
Deli Serdang	1,10	1,11	1,15	1,16	1,17	1,13	0,91	0,88	0,96	1,01	1,20	1,31	Meningkat
Langkat	1,06	1,07	1,10	1,11	1,13	1,09	1,10	1,38	1,20	1,46	1,12	1,16	Meningkat
Nias Selatan	1,02	1,01	1,05	1,05	1,00	1,01	0,78	0,79	0,80	1,67	1,27	6,44	Meningkat
Humbang Hutaekutan	1,10	1,07	1,10	1,11	1,13	1,09	1,41	1,43	1,33	1,40	1,30	2,14	Meningkat
Pakpak Bharat	1,13	1,06	1,08	1,07	1,11	1,06	0,93	1,05	1,04	1,31	1,23	1,27	Meningkat
Sarosa	1,10	1,10	1,13	1,14	1,16	1,12	1,29	1,33	1,36	1,29	1,11	0,28	Meningkat
Serdang Bedagai	1,11	1,12	1,16	1,17	1,15	1,11	0,96	0,92	0,89	0,92	1,00	-0,83	Menurun
Batu Bara	1,09	1,08	1,11	1,12	1,14	1,10	0,82	0,90	0,88	0,86	0,88	-1,75	Menurun
Padang Lawan Utara	1,12	1,11	1,14	1,15	1,13	1,08	0,81	0,96	0,91	0,94	0,94	-1,25	Menurun
Padang Lawan	1,12	1,13	1,14	1,15	1,12	1,08	0,81	1,06	1,11	1,08	0,84	-1,75	Menurun
Labuhanboto Selatan	1,06	1,07	1,11	1,12	1,13	1,07	1,28	1,10	1,03	1,00	0,94	-0,79	Menurun
Labuhanbata Utara	1,06	1,07	1,11	1,12	1,13	1,09	1,02	1,03	1,04	1,08	1,00	-0,48	Menurun
Nias Utara	1,02	1,00	1,06	1,04	1,08	-	0,78	0,78	0,78	0,74	0,81	-	Tetap
Nias Barat	1,02	1,00	1,06	1,04	1,08	-	-	0,80	0,78	0,75	1,00	-	Tetap
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Pematangsiantar	1,08	1,08	1,11	1,13	1,15	-	-	1,02	1,01	1,00	-	-	Tetap
Tebing Tinggi	1,11	1,11	1,11	1,20	1,00	1,10	0,91	0,95	0,93	1,00	1,00	-0,61	Menurun
Medan	1,10	1,10	1,13	1,14	1,14	1,10	0,90	0,85	0,84	0,90	0,95	-1,13	Menurun
Binjai	1,09	1,10	1,12	1,13	1,14	1,11	0,95	0,99	1,01	0,79	1,23	2,77	Meningkat
Padangsidempuan	1,11	1,09	1,12	1,11	1,14	1,10	1,03	1,06	0,93	1,02	1,08	-0,12	Menurun
Gunungsitoli	1,02	1,00	1,06	1,04	1,08	-	-	0,80	0,79	1,00	1,60	-	Tetap
Sumatera Utara	1,10	1,12	1,15	1,16	1,17	1,13	0,85	1,19	1,21	1,18	1,24	2,33	Meningkat



Gambar 4.15. Grafik kinerja pangan kacang tanah berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

4.2.6. Kinerja Pangan Kacang Hijau di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan kacang hijau di Provinsi Sumatera Utara yang diukur empat indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.109.

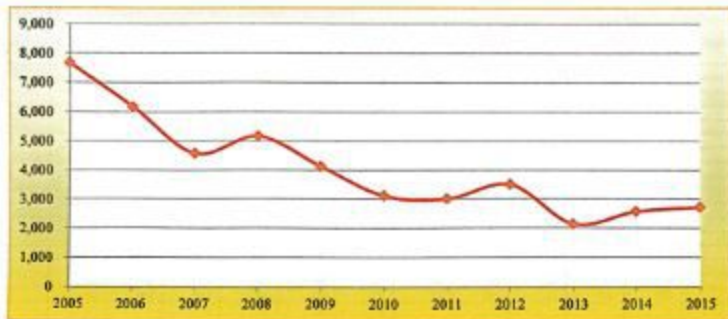
Tabel 4.109. Kinerja pangan kacang hijau tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Indikator	Tahun											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Luas panen (ha)	7.663	6.173	4.569	5.160	4.124	3.110	3.064	3.498	2.130	2.568	2.712	-7,71	Mesurun
Produksi (ton)	8.099	8.537	4.835	5.494	4.426	3.342	3.250	3.816	2.245	2.898	3.859	-7,07	Mesurun
Produktivitas (ton/ha)	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	0,84	1,09	1,10	1,12	1,13	1,20	Meningkat

Kinerja pangan kacang hijau dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.110-4.112.

Tabel 4.110. Kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator total luas panen (ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

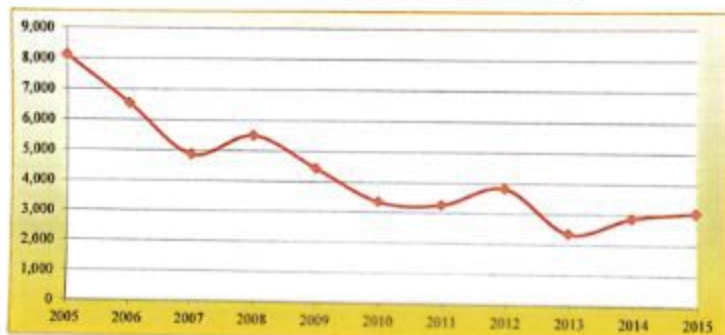
Kabupaten/Kota	Total Luas Panen (ha)														Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015					
Bias	15	15	7	3	12	11	4	2	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Merangas Natal	250	36	213	96	45	22	34	19	25	21	16	-	-	-7,71	Memorasi	
Tapanni Selatan	277	348	290	214	136	118	162	130	107	114	85	-	-	-8,45	Memorasi	
Tapanni Tengah	47	319	307	384	356	350	320	292	195	107	43	-	-	45,22	Meningkat	
Tapanni Utara	344	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	-	0,00	Tetap	
Toba Samosir	385	13	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Labuhanraja	47	40	30	44	21	1	6	9	1	1	1	-	-	31,15	Meningkat	
Asahan	164	162	117	136	179	200	182	196	117	136	137	-	-	0,80	Meningkat	
Bina Bangsa	790	767	745	625	620	367	274	204	203	214	262	-	-	-8,26	Memorasi	
Dairi	-	40	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-	-	0,03	Tetap	
Karo	46	71	85	39	31	10	10	-	-	-	3	-	-	0,00	Tetap	
Dati Sordang	2.206	1.947	832	1.274	635	317	347	264	144	117	197	-	-	4,04	Meningkat	
Langkat	1.044	964	530	485	608	743	694	671	616	790	622	-	-	2,34	Meningkat	
Nias Selatan	53	43	66	52	24	90	81	215	87	264	148	-	-	40,00	Meningkat	
Humbang Humbutan	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Pakpak Bharu	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Samosir	-	5	2	2	21	6	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Sesang Bedagai	987	462	215	1.002	253	76	53	200	15	113	212	-	-	122,70	Meningkat	
Batu Bara	89	50	64	106	86	52	28	60	22	13	8	-	-	-9,58	Memorasi	
Padang Lawas Utara	203	265	219	157	173	116	98	258	63	62	80	-	-	-4,10	Meningkat	
Padang Lawas	195	264	210	151	146	137	168	167	152	131	156	-	-	-0,77	Memorasi	
Labuhanraja Selatan	32	27	31	29	14	23	42	29	20	20	24	-	-	4,21	Meningkat	
Labuhanraja Utara	41	74	42	37	18	27	22	27	3	3	1	-	-	-15,65	Memorasi	
Nias Utara	15	15	7	3	12	-	24	21	7	8	2	-	-	0,00	Tetap	
Nias Barat	8	10	5	2	8	5	2	5	-	-	14	-	-	0,00	Tetap	
Nekel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Tapanjohari	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap	
Tebing Tinggi	4	2	5	2	2	2	2	-	-	-	1	-	-	0,00	Tetap	
Medan	159	179	183	97	121	76	49	77	32	21	27	-	-	-12,84	Memorasi	
Binas	138	265	307	173	207	382	361	561	502	543	110	-	-	6,44	Meningkat	
Padangkilisipan	51	48	50	30	34	30	71	72	35	64	39	-	-	9,98	Meningkat	
Gunungsitoli	15	15	7	3	12	8	11	22	38	17	1	-	-	19,00	Meningkat	
Sumatera Utara	7.663	6.173	4.509	5.160	4.324	3.110	3.004	3.698	2.130	3.548	2.712	-	-	-7,71	Memorasi	



Gambar 4.16. Grafik kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator total luas panen (ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.111. Kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator total produksi (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

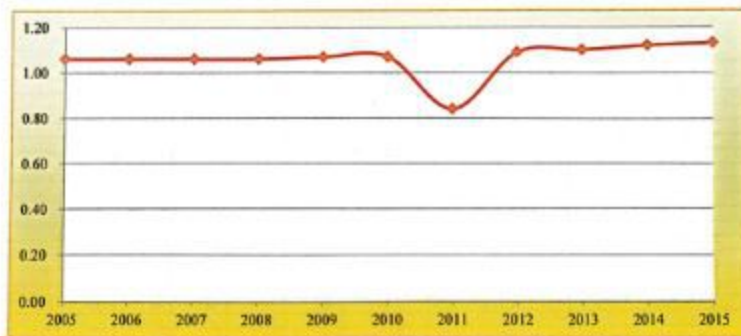
Kabupaten/Kota	Total Produksi (ton)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	15	16	8	3	13	11	4	2	-	-	-	-	-
Mandailing Natal	254	89	221	106	46	23	40	41	27	22	17	-7,44	Menurun
Tapanuli Selatan	293	369	319	229	134	122	171	139	115	116	90	-8,36	Menurun
Tapanuli Tengah	47	328	317	358	370	374	339	310	208	179	46	47,49	Meningkat
Tapanuli Utara	349	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	Tetap
Toba Samosir	397	13	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	Tetap
Labuhanbatu	50	42	52	40	23	1	6	10	1	1	1	32,62	Meningkat
Asahan	175	170	123	143	188	211	195	212	128	150	149	0,74	Meningkat
Berau	831	831	796	668	680	398	305	333	229	235	323	-6,45	Menurun
Dairi	-	41	-	-	-	-	13	-	-	-	2	-	Tetap
Karo	47	73	87	40	32	10	11	11	-	-	3	-	Tetap
Deli Serdang	2.476	1.644	904	1.387	943	351	168	101	165	140	462	3,78	Meningkat
Langkat	1.095	1.015	573	319	527	834	772	983	699	961	1.078	3,44	Meningkat
Nias Selatan	54	44	68	33	24	92	83	221	91	318	155	53,84	Meningkat
Humbang Humbutan	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Tetap
Pakpak Bharat	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Samosir	-	5	3	2	24	6	-	-	-	-	-	-	Tetap
Serdang Bedagai	1.008	518	227	1.059	269	84	60	299	17	150	231	123,62	Meningkat
Batu Bara	97	94	68	112	89	34	30	64	24	14	9	-9,67	Menurun
Pulang Lawas Utara	215	270	234	168	179	120	93	230	65	86	96	4,80	Meningkat
Pulang Lawas	206	239	224	161	130	141	175	179	160	185	156	-1,32	Menurun
Labuhanbatu Selatan	34	28	30	31	15	23	45	31	28	34	27	5,19	Meningkat
Labuhanbatu Utara	42	35	44	30	19	29	24	30	3	3	3	-15,18	Menurun
Nias Utara	15	15	7	3	12	-	26	22	8	8	2	-	Tetap
Nias Barat	9	10	5	2	8	3	2	5	-	-	13	-	Tetap
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Tetap
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tebing Tinggi	4	2	5	2	2	2	2	-	-	-	1	-	Tetap
Medan	172	191	142	104	128	81	53	29	35	27	27	-13,70	Menurun
Batu	146	309	323	182	258	317	324	207	264	264	111	6,27	Meningkat
Pangasinan	54	50	62	41	57	41	75	78	38	67	68	9,52	Meningkat
Gunungsiboli	15	15	7	3	12	8	12	23	40	17	1	-	Meningkat
Sumatera Utara	8.059	6.517	4.855	5.494	4.426	3.342	3.376	3.816	2.345	1.868	3.059	-7,87	Menurun



Gambar 4.17. Kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator total produksi (ton) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.112. Kinerja pangan *kecang hijau* berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten Kota	Total Produktivitas (ton/ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	1,00	1,02	1,04	1,06	1,02	1,02	1,05	1,05	-	-	-	0,00	Tetap
Merangin Natal	1,52	1,03	1,04	1,04	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,05	1,06	0,46	Meningkat
Taparuli Selatan	1,04	1,06	1,07	1,07	1,03	1,04	1,06	1,07	1,07	1,02	1,05	0,05	Meningkat
Taparuli Tengah	1,04	1,03	1,10	1,03	1,04	1,04	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	0,44	Meningkat
Taparuli Utara	1,01	-	-	-	1,00	1,03	1,05	-	-	-	1,00	0,00	Tetap
Toba Samosir	1,03	1,00	-	-	1,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	Tetap
Labuhanbatu	1,04	1,04	1,04	1,05	1,06	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,00	-0,54	Muram
Asahan	1,09	1,05	1,05	1,05	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,09	0,01	Meningkat
Sibolangit	1,05	1,06	1,07	1,07	1,08	1,08	1,10	1,11	1,13	1,15	1,24	1,68	Meningkat
Dairi	-	1,03	-	-	-	-	1,05	-	-	-	1,00	0,00	Tetap
Karo	1,02	1,03	1,02	1,03	1,03	1,04	1,10	1,09	-	-	1,00	0,00	Tetap
Deli Seroang	1,09	1,08	1,09	1,09	1,10	1,11	1,12	1,12	1,14	1,20	1,16	0,65	Meningkat
Lakeat	1,05	1,06	1,07	1,07	1,12	1,12	1,11	1,13	1,13	1,13	1,17	1,19	Meningkat
Nias Selatan	1,02	1,02	1,03	1,02	1,00	1,02	1,03	1,03	1,05	1,20	1,05	0,47	Meningkat
Bangka Huta	-	1,00	-	-	-	1,04	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Pakpak Bharu	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Samosir	-	1,00	1,00	1,00	1,04	1,03	-	-	-	-	0,00	0,00	Tetap
Serdang Bedagai	1,02	1,03	1,06	1,06	1,06	1,11	1,12	1,15	1,14	1,15	1,09	0,67	Meningkat
Batu Bara	1,03	1,03	1,06	1,05	1,03	1,04	1,07	1,07	1,08	1,05	1,13	0,36	Meningkat
Padang Lawas Utara	1,06	1,04	1,07	1,07	1,03	1,03	1,06	1,01	1,03	1,05	1,13	0,67	Meningkat
Padang Lawas	1,05	1,04	1,07	1,07	1,03	1,03	1,04	1,05	1,06	1,04	1,00	-0,53	Muram
Labuhanbatu Selatan	1,06	1,04	1,04	1,05	1,04	1,05	1,07	1,07	1,08	1,17	1,13	0,46	Meningkat
Labuhanbatu Utara	1,06	1,04	1,04	1,05	1,04	1,07	1,10	1,10	1,12	1,00	1,00	-0,31	Muram
Nias Utara	1,00	1,02	1,04	1,00	1,02	-	1,08	1,06	1,08	1,00	0,00	0,00	Tetap
Nias Barat	1,00	1,02	1,04	1,00	1,02	1,04	1,07	1,07	-	-	0,00	0,00	Tetap
Siboga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tanjungbalai	-	-	-	-	-	1,07	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Pematangsiantar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tanjung Pagar	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,03	1,07	-	-	-	1,00	0,00	Tetap
Madang	1,08	1,07	1,07	1,07	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	1,00	1,00	-0,75	Muram
Berau	1,06	1,05	1,05	1,05	1,04	1,05	1,06	1,07	1,09	1,00	1,02	-0,36	Muram
Padangsidempuan	1,06	1,04	1,05	1,05	1,00	1,05	1,08	1,08	1,10	1,05	1,02	-0,58	Muram
Guruh	1,00	1,02	1,04	1,00	1,02	1,02	1,05	1,00	1,10	1,00	1,00	0,00	Meningkat
Sumatera Utara	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,07	0,86	1,09	1,10	1,15	1,11	1,29	Meningkat



Gambar 4.18. Grafik kinerja pangan kacang hijau berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

4.2.8. Kinerja Pangan Ubi Kayu di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan *ubi kayu* di Provinsi Sumatera Utara yang diukur empat indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.113.

Tabel 4.113. Kinerja pangan *ubi kayu* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

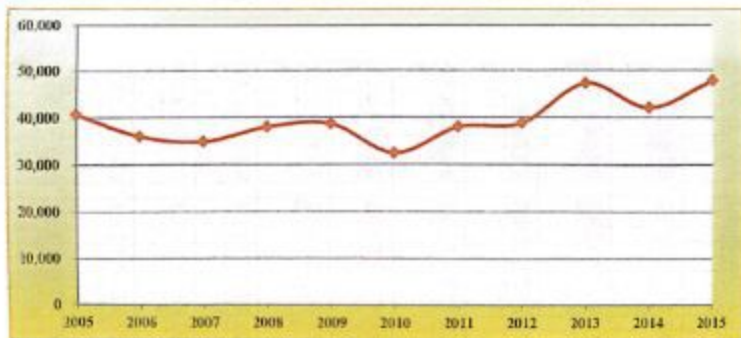
Indikator	Tahun											Trend (%)	Kategori
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Luas panen (ha)	48.717	35.996	34.812	37.941	38.611	32.462	37.929	38.709	67.991	41.968	47.728	2,35	Meningkat
Produksi (ton)	589.796	492.452	418.571	526.732	1.007.284	905.573	1.091.719	1.171.518	1.518.222	1.381.054	1.616.995	16,58	Meningkat
Produktivitas (ton/ha)	12,52	12,57	12,00	19,42	26,09	27,95	28,78	30,23	22,17	32,91	33,67	11,59	Meningkat

Kinerja pangan ubi kayu dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.114-4.116.

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.114. Kinerja pangan ubi kayu berdasarkan indikator total luas panen (ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Luas Panen (ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	70	44	68	117	358	217	213	164	99	95	97	35,07	Meningkat
Merangin Natal	351	238	237	167	69	70	65	154	115	127	123	-1,40	Meningkat
Tapian Nelayan	318	581	448	590	342	357	253	332	340	330	265	2,96	Meningkat
Tapian Tengah	201	999	1.145	1.448	1.289	1.215	1.368	1.394	1.324	1.121	453	35,33	Meningkat
Tapian Utara	573	570	1.375	1.348	1.440	1.380	1.146	1.684	1.803	1.647	1.261	13,61	Meningkat
Toba Samosir	1.013	369	612	411	406	1.068	1.406	1.341	1.216	639	723	7,55	Meningkat
Labuhanbatu	132	82	107	91	37	6	18	84	-	-	-	0,00	Tetap
Arakan	495	782	788	545	711	661	906	899	724	786	736	6,95	Meningkat
Samatung	18.177	12.808	11.467	15.878	14.249	12.569	11.843	11.095	12.009	12.351	20.247	4,82	Meningkat
Dairi	287	155	205	360	242	393	254	306	502	286	182	11,27	Meningkat
Karo	-	2	-	125	2	30	10	91	131	10	5	0,00	Tetap
Delit Serdang	8.281	4.125	6.252	3.887	6.293	2.823	5.418	5.670	7.128	4.985	4.443	5,31	Meningkat
Langkat	589	499	502	413	356	390	602	740	641	775	615	3,17	Meningkat
Nias Selatan	706	458	695	826	2.809	1.887	1.127	928	807	1.033	1.497	24,88	Meningkat
Harau Harau danau	-	262	341	667	480	494	480	460	448	462	391	0,00	Tetap
Pakpak Bharu	54	14	37	21	17	50	97	39	56	78	54	45,74	Meningkat
Samosir	582	131	199	238	622	266	266	325	236	260	223	12,38	Meningkat
Serdang Bedagai	8.496	10.644	7.675	7.969	4.251	5.311	8.236	7.022	12.448	13.150	13.407	9,81	Meningkat
Batas Baris	271	432	435	836	882	835	1.395	2.050	4.222	1.821	758	25,47	Meningkat
Padang Lawan Utara	253	425	328	286	745	269	308	316	142	158	214	5,45	Meningkat
Padang Lawan	221	408	313	274	405	383	142	211	193	301	217	6,92	Meningkat
Labuhanbatu Selatan	88	55	72	61	25	52	70	91	207	188	88	15,78	Meningkat
Labuhanbatu Utara	111	69	99	77	31	122	234	154	32	82	68	24,25	Meningkat
Nias Utara	68	62	66	113	541	195	436	497	102	78	74	41,90	Meningkat
Nias Barat	43	40	42	75	348	30	125	186	81	65	39	60,64	Meningkat
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Tanjungbalata	22	24	28	20	15	58	29	49	29	27	23	9,06	Meningkat
Pematangsiantar	663	365	356	268	350	266	404	285	216	276	488	1,30	Meningkat
Tebing Tinggi	429	358	261	242	275	312	307	315	544	345	364	0,31	Meningkat
Medan	358	268	378	230	290	262	193	168	143	109	113	-8,74	Meningkat
Binjai	234	133	189	148	121	133	99	123	111	98	100	-5,12	Meningkat
Padangsidempuan	210	114	142	102	174	175	252	156	172	168	161	3,71	Meningkat
Chebua	67	61	65	113	336	86	186	351	232	166	107	44,59	Meningkat
Sumatera Utara	40.717	28.994	24.812	37.841	38.611	32.402	37.929	38.749	47.191	41.968	47.738	2,35	Meningkat

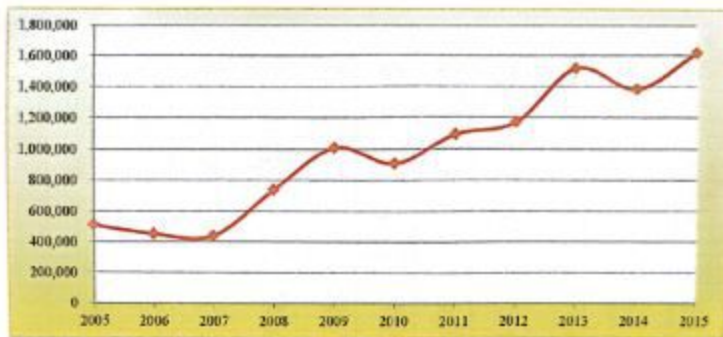


Gambar 4.19. Grafik kinerja pangan *ubi kayu* berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.115. Kinerja pangan ubi kayu berdasarkan indikator total produksi (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produksi (ton)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	888	766	851	2.242	14.443	5.969	2.857	3.960	1.757	1.721	1.448	55,99	Meningkat
Mandailing Natal	2.758	3.983	3.982	3.238	1.799	1.942	1.951	2.362	2.521	2.853	3.281	3,67	Meningkat
Tapakuli Selatan	3.967	7.238	3.562	7.504	8.834	9.831	7.377	13.453	12.730	13.215	7.594	13,65	Meningkat
Tapakuli Tengah	2.507	12.500	14.361	27.986	33.508	33.594	31.057	31.771	36.525	33.648	15.025	47,48	Meningkat
Tapakuli Utara	7.157	7.138	16.000	26.068	37.451	38.426	43.852	62.928	62.448	64.853	36.703	25,04	Meningkat
Toba Samosir	12.662	9.629	7.681	7.949	10.560	20.548	35.953	74.029	40.112	24.827	33.967	25,24	Meningkat
Labuhanbata	1.651	1.028	1.359	1.771	966	166	290	1.684	-	-	-	0,00	Tetap
Asahan	6.185	9.814	9.909	10.565	18.536	18.330	17.265	15.364	20.082	19.940	20.575	15,71	Meningkat
Samalangan	202.405	161.504	144.054	306.303	373.591	253.920	327.185	326.555	387.994	380.701	680.653	18,59	Meningkat
Dairi	2.594	1.928	2.567	5.808	6.280	10.848	8.595	10.592	11.073	7.492	9.304	21,32	Meningkat
Karo	-	25	-	2.412	52	828	345	3.149	2.346	255	86	0,00	Tetap
Deli Serdang	163.520	51.865	78.800	75.097	167.017	79.551	116.657	121.396	253.301	178.790	143.247	17,68	Meningkat
Langkat	7.234	8.227	6.290	2.074	9.244	10.885	39.827	44.801	25.001	29.802	21.802	27,24	Meningkat
Nias Selatan	8.804	5.448	8.665	15.870	72.585	51.866	10.724	10.075	9.633	13.005	13.007	27,82	Meningkat
Humbang Hamandaran	-	3.276	4.274	12.882	12.609	13.650	24.524	23.697	13.920	18.494	13.019	0,00	Tetap
Palokan Bharu	680	175	463	405	441	2.485	2.781	1.118	1.791	3.386	1.644	60,01	Meningkat
Samosir	2.274	1.639	2.465	4.085	16.163	7.352	8.102	7.880	8.756	8.287	6.445	28,74	Meningkat
Serdang Bedagai	106.593	133.793	96.726	155.369	111.066	149.144	293.298	246.835	466.102	474.990	532.886	24,36	Meningkat
Batu Bara	3.418	5.422	5.435	16.205	22.994	23.155	63.159	94.582	114.483	56.833	34.731	43,51	Meningkat
Padang Lawas Utara	2.967	5.303	4.075	5.497	8.925	7.402	8.518	8.769	3.971	4.706	5.947	14,88	Meningkat
Padang Lawas	2.785	5.083	3.965	5.268	10.482	7.793	4.068	6.089	4.908	5.805	6.415	17,81	Meningkat
Labuhanraja Selatan	1.109	690	907	1.199	649	1.426	1.091	1.612	4.162	3.682	1.313	20,57	Meningkat
Labuhanraja Utara	3.340	864	1.138	1.491	813	3.393	3.817	2.877	867	1.778	1.710	21,57	Meningkat
Nias Utara	841	771	824	2.171	13.980	5.369	6.067	12.022	1.282	981	949	63,98	Meningkat
Nias Barat	549	496	530	1.396	8.993	827	1.668	3.644	1.322	1.837	644	71,25	Meningkat
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	Tetap
Langkat	275	391	351	387	390	1.052	481	263	575	525	439	16,10	Meningkat
Pematangsiantar	8.277	4.563	4.461	7.106	9.091	10.119	10.290	7.218	4.693	7.729	10.420	8,78	Meningkat
Tebing Tinggi	3.277	4.480	3.273	6.610	7.148	8.627	7.889	7.578	9.170	9.824	11.378	11,86	Meningkat
Medan	4.482	3.601	4.737	4.616	7.533	7.239	2.348	2.086	1.870	2.370	2.838	2,74	Meningkat
Binjai	2.934	1.665	2.372	3.863	3.147	3.680	2.236	3.983	1.960	2.483	2.551	6,87	Meningkat
Pangkepserdang	2.626	1.426	1.780	1.971	4.521	4.437	7.052	4.319	4.371	4.047	6.743	14,43	Meningkat
Gunungsitoli	834	765	817	2.154	13.874	2.312	2.593	6.045	5.904	3.075	1.995	68,81	Meningkat
Sumatera Utara	569.796	452.482	438.671	736.773	1.007.284	988.972	1.091.710	1.171.818	1.518.322	1.381.864	1.636.955	14,58	Meningkat

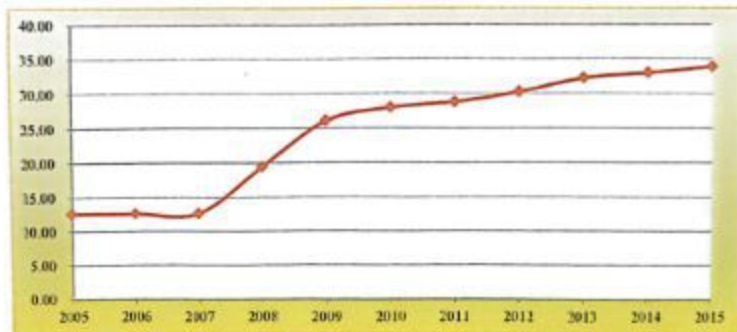


Gambar 4.20. Grafik kinerja pangan *ubi kayu* berdasarkan indikator *total produksi (ton)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Database Pangan Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.116. Kinerja pangan ubi kayu berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produktivitas (ton/ha)										Trend (%)	Keterangan	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			2015
Nias	12,43	12,45	12,48	19,23	25,87	27,51	13,41	23,78	17,55	18,22	14,93	8,09	Meningkat
Mandailing Natal	12,48	12,55	12,58	19,39	26,07	27,74	29,54	23,72	21,92	22,46	26,25	9,58	Meningkat
Tapanyih Selatan	12,48	12,46	12,49	19,25	25,89	27,54	29,16	43,52	37,44	40,05	28,64	11,08	Meningkat
Tapanyih Tengah	12,47	12,51	12,54	19,33	25,99	27,65	23,74	24,36	27,59	30,02	33,17	11,65	Meningkat
Tapanyih Utara	12,49	12,52	12,55	19,34	26,01	27,66	28,27	39,33	33,16	39,38	29,11	11,35	Meningkat
Toba Saroni	12,50	12,52	12,55	19,34	26,01	27,67	25,56	42,52	32,99	38,87	46,98	17,04	Meningkat
Lahabuhatu	12,54	12,59	12,61	19,44	26,11	27,67	16,11	20,05	-	-	-	-	Tetap
Arahan	12,50	12,55	12,58	19,39	26,07	27,75	19,06	18,02	27,74	25,37	27,96	11,18	Meningkat
Simalangin	12,51	12,61	12,64	19,48	26,20	28,16	27,63	28,78	29,83	30,82	33,62	11,54	Meningkat
Dairi	12,53	12,49	12,52	19,30	25,95	27,60	33,84	34,61	39,59	26,20	24,26	8,67	Meningkat
Karo	-	12,50	-	19,30	26,00	27,60	34,50	34,60	29,96	25,50	17,20	-	Tetap
Deli Serdang	12,53	12,57	12,60	19,42	26,12	28,08	21,53	23,41	35,54	35,87	32,24	12,06	Meningkat
Langkat	12,52	12,59	12,53	19,31	25,97	27,61	48,16	60,54	39,00	38,45	35,45	16,75	Meningkat
Nias Selatan	12,47	12,44	12,47	19,21	25,84	27,49	9,52	10,86	11,94	12,59	8,69	2,81	Meningkat
Humbang Haraukutan	-	12,50	12,53	19,31	25,98	27,65	50,68	51,52	35,78	39,84	33,30	-	Tetap
Palpat Haurit	12,50	12,50	12,51	19,29	25,94	27,61	28,67	28,67	31,98	43,41	30,44	11,57	Meningkat
Samosir	12,49	12,51	12,54	19,32	25,99	27,64	30,45	35,80	37,30	32,26	29,80	10,57	Meningkat
Serding Bedagai	12,55	12,57	12,61	19,43	26,13	28,08	35,95	32,38	37,45	36,12	39,25	13,64	Meningkat
Batu Bara	12,50	12,55	12,58	19,38	26,07	27,71	43,28	46,33	27,12	31,21	33,51	14,22	Meningkat
Pacang Lawan Utara	12,48	12,46	12,49	19,25	25,87	27,52	27,57	27,75	27,96	27,82	27,79	9,60	Meningkat
Pacang Lawan	12,48	12,46	12,49	19,25	25,88	27,53	28,65	28,86	28,89	28,88	29,54	10,23	Meningkat
Lahabuhatu Selatan	12,54	12,59	12,61	19,44	26,11	27,62	15,99	17,71	20,11	19,59	14,92	5,16	Meningkat
Lahabuhatu Utara	12,54	12,59	12,61	19,44	26,11	27,80	16,33	18,68	16,67	21,68	25,15	16,59	Meningkat
Nias Utara	12,43	12,45	12,48	19,23	25,87	27,53	13,30	24,19	12,57	12,58	12,82	7,85	Meningkat
Nias Barat	12,43	12,45	12,48	19,23	25,87	27,57	13,34	19,59	16,33	15,71	16,51	7,54	Meningkat
Siboga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalu	12,50	12,54	12,54	19,35	26,00	27,64	16,69	19,13	19,83	19,44	19,09	7,03	Meningkat
Pematangsiantar	12,48	12,50	12,53	19,31	25,97	27,65	25,47	23,33	21,73	23,21	21,35	7,20	Meningkat
Tebing Tinggi	12,53	12,51	12,54	19,33	25,99	27,65	25,70	24,06	26,66	28,48	29,63	10,33	Meningkat
Medan	12,52	12,50	12,53	19,31	25,98	27,63	12,17	12,42	12,72	33,58	25,12	13,55	Meningkat
Rantau	12,54	12,52	12,55	19,34	26,01	27,67	12,48	15,86	17,03	25,34	25,51	12,23	Meningkat
Padangsidempuan	12,50	12,51	12,54	19,32	25,98	27,64	27,98	28,05	26,41	24,09	29,46	10,44	Meningkat
Gunungsiboli	12,43	12,45	12,48	19,23	25,87	27,54	13,46	26,17	25,84	18,52	18,64	10,98	Meningkat
Sumatera Utara	12,62	12,67	12,68	19,42	26,09	27,95	28,78	30,23	32,17	32,91	33,87	11,59	Meningkat



Gambar 4.21. Grafik kinerja pangan *sbi kayu* berdasarkan indikator *total produktivitas (ton/ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

4.2.9. Kinerja Pangan Ubi Jalar di Provinsi Sumatera Utara

Kinerja pangan ubi jalar di Provinsi Sumatera Utara yang diukur empat indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.117.

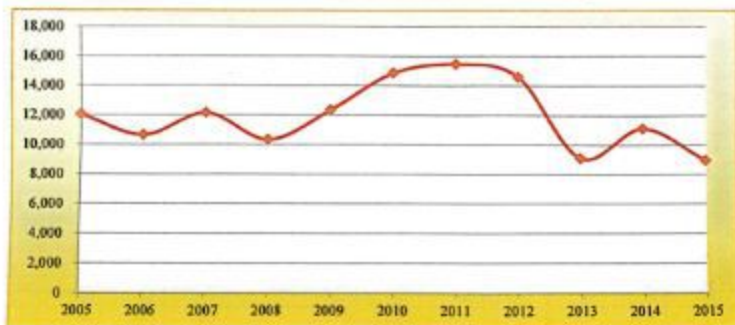
Tabel 4.117. Kinerja pangan ubi kayu tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Indikator	Tahun											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Luas panen (ha)	12.014	10.630	12.129	10.316	12.359	14.875	15.466	14.595	9.101	11.130	8.952	-0,88	Menurun
Produksi (ton)	115.728	102.712	117.641	114.188	140.140	179.390	191.104	186.585	116.710	146.622	122.363	2,69	Meningkat
Produktivitas (ton/ha)	9,63	9,66	9,70	11,07	11,34	12,06	12,36	12,78	12,82	13,17	13,67	3,63	Meningkat

Kinerja pangan ubi jalar dirinci pada setiap kabupaten/kota yang diukur tiga indikator, yaitu (1) total luas panen (ha), (2) produksi (ton), dan (3) produktivitas (ton/ha) di Provinsi Sumatera Utara tahun 2005-2015 ditampilkan pada Tabel 4.118-4.120.

Tabel 4.118. Kinerja pangan *wbi jalur* berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

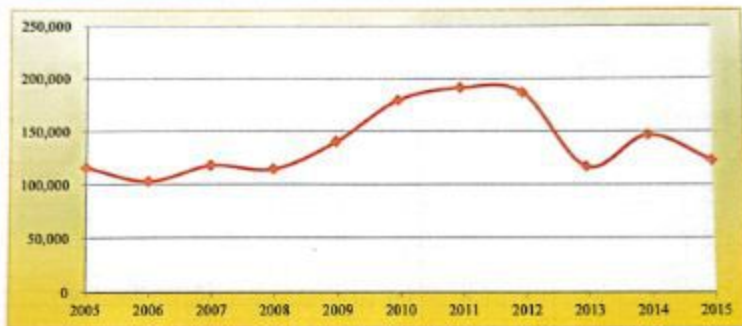
Kabupaten/Kota	Total Luas Panen (ha)												Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Nias	217	272	341	475	545	223	303	310	101	144	120	20,33	Meningkat	
Mandailing Natal	96	117	111	130	29	11	18	16	45	39	35	4,76	Meningkat	
Tapaculi Selatan	148	217	186	175	191	302	363	172	135	154	156	0,51	Meningkat	
Tapaculi Tengah	85	301	348	420	425	409	362	387	345	281	70	17,88	Meningkat	
Tapaculi Utara	1.052	1.049	1.082	1.134	1.264	1.195	1.183	1.080	1.043	1.064	889	-1,13	Malaran	
Toba Samosir	554	335	314	196	212	202	160	152	124	78	67	-15,73	Malaran	
Labuhanbatu	64	55	44	34	27	-	7	11	-	34	33	-	Tetap	
Asahan	128	166	156	137	142	139	127	126	103	132	147	3,21	Meningkat	
Serdang	2.352	2.098	2.604	2.827	3.080	4.189	3.342	3.409	2.470	3.994	2.565	0,17	Meningkat	
Dairi	351	717	585	451	464	1.838	2.480	1.928	910	1.551	1.464	38,66	Meningkat	
Karo	685	425	543	515	405	1.057	548	934	564	445	564	11,79	Meningkat	
Deli Serdang	1.713	1.999	1.821	1.232	462	333	284	369	243	198	134	-17,12	Malaran	
Lampung	273	279	211	166	154	143	141	208	273	280	320	5,67	Meningkat	
Nias Selatan	848	803	1.522	847	1.522	2.405	3.420	2.525	955	1.370	364	14,53	Meningkat	
Herbangan Humbanraja	60	540	356	454	486	415	481	540	166	458	479	39,03	Meningkat	
Pakpak Bharat	34	4	5	4	7	210	92	29	43	51	35	280,82	Meningkat	
Samosir	276	128	191	232	619	460	363	325	165	273	219	12,36	Meningkat	
Sering Bedagai	656	418	227	210	168	285	111	51	61	222	13	3,43	Meningkat	
Batu Jaya	71	51	86	61	54	84	114	107	61	41	34	0,71	Meningkat	
Padang Lawas Utara	109	150	137	128	138	60	74	84	17	41	39	6,11	Meningkat	
Padang Lawas	104	153	131	123	115	83	45	89	86	71	101	6,54	Meningkat	
Labuhanbatu Selatan	40	37	20	25	18	17	27	35	59	101	33	9,72	Meningkat	
Labuhanbatu Utara	54	46	37	29	23	72	121	90	36	20	22	13,11	Meningkat	
Nias Utara	210	166	283	121	527	162	391	628	117	67	93	30,51	Meningkat	
Nias Barat	135	107	150	84	339	16	284	241	39	31	33	75,08	Meningkat	
Siboga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	3	-	3	8	7	14	14	18	14	0	4	-	-	Tetap
Pematangsiantar	71	30	35	12	61	50	33	13	10	-	-	-	-	Tetap
Tebing Tinggi	7	9	4	2	7	5	6	6	3	2	4	18,13	Meningkat	
Medan	322	204	273	169	218	160	111	84	79	75	57	-14,07	Malaran	
Bengk	23	52	82	79	73	61	82	59	36	37	42	14,65	Meningkat	
Padangsidempuan	108	56	52	28	57	67	75	83	38	99	84	7,50	Meningkat	
Gunungsiboli	208	165	232	130	523	210	276	414	463	274	10	17,06	Meningkat	
Sumatera Utara	12.814	10.608	12.139	10.316	12.359	14.875	15.466	14.995	9.881	11.130	8.952	-0,88	Malaran	



Gambar 4.22. Grafik kinerja pangan *ubi jalar* berdasarkan indikator *total luas panen (ha)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.119. Kinerja pangan ubi jalar berdasarkan indikator total produksi (ton) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

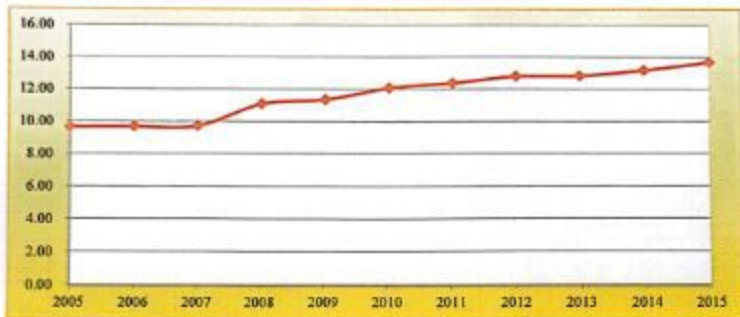
Kabupaten/Kota	Total Produksi (ton)											Trend (%)	Kategori	
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Nias	2.968	1.648	2.322	1.480	6.137	2.645	6.289	3.947	1.625	1.580	947	28,04	Meningkat	
Mandailing Natal	918	1.223	1.070	1.210	282	232	238	476	593	599	453	8,05	Meningkat	
Tapakuli Selatan	1.621	2.033	1.811	1.939	2.163	2.428	2.197	2.319	2.699	2.076	1.671	3,09	Meningkat	
Tapakuli Tengah	808	2.878	3.340	4.399	4.769	4.871	4.727	5.041	4.537	3.876	712	20,99	Meningkat	
Tapakuli Utara	9.966	10.139	10.481	12.977	14.355	14.495	16.384	18.478	13.042	13.136	13.313	3,64	Meningkat	
Toba Samosir	5.343	3.232	3.641	2.366	2.401	3.539	1.939	1.523	1.662	1.039	768	-14,01	Mencaris	
Labuhanbatu	616	529	424	378	309	-	64	100	-	540	205	0,00	Tetap	
Asahan	1.241	1.605	1.441	1.234	1.335	1.883	1.098	1.139	931	1.326	1.682	6,49	Meningkat	
Sibolangit	32.077	28.170	25.405	31.472	35.146	30.736	34.149	42.053	26.436	44.665	33.093	3,95	Meningkat	
Dairi	3.378	6.800	5.624	4.964	5.283	33.266	42.789	32.901	14.855	21.687	27.818	40,02	Meningkat	
Karo	6.620	4.093	6.216	5.791	6.633	12.899	6.010	12.861	8.347	3.933	8.203	18,70	Meningkat	
Deli Serdang	16.525	11.653	12.771	13.720	5.372	4.275	3.452	4.559	2.990	2.377	1.995	-17,83	Mencaris	
Langkat	2.426	2.610	2.608	1.839	1.746	1.722	1.714	3.303	3.687	3.461	4.250	8,71	Meningkat	
Nias Selatan	8.201	7.762	14.833	9.420	17.308	29.078	31.812	39.390	8.421	15.484	5.727	13,24	Meningkat	
Humbang Hitam	579	2.325	3.448	5.818	5.934	5.470	8.788	10.315	7.653	7.187	7.062	44,89	Meningkat	
Pakpak Bharat	328	58	48	44	79	2.515	1.096	544	564	831	429	302,91	Meningkat	
Semarang	2.654	1.254	1.840	2.362	7.032	4.918	5.841	4.155	3.318	3.964	4.773	20,89	Meningkat	
Serdang Bedagai	6.728	4.077	2.180	2.301	1.890	2.403	1.165	497	1.008	2.661	136	2,61	Meningkat	
Batu Bara	686	887	796	643	584	992	1.015	1.304	349	439	434	2,75	Meningkat	
Paling Lintang Utara	1.641	1.540	3.327	1.421	1.363	822	930	1.000	214	316	491	8,79	Meningkat	
Paling Lintang	908	1.476	3.272	1.362	1.922	988	562	1.114	1.077	894	1.090	6,94	Meningkat	
Labuhanbatu Selatan	414	356	285	254	207	205	224	307	364	641	482	8,03	Meningkat	
Labuhanbatu Utara	219	446	557	318	260	860	1.046	780	138	175	201	32,33	Meningkat	
Nias Utara	2.003	1.567	2.249	1.429	1.943	1.910	6.243	6.489	1.246	714	910	30,96	Meningkat	
Nias Barat	1.288	1.926	1.446	925	3.821	436	3.425	2.820	924	831	383	76,38	Meningkat	
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	20	-	28	84	76	161	123	165	130	83	39	0,00	Tetap	
Pematangsiantar	683	287	337	686	241	195	28	92	-	-	-	0,00	Tetap	
Tebing Tinggi	67	86	38	22	79	60	38	38	29	29	43	19,01	Meningkat	
Medan	3.099	2.513	2.630	1.851	2.456	1.704	1.162	804	744	680	544	-13,96	Mencaris	
Bunga	259	304	791	870	824	710	779	564	338	638	586	17,84	Meningkat	
Palinggilimanan	963	536	499	307	640	679	619	1.463	720	1.240	1.052	10,01	Meningkat	
Gunungsitoli	1.066	1.584	2.281	1.427	1.895	2.368	3.414	5.436	6.871	2.807	107	26,71	Meningkat	
Sumatera Utara	115.728	102.732	117.641	114.886	140.148	179.390	191.164	198.985	116.730	146.622	122.363	2,69	Meningkat	



Gambar 4.23. Kinerja pangan *ubi jalar* berdasarkan indikator *total produksi (ton)* tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Tabel 4.120. Kinerja pangan ubi jalar berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) dirinci pada setiap kabupaten/kota tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

Kabupaten/Kota	Total Produktivitas (ton/ha)											Trend (%)	Keterangan
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nias	9,55	9,60	9,64	11,80	11,27	11,86	12,70	12,71	16,45	16,97	7,89	-1,69	Meningkat
Mandailing Natal	9,56	9,60	9,64	11,80	11,28	12,00	13,22	13,21	13,16	13,05	12,94	3,19	Meningkat
Tapanuli Selatan	9,58	9,68	9,71	11,98	11,32	12,02	13,48	13,44	13,48	13,48	12,29	2,71	Meningkat
Tapanuli Tengah	9,51	9,56	9,60	10,95	11,22	11,91	13,06	13,04	13,09	13,08	10,17	1,12	Meningkat
Tapanuli Utara	9,66	9,65	9,69	11,05	11,36	12,05	14,76	17,11	14,45	13,84	14,98	5,01	Meningkat
Tebing Tinggi	9,64	9,65	9,68	11,05	11,33	12,02	13,12	12,69	13,40	13,58	11,46	2,00	Meningkat
Labuhanbatu	9,68	9,64	9,68	11,05	11,25	-	9,14	9,04	-	10,06	15,31	-	Tetap
Asahan	9,68	9,79	9,24	10,55	10,81	11,84	13,57	9,04	9,04	11,56	11,44	2,90	Meningkat
Simalangman	9,63	9,79	9,76	11,13	11,61	12,11	10,22	12,13	10,69	13,16	13,17	3,84	Meningkat
Dairi	9,62	9,61	9,65	11,01	11,39	12,17	17,21	17,34	16,32	13,96	19,00	8,27	Meningkat
Karo	9,63	9,63	9,67	11,03	11,39	12,12	12,61	14,23	14,62	13,31	15,45	5,63	Meningkat
Deli Seroang	9,65	9,72	9,76	11,14	11,61	12,11	12,15	12,36	12,30	13,02	14,89	4,16	Meningkat
Laskat	9,65	9,67	9,71	11,08	11,34	12,04	12,18	12,16	13,51	12,31	13,28	3,43	Meningkat
Nias Selatan	9,67	9,79	9,75	11,12	11,37	12,07	9,33	7,76	8,82	11,30	5,34	-2,19	Merasam
Bireuh/Berastidatun	9,65	9,65	9,69	11,05	11,33	12,02	18,23	19,10	13,83	15,69	14,74	5,65	Meningkat
Pakpak Bharat	9,65	9,61	9,60	11,00	11,29	11,58	10,93	11,86	13,40	15,11	12,14	2,87	Meningkat
Seruyan	9,61	9,64	9,68	11,04	11,33	12,02	22,85	26,17	20,41	21,86	19,97	9,81	Meningkat
Sarolang Beringin	9,65	9,59	9,62	10,98	11,25	11,94	9,59	9,75	10,32	11,99	12,00	4,89	Meningkat
Batu Bara	9,68	9,70	9,24	10,54	10,81	11,81	8,90	9,01	9,00	10,22	12,9	3,42	Meningkat
Padang Lawas Utara	9,58	9,68	9,71	11,08	11,33	11,91	12,57	12,62	12,90	12,90	12,90	2,89	Meningkat
Padang Lawas	9,58	9,68	9,71	11,08	11,32	11,90	12,49	12,52	12,92	12,90	10,79	1,42	Meningkat
Labuhanbatu Selatan	9,68	9,64	9,68	11,05	11,25	11,94	8,44	8,77	9,56	9,52	8,53	-0,53	Merasam
Labuhanbatu Utara	9,68	9,64	9,68	11,05	11,25	11,94	8,44	8,67	8,63	8,75	9,14	0,01	Meningkat
Nias Utara	9,55	9,60	9,64	11,80	11,27	11,79	10,36	10,65	10,65	10,66	10,36	0,64	Meningkat
Nias Barat	9,55	9,60	9,64	11,80	11,27	11,83	11,85	11,70	11,70	11,70	10,94	1,49	Meningkat
Sibolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tetap
Tanjungbalai	9,67	-	9,33	10,30	10,86	11,50	8,79	9,17	9,29	9,22	9,15	-	Tetap
Pematangsiantar	9,62	9,57	9,63	11,00	11,25	12,05	9,29	5,11	9,20	-	-	-	Tetap
Tebing Tinggi	9,57	9,56	9,58	11,80	11,29	12,00	9,67	9,67	9,67	10,00	10,15	1,33	Meningkat
Medan	9,62	9,59	9,63	10,99	11,27	11,96	9,57	9,57	9,42	9,40	9,34	0,26	Meningkat
Binjai	9,59	9,65	9,65	11,81	11,29	11,97	9,50	9,50	9,94	11,54	13,30	3,60	Meningkat
Padangsidempuan	9,63	9,57	9,60	10,96	11,23	11,91	12,52	12,51	12,52	12,52	12,52	2,75	Meningkat
Gunungsitoli	9,55	9,60	9,64	11,80	11,27	11,94	12,35	12,51	14,23	10,46	10,70	1,77	Meningkat
Sumatera Utara	9,63	9,66	9,78	11,87	11,34	12,06	12,86	12,78	11,82	13,17	13,07	3,63	Meningkat



Gambar 4.24. Grafik kinerja pangan ubi jalar berdasarkan indikator total produktivitas (ton/ha) tahun 2005-2015 di Provinsi Sumatera Utara

BAB V

PENUTUP

1. Database pangan yang dirinci sampai tingkat kabupaten dan disertai analisis sederhana capaian kinerja berdasarkan indikator dasar diharapkan dapat dijadikan acuan dalam menentukan program pembangunan pertanian suatu wilayah secara akurat.
2. Database pangan ini diharapkan selalu dimutakhirkan dengan memasukkan data-data baru pada tahun berjalan secara konsisten dan sistematis sebagai dasar penilaian kinerja pangan jangka panjang.
3. Database pangan diharapkan berfungsi sebagai rumusan bagi pihak-pihak terkait untuk menentukan kebijakan pertanian yang akan diambil sehingga lebih terarah dan terukur.
4. Implementasi perencanaan pembangunan pangan dengan memanfaatkan database ini diharapkan dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi pemberdayaan masyarakat petani yang berdampak pada peningkatan penyerapan lapangan kerja, peningkatan pendapatan, dan kesejahteraan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2005. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2006. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2007. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2008. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2009. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2010. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2011. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2012. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2013. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2014. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2015. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.
- BPS Sumatera Utara dalam Angka. 2016. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara.