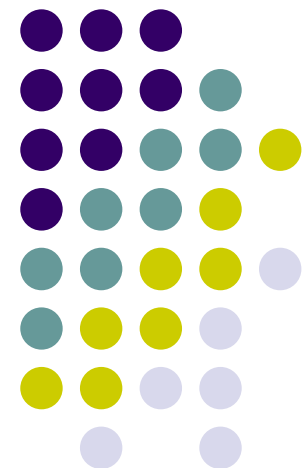


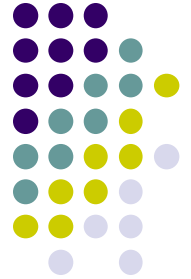
POTENSI, PELUANG DAN MASALAH PEMANFAATAN SUMBERDAYA ALAM UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN



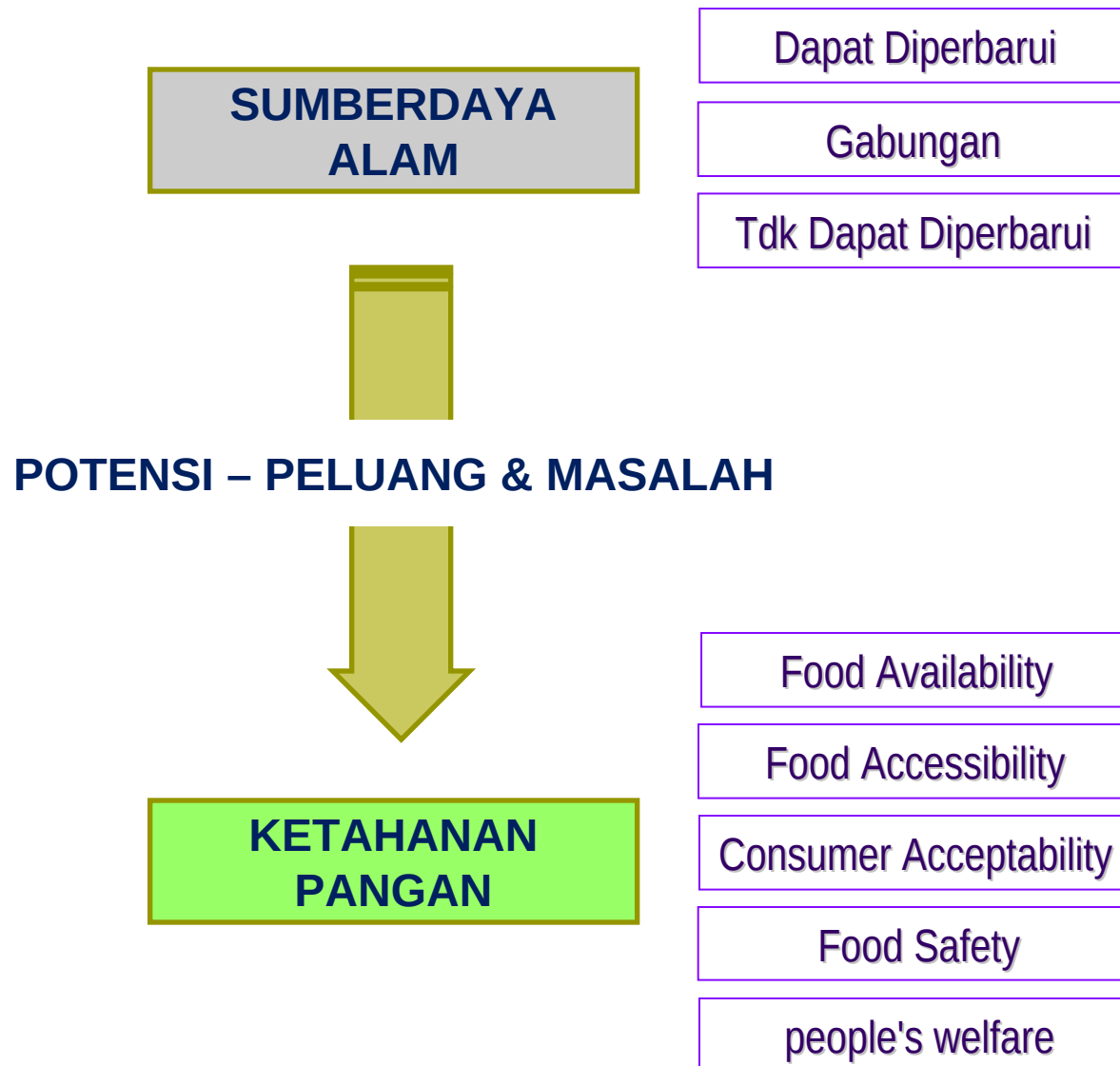
Oleh
Dr Ir Zulkifli Alamsyah, M.Sc.
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Jambi



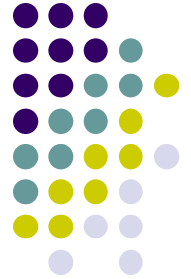
Disampaikan pada
**Lokakarya Percepatan Penerapan IPTEK & Inovasi
Teknologi Mendukung Ketahanan Pangan
Jambi, 11 Desember 2007**



Kerangka Fikir



PEMAHAMAN



SUMBERDAYA ALAM

Segala sesuatu yang ada di dalam dan di atas bumi

SDA dpt diperbaharui

Contoh: Air, Sinar matahari, Angin,

SDA tidak dapat diperbaharui

Contoh: Mieneral, Metal dan Batu-batuan

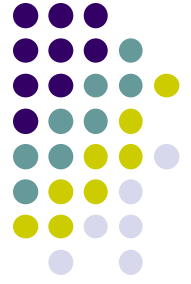
SDA yg mempunyai sifat gabungan

Dibedakan: SD Biologi dan SD Tanah

SUMBERDAYA EKONOMI

Menghasilkan barang pemuas kebutuhan manusia

PEMAHAMAN



KETAHANAN PANGAN

Kondisi terpenuhinya pangan bagi rumah tangga yang tercermin dari:

- ❁ Tersedianya dalam jumlah dan mutu yang cukup
- ❁ Aman
- ❁ Merata
- ❁ Terjangkau

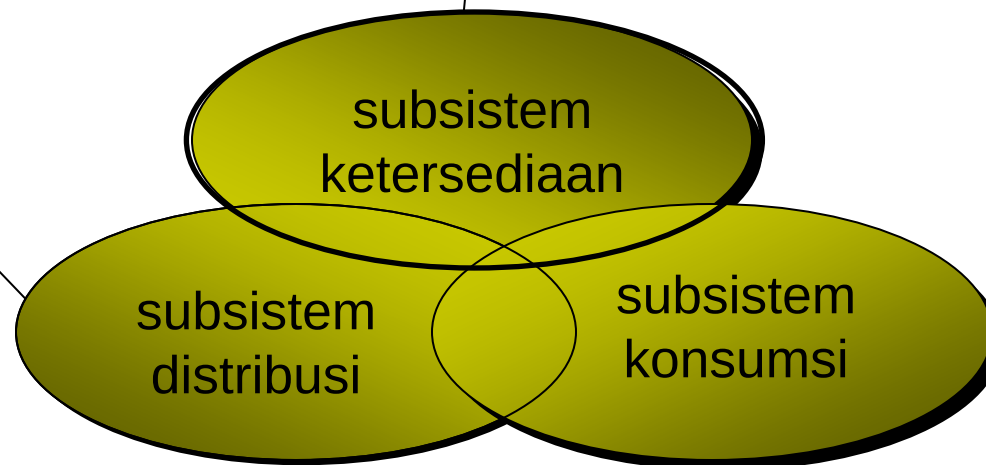
(UU. No.7/1996)

SUBSISTEM KETAHANAN PANGAN



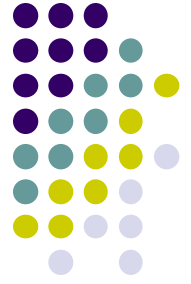
1. Aksesibilitas pangan
2. Stabilitas harga pangan strategis

1. Pengaturan kestabilan
2. Kesiinambungan penyediaan pangan

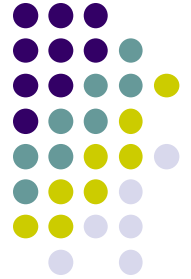


1. Jumlah, mutu gizi/nutrisi, keamanan
2. Keragaman konsumsi pangan

SASARAN KETAHANAN PANGAN

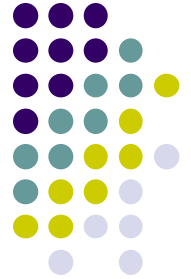


- ❁ Kesejahteraan masyarakat dan mengurangi kemiskinan dan kelaparan
- ❁ Produksi dan ketersediaan pangan sumber karbohidrat dan protein
- ❁ Keanekaragaman dan kualitas konsumsi pangan masyarakat
- ❁ Pola distribusi pangan
- ❁ Sistem kelembagaan pangan yang partisipatif
- ❁ Keberdayaan dan kemandirian masyarakat
- ❁ Produksi dan kualitas pangan
- ❁ Menurunnya volume impor bahan pangan
- ❁ Berkembangnya industri dan bisnis pangan
- ❁ Meningkatnya partisipasi masyarakat dan investasi swasta dalam pengembangan bisnis pangan



ISU POKOK KETAHANAN PANGAN

- Ketersediaan pangan
- Kualitas produk
- Distribusi pangan
- Diversifikasi Pangan
- Kelembagaan Ketahanan Pangan
- Harga pangan
- Konversi Lahan
- Keamanan pangan
- Kemiskinan, Gizi buruk dan Kelaparan
- Lapangan Kerja
- Antisipasi kekeringan/Banjir

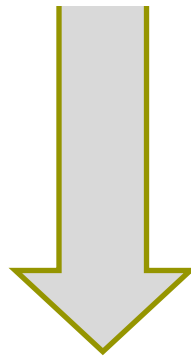


KAITAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA ALAM DAN KETAHANAN PANGAN

SUMBERDAYA ALAM



Tanah
Air
Cuaca
Flora
Fauna



PANGAN



Kemampuan
Mengelola



Rumah
Tangga

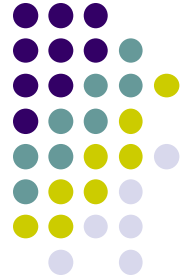


Cukup
Bermutu
Aman
Merata
Terjangkau



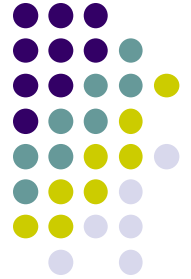
Ketersediaan

POTENSI SUMBERDAYA ALAM Untuk MENGHASILKAN PANGAN

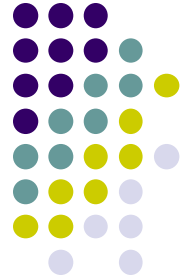


- ⊙ Lahan Pertanian:
 - ☑ Sawah (240.018 ha)
 - ☑ Lahan kering (4.679.935 ha)
- ⊙ Air yang berlimpah (sungai, danau, mata air)
- ⊙ Kondisi Iklim dan cuaca yang kondusif
- ⊙ Hutan beserta flora dan fauna yang ada di dalamnya.

PERMASALAHAN DALAM PEMANFAATAN SUMBERDAYA ALAM Untuk MENGHASILKAN PANGAN



- ⊙ Konversi lahan produktif ke non-pertanian
 - ☑ Contoh: Kerinci, 8.6 Ha per tahun)
- ⊙ Tidak mempertimbangkan azas optimalitas dan kelestarian.
 - ☑ Kekeringan dan banjir
 - ☑ Kepunahan beberapa spesies
- ⊙ Kemampuan Rumah Tangga dalam mengelola SDA:
 - ☑ Tingkat pendidikan dan pengetahuan yang rendah
 - ☑ Terbatasnya kesempatan usaha lain untuk memenuhi kebutuhan keluarga.



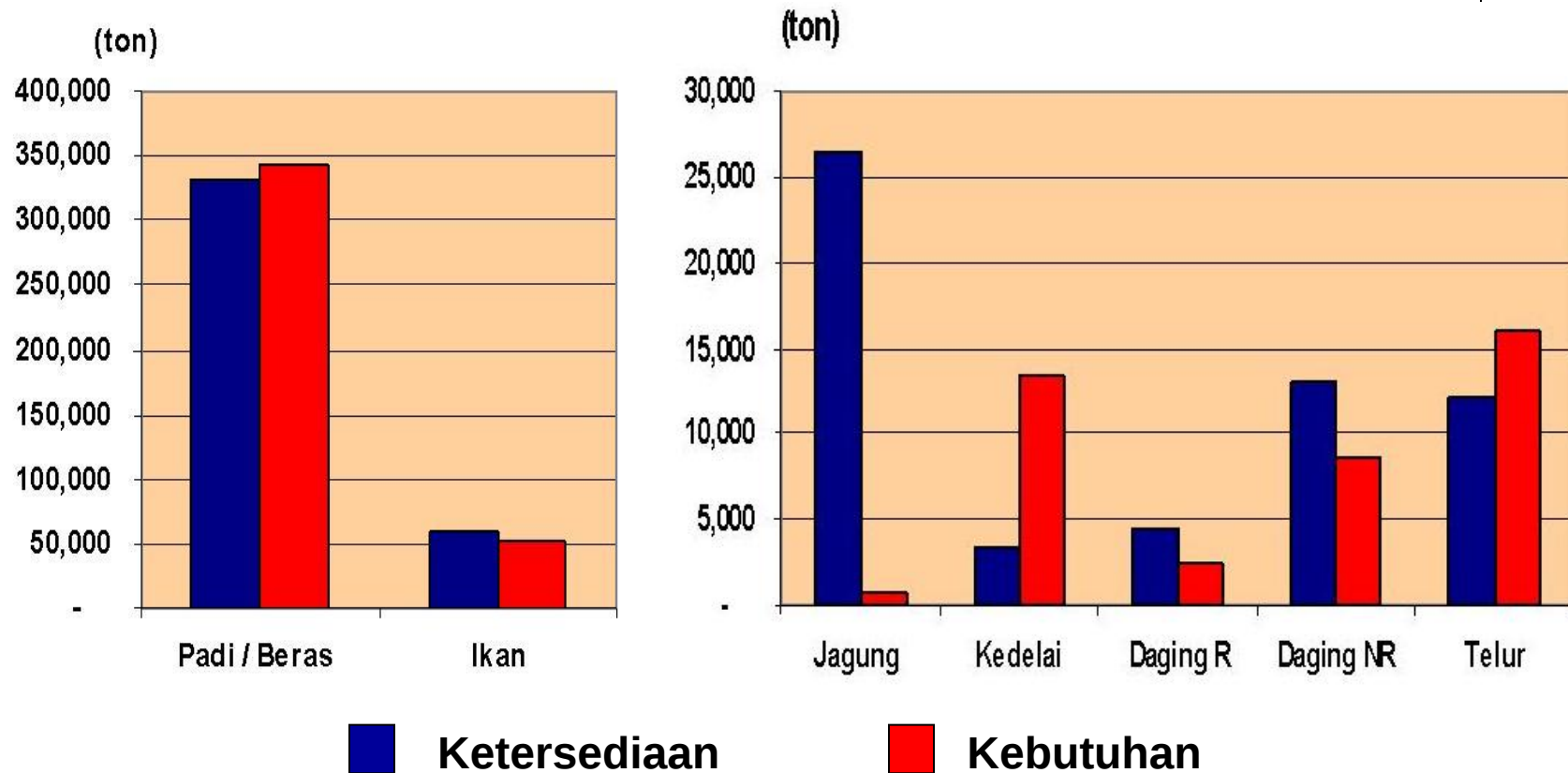
GAMBARAN UMUM

KETAHANAN PANGAN

PROVINSI JAMBI

- ; Kebutuhan vs Ketersediaan Pangan
- ; Pengadaan Pangan (beras)
- ; Penyaluran Raskin
- ; Harga Pangan
- ; Status Gizi

Kebutuhan dan Ketersediaan Pangan Strategis Provinsi Jambi - 2006



Sumber: Laporan Tahunan DKP Prov. Jambi Tahun 2006

Catatan: Angka ketersediaan didasarkan atas sasaran produksi (RAM III)

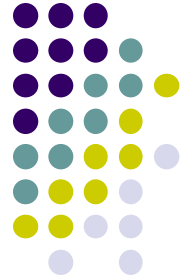
Plus/Minus Ketersediaan Pangan Strategis Provinsi Jambi – 2006 (Kondisi s/d Oktober)



Jenis Pangan	Plus/Minus (ton)
Beras	-11.679
Jagung	25.738
Kedelai	-10.068
Daging Ruminansia	2.143
Daging Non Ruminansia	4.369
Ikan	7.129
Telur	-3.917

/za Sumber: Laporan Tahunan DKP Prov. Jambi Tahun 2006

PELUANG PEMANFAATAN SUMBERDAYA ALAM Untuk MENGHASILKAN PANGAN

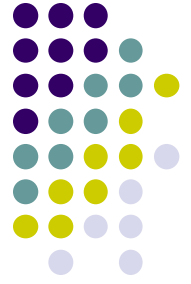


- ⊙ Reformasi hukum keagrariaan
- ⊙ Mekanisasi Pertanian
- ⊙ Intensifikasi Lahan Pekarangan
- ⊙ Pemberdayaan lembaga cadangan pangan di pedesaan
- ⊙ Intensifikasi Penggunaan benih unggul berlabel
- ⊙ Revitalisasi penyuluhan



PENUTUP

Boleh saja kita menunda pembangunan, **kecuali** pembangunan dalam pangan karena pangan adalah kebutuhan manusia yang **paling mendasar** serta ketahanan pangan adalah **benteng** terakhir ketahanan nasional.



Terima Kasih

Peace
on
Earth

