

ISBN : 978-979-3137-26-1



# DESKRIPSI

## Varietas Unggul Padi

Dikompilasi Oleh:

Ali Jamil

Akmal

Siti Suryani

Sri Romaito

Nurmalia

Mustafa Hutagalung



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SUMATERA UTARA

2012

## KATA PENGANTAR

Cepatnya laju permintaan produk-produk pertanian berkorelasi dengan kemajuan iptek menuntut agar proses adopsi inovasi teknologi oleh petani dan pelaku agribisnis maupun pengguna lainnya berlangsung cepat guna memacu peningkatan produksi dan produktivitas pertaniannya. BPTP dalam era desentralisasi dituntut proaktif, responsif dan antisipatif dalam mendukung pembangunan pertanian khususnya di daerah.

Media cetak merupakan media penyuluhan inovasi teknologi yang dihasilkan dalam upaya mempercepat penyebaran dan adopsi teknologi kepada petani/pengguna lainnya sebagai salah satu wujud dari Spektrum Diseminasi *Multi Channel* (SDMC), seperti informasi jenis dan sifat-sifat varietas unggul baru padi yang sudah dilepas saat ini. Di Sumatera Utara permintaan terhadap buku/brosur deskripsi varietas unggul padi khususnya sangat banyak. Hal ini disampaikan pada saat rapat-rapat koordinasi, temu lapang dan pengguna langsung yang datang ke BPTP untuk menyampaikan maksud tersebut.

Berdasarkan hal tersebut diatas, pada tahun 2012 dilakukan penyusunan brosur deskripsi varietas padi dengan cara mengkompilasi ulang dari buku deskripsi varietas padi yang telah diterbitkan oleh BB Padi Sukamandi tahun 2009, 2010 dan semua SK MENTAN tentang Pelepasan Varietas khususnya untuk komoditas padi tahun 2011 dan 2012. Kritik dan saran untuk perbaikan buku ini sangat kami harapkan untuk penyempurnaannya.

Medan, Desember 2012

Kepala Balai

KOLEKSI BAHAN PUSTAKA	
BPTP. SUMATERA UTARA	
ESL. TERIMA	6 Maret 2017
No. INDIK / ASAL / THN :	4781 / Hd / 2017
EKSEMPLAR :	1
No. KLASIFIKASI :	

**Dr. Ir. Ali Jamil, MP**

NIP. 19650830 199803 1 002

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI .....	iii

### Padi Sawah:

IR36 .....	1
Cisadane .....	2
IR42 .....	3
Cisokan .....	4
IR64 .....	5
Cilwung .....	6
IR66 .....	7
Memberamo .....	8
Cibodas .....	9
Digul .....	10
Maros .....	11
Cilamaya Muncul .....	12
Way Apo Buru .....	13
Widas .....	14
Ciherang .....	15
Cisantana .....	16
Tukad Petanu .....	17
Tukad Balian .....	18
Tukad Unda .....	19
Celebes .....	20
Kalimas .....	21
Bondojudu .....	22
Silugonggo .....	23
Singkil .....	24
Sintanur .....	25
Konawe .....	26
Batang Gadis .....	27
Cujung .....	28
Conde .....	29
Angke .....	30
Wera .....	31
Sunggal .....	32
Cigeulis .....	33
Luk Ulo .....	34
Cibogo .....	35
Batang Paman .....	36
Batang Lembang .....	37
Pepe .....	38
Logawa .....	39
Mekongga .....	40
Sarinah .....	41
Aek Sibudong .....	42
Inpari 1 .....	43
Inpari 2 .....	44

Inpari 3 .....	45
Inpari 4.....	46
Inpari 5 Merawu .....	47
Inpari 6 Jete.....	48
Inpari 7 LANRANG .....	49
Inpari 8.....	50
Inpari 9 ELO .....	51
Inpari 10 LAEYA .....	52
Inpari 11.....	53
Inpari 12.....	54
Inpari 13.....	55
Inpari 14 PAKUAN.....	56
Inpari 15 PARAHANGAN.....	57
Inpari 16 PASUNDAN .....	58
Inpari 17.....	59
Inpari 18.....	60
Inpari 19.....	61
Inpari 20.....	62
Inpari 21 BATIPUAH.....	63
Inpari 22.....	64
Inpari 23 BANTUL.....	65
Inpari 24 GABUSAN.....	66
Inpari 25 OPAK JAYA.....	67
Inpari 26 .....	68
Inpari 27.....	69
Inpari 28 KERINCI .....	70
Inpari 29 RENDAMAN.....	71
Inpari 30 CIHERANG SUB 1 .....	72

#### **Padi Tipe Baru:**

Cimelati .....	73
Gilirang .....	74
Ciapus .....	75
Fatmawati.....	76

#### **Padi Hibrida:**

Maro.....	77
Rokan.....	78
Hipa3.....	79
Hipa4.....	80
Hipa5 Ceva.....	81
Hipa6 Jete.....	82
Hipa7 .....	83
Hipa8 .....	84

#### **Padi Ketan**

Lusi .....	85
Ketonggo .....	86
Setall .....	87
Ciasem.....	88

<b>Padi Gogo :</b>	
Cirata .....	89
Towuti .....	90
Limboto .....	91
Danau Gaung .....	92
Batutegi .....	93
Situ Patenggang .....	94
Situ Bagendit .....	95
Inpago 4 .....	96
Inpago 5 .....	97
Inpago 6 .....	98
<b>Padi Rawa Pasang Surut</b>	
Banyuasin .....	99
Batanghari .....	100
Dendang .....	101
Indragiri .....	102
Punggur .....	103
Martapura .....	104
Margasari .....	105
Siak Raya .....	106
Air Tenggulang .....	107
Lambur .....	108
Mendawak .....	109
Inpara1 .....	110
Inpara2 .....	111
Inpara3 .....	112
Inpara4 .....	113
Inpara5 .....	114
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>115</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>120</b>

**IR36**

Nomor seleksi	: IR2071-625-1-252
Asal persilangan	: IR1561-228// <sup>4</sup> *IR24/O. nivara///CR94-13
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 70 - 80 cm
Anakan produktif	: 14 - 19 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau muda
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Agak panjang-ramping
Warna gabah	: Kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 25%
Indeks Glikemik	: 45
Bobot 1000 butir	: 24 g
Rata-rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 5,8 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan wereng coklat biotipe 1, 2</li><li>• Tahan wereng hijau</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap virus kerdil rumput dan hawar daun bakteri</li><li>• Cukup tahan terhadap blas</li><li>• Agak rentan terhadap hawar pelepah daun dan bakteri daun bergaris</li></ul>
Pemulia	: Introduksi dari IRRI
Dilepas tahun	: 1978

## CISADANE

Nomor seleksi	: B2484B-PN-28-3-MR-1
Asal persilangan	: Pelita 1-1/B2388
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 135 - 140 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 120 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: Gemuk
Warna gabah	: Kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20%
Indeks glikemik	: 68
Bobot 1000 butir	: 29 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2</li><li>• Rentan terhadap wereng coklat biotipe 3</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap hawar daun bakteri</li><li>• Rentan terhadap blas dan hawar polepah</li><li>• Rentan terhadap virus kerdil hampa dan virus kerdil rumput</li></ul>
Pemulia	: Z. Harahap dan Adiyono P.
Dilepas tahun	: 1980

## IR42

Nomor seleksi	: IR2071-586-5-6-3-4
Asal persilangan	: IR2042/CR94-13
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 135-145 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 105 cm
Anakan produktif	: 20 - 25 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27%
Indeks Glikemik	: 58
Bobot 1000 butir	: 23 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2</li><li>• Rentan wereng coklat biotipe 3</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap hawar daun bakteri, virus tungro dan kerdil rumput</li><li>• Rentan terhadap hawar pelepah daun</li><li>• Toleran terhadap tanah masam</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam di lahan sawah irigasi, pasang surut dan rawa</li></ul>
Pemulia	: Introduksi dari IRRI
Dilepas tahun	: 1980

## CISOKAN

Nomor seleksi	: B4070D-PN-199-43
Asal persilangan	: PB36/Pelita I-1
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 100 cm
Anakan produktif	: 20 - 25 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau muda
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Miring mendatar
Bentuk gabah	: Lonjong - sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26%
Indeks Glikemik	: 34
Bobot 1000 butir	: 22 g
Rata-rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan rentan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri
Anjuran tanam	: • Cukup baik sebagai padi sawah di dataran rendah sampai ketinggian sampai 500 m dpl.
Pemulia	: Soewito T, Susanto T.W., Adijono P., dan Z. Harahap
Dilepas tahun	: 1985

## IR64

Nomor seleksi	:	IR18348-36-3-3
Asal persilangan	:	IR5657/IR2061
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	110 - 120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	115 - 126 cm
Anakan produktif	:	20 - 35 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Warna daun	:	Hijau
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping, panjang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Tahan
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	23%
Indeks Glikemik	:	70
Bobot 1000 butir	:	24,1 g
Rata-rata hasil	:	5,0 t/ha
Potensi hasil	:	6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3</li></ul>
Penyakit	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan hawar daun bakteri strain IV</li><li>• Tahan virus kerdil rumput</li></ul>
Anjuran tanam	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang</li></ul>
Pemulia	:	Introduksi dari IRRI
Dilepas tahun	:	1986

## CILIWUNG

Nomor seleksi	: B4183B-PN-33-6-1-2
Asal persilangan	: IR38// <sup>2</sup> *Pelita 1-1/IR4744-128-4-1-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 117 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 114 - 124 cm
Anakan produktif	: 18 - 25 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna teling daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Miring sampai tegak
Bentuk gabah	: Sedang sampai ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22%
Indeks Glikemik	: 86
Bobot 1000 butir	: 23 g
Rata-rata hasil	: 4,8 t/ha
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan rentan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan irigasi berelevasi rendah sampai 550 m dpl
Pemulia	: I. Sahi, Taryat T., dan H. Maknun
Dilepas tahun	: 1988

## IR66

Nomor seleksi	: IR32307-107-3-2-2
Asal persilangan	: IR13240-106-2-2-3/IR9129-209-2-2-2-1
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 99 cm
Anakan produktif	: 14 - 17 batang
Warna kaki	: Hijau tua
Warna batang	: Hijau tua
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak, sempit dan panjang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih, ujung sewarna
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 25%
Bobot 1000 butir	: 25 g
Rata-rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan 3, tahan wereng hijau dan agak tahan wereng punggung putih</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan hawar daun bakteri, tahan tungro dan agak tahan blas</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl</li><li>• Baik ditanam sebagai padi gogorancak</li></ul>
Pemulia/Peneliti	: Sriwidodo, O. Suherman, A. Hasanuddin, Mustari Basir dan Shagir Sama
Dilepas tahun	: 1989

## MEMBERAMO

Nomor seleksi	: B7830F-MR-1-2-3-2
Asal persilangan	: B6555B-199-40/Barumun
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115-120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 126 - 140 cm
Anakan produktif	: 17 - 20 batang
Gabah isi per malai	: ± 145 biji
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 19 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,5 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Tahan hawar daun bakteri strain III dan agak tahan tungro
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan irigasi berelevasi kurang dari 550 m dpl
Pemulia	: Suwito T., B. Kustianto, Alidawati, Adijono P, Susanto T.W. dan Z. Harahap
Dilepas tahun	: 1995

## CIBODAS

Nomor seleksi	: B9778B-MR-8-1-1
Asal persilangan	: B7004D-MR-10-1/B6992F-MR-26
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 117-126 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 115 cm
Anakan produktif	: 10 - 15 batang
Gabah isi per malai	: ± 125 biji
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24%
Bobot 1000 butir	: 34 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1 dan rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Tahan hawar daun bakteri strain III
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran sedang (200-600 m dpl)
Pemulia	: Adijono P, Allidawati, Sularjo, Suwarno dan Z. Harahap
Dilepas tahun	: 1995

## DIGUL

Nomor seleksi	: S2961E-KN-8-3-2
Asal persilangan	: IR19661/IR64//IR19661
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 95-100 cm
Anakan produktif	: 10-15 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau pucat
Warna lidah daun	: Hijau pucat
Warna daun	: Hijau muda
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Keronokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27 %
Bobot 1000 butir	: 25 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550 m dpl., di daerah jenis tanah PMK, Aluvial, Latosol dan Grumusol
Pemulia	: Z. A. Simanung, E. Sumadi, Taryat T. dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	: 1996

## MAROS

Nomor seleksi	: B8049F-MR-10-2
Asal persilangan	: Markot/IR64
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 110-115 cm
Anakan produktif	: 10-20 batang
Gabah isi per malai	: $\pm$ 200 biji
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau pucat
Warna lidah daun	: Hijau pucat
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Lembut
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Cukup tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,3 t/ha
Potensi hasil	: 9,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Tahan hawar daun bakteri strain III
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 500 m dpl dengan jenis tanah Grumusol dan Latosol
Pemulia	: Soewito T, B. Kustianto, Allidawati, Adijono, Susanto T.W. dan Z. Harahap
Teknisi	: Sularjo, Supartopo, Sail Hanafi, Juanda, Gusnimar A. dan Ade Santika
Dilepas tahun	: 1996

## CILAMAYA MUNCUL

Nomor seleksi	: Pemulihan
Asal persilangan	: Pelita I-1/B2388
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 126 -130 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 -105 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna lidah daun	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Bulat besar
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Agak tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan hawar daun bakteri
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang
Pemulia	: Susanto T.W., Z. Harahap, Asep Abdie, Dadan S., Nazifah Umar dan Sulaeman
Dilepas tahun	: 1996

## WAY APO BURU

Nomor seleksi	: S3383-1D-PN-16-2
Asal persilangan	: IR18349-53-1-3-1-3/ <sup>3</sup> *IR19661-131-3-1-3// <sup>1</sup> *IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 105-113 cm
Anakan produktif	: 15-18 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 5,5 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang (600 m dpl)
Pemulia	: Z. A. Simanulang, E. Sumadi, Taryat T., Aan A. Daradjat dan B. Suprihatno
Dilepas tahun	: 1998

## WIDAS

Nomor seleksi	: 5969B-265-1-4-1
Asal persilangan	: Sentani/Singkarak
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90-117 cm
Anakan produktif	: 17-20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Indeks glikemik	: 71
Bobot 1000 butir	: 26 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan rentan biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan penyakit hawar daun bakteri strain III dan strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang (600 m dpl), dan baik untuk Tabela
Pemulia	: Z. A. Simanulang, Tarjat T., Aan A. Daradjat dan E. Sumadi
Dilepas tahun	: 1999

## CIHERANG

Nomor seleksi	: 53383-1D-PN-41-3-1
Asal persilangan	: IR18349-53-1-3-1-3/1*IR19661-131-3-1-3//1*IR64
	: Cere
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 107-115 cm
Anakan produktif	: 14-17 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar pada sebelah bawah
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Indeks Glikemik	: 54
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 500 m dpl.
Pemulia	: Tarjat T, Z. A. Simanullang, E. Sumadi dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	: 2000

## CISANTANA

Nomor seleksi	: B7974F-MR-2-2-2
Asal persilangan	: IR64/IR54742-1-19-11-8
Golongan	: Berbulu, kacang-kadang cere
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 124 - 133 cm
Anakan produktif	: 15-20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Halus
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,0%
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri III dan rentan terhadap strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 500 m dpl., dan baik ditanam pada lahan irigasi kurang subur
Pemulia	: Suwito T. B. Kustianto, Alidawati, Adijono P. dan Suwamo
Teknisi	: Supartopo, Sularjo, dan Gusnimar Alawati
Dilepas tahun	: 2000

## TUKAD PETANU

Nomor seleksi	: IR69726-116-1-3
Asal persilangan	: IR52256-84-2-3/IR72// <sup>1</sup> *IR1561-228-3/Utri Merah
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 115 - 120 cm
Anakan produktif	: 17-20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir	: 24 g
Rata-rata hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, tahan terhadap penyakit tungro
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di daerah endemik penyakit tungro, khususnya daerah Bali dan Nusa Tenggara Barat
Pemulia/Peneliti	: Aan A. Daradjat, A. Rohim, I N. Widiarta, Ng. Astika, Suprpto, Triny S. Kadir, Putu O. Darmawan dan I Gst. Ngr. Gede
Dilepas tahun	: 2000

## TUKAD BALIAN

Nomor seleksi	: IR59682-132-1-1-1-2
Asal persilangan	: IR48613-54-3-3-1/IR28239-94-2-3-6-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 105 - 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 115 cm
Anakan produktif	: 16 - 22 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21%
Bobot 1000 butir	: 24 g
Rata-rata hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, dan tahan terhadap penyakit tungro
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di daerah endemik penyakit tungro, khususnya daerah Bali dan Nusa Tenggara Barat
Pemulia/Peneliti	: Aan A. Daradjat, Abdul Rohim, I N. Widiarta, Ng. Astika, Suprpto, Triny S. Kadir, Putu Oka Darmawan dan I Gst. Ngr. Gede
Dilepas tahun	: 2000

## TUKAD UNDA

Nomor seleksi	: IR68305-18-1
Asal persilangan	: Bolimau Putih / <sup>*</sup> IR64
Golongan	: Cere, kadang-kadang gundil
Umur tanaman	: 105 - 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 123 cm
Anakan produktif	: 18 - 25 batang
Warna kaul	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Bulu gabah	: Pendek
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 25%
Bobot 1000 butir	: 24 g
Rata-rata hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, tahan terhadap penyakit tungro
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di daerah endemik penyakit tungro, khususnya daerah Bali dan Nusa Tenggara Barat
Pemulia/Peneliti	: Aan A. Daradjat, Abdul Rohim, I N. Widiarta, Ng. Astika, Suprpto, Triny S. Kadir, Putu Oka Darmawan, I Gst. Ngr. Gede
Dilepas tahun	: 2000

## CELEBES

Nomor seleksi	: IR31892-100-3-3-3
Asal persilangan	: Tetep/IR2415-90-4-3-2//IR19661-131-1-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 105 - 110 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 100 cm
Anakan produktif	: 14 - 18 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau kekuningan
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Agak miring
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning emas
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20%
Indeks glikemik	: 95
Bobot 1000 butir	: 25 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3
Penyakit	: Tahan terhadap penyakit tungro dan blas, agak rentan terhadap hawar daun bakteri
Sifat khusus	: Wangi dipertanaman (jerami, gabah, beras/nasi)
Anjuran tanam	: Baik ditanam di Maros, Sidrap, Wajo dan Takalar
Pemulia/Peneliti	: Shagir Sama, Oman Suherman, Djamiluddin, Djamil Djauhari
Dilepas tahun	: 2000

## KALIMAS

Nomor seleksi	: IR59552-21-3-2-2-(HD 176)
Asal persilangan	: PSBRC2/IR39292-142-3-2-3
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 120-130 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 98-116 cm
Anakan produktif	: 16-23 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,6%
Bobot 1000 butir	: 26,5 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 9,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap tungro
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550 m dpl
Pemulia/Peneliti	: S. Roesmarkam, Aan A Daradjat, Suwono, G. Kustiono, Suyanto dan Widarto YP.
Teknisi	: Rokaib, Wigati, Suliyanto dan Mardjuki
Dilepas tahun	: 2000

## BONDOJUDO

Nomor seleksi	: IR60819-34-2-1 (HD 174)
Asal persilangan	: IR72/IR48525-100-1-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 97 - 116 cm
Anakan produktif	: 15 - 22 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak pendek, malai kelihatan
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Rasa nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 20,4%
Bobot 1000 butir	: 21,3 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,4 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap tungro
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550 m dpl
Pemulia/Peneliti	: S. Roesmarkam, Aan A. Daradjat, Suwono, G. Kustionno, Suyamto, dan Widarto YP.
Teknisi	: Rokaib, Wigati, Suliyanto dan Mardjuki
Dilepas tahun	: 2000

## SILUGONGGO

Nomor seleksi	: IR39357-71-1-1-2-2
Asal persilangan	: IR9129-209-2-2-2/IR19774-23-2-2/IR9729-67-3
Golongan	: Core
Umur tanaman	: 85 - 90 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 80 - 85 cm
Anakan produktif	: 9 - 11 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Bagian atas kasar, bawah permukaan halus
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Agak pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir	: 25 g
Rata-rata hasil	: 4, 5 t/ha
Potensi hasil	: 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Penyakit	: • Tahan terhadap penyakit blas, tidak tahan hawar daun bakteri
Anjuran tanam	: • Dapat dikembangkan sebagai padi sawah atau gogo, beradaptasi baik untuk lingkungan tumbuh rawan kekeringan, dapat tumbuh baik pada tanah regosol, mediteran dengan kahat Kalium dan Fosfat, cocok ditanam pada daerah di bawah 500 m dpl.
Pemulia	Ismail BP., B. Suprihatno, ZA. Simanullang, Y. Samaullah, Abito DS., Hadis S., E. Sumadi, Aan A. Daradjat, Poniman, Taryat T.
Peneliti	D. Suardi, Rasyid M., A. Ichwan, H. Toha, M. Amir, H. Pane dan Irsal L.
Dilepas tahun	: 2001

## SINGKIL

Nomor seleksi	: 53254-2G-21-2
Asal persilangan	: IR35432-33-2/IR19661-131-3-1//Ciliwung///IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 -110 cm
Anakan produktif	: 17-20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar pada bagian sebelah bawah daun
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Rasa nasi	: Enak
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir	: 27g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550 m dpl.
Pemulia	: Z. A. Simanungang, Taryat Tjubaryat, Ending Sumadi dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	: 2001

## SINTANUR

Nomor seleksi	: B9645E-MR-89-1
Asal persilangan	: Lust/B7136C-MR-22-1-5 (Bengawan Solo)
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 115 - 125 cm
Anakan produktif	: 16 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Warna daun	: Hijau
Posisi daun	: Tegak sampai miring
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18%
Indeks glikemik	: 91
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2</li><li>• Rentan terhadap wereng coklat biotipe 3</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, rentan terhadap strain IV dan VIII</li></ul>
Sifat khusus	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wangi mulai dipertanaman</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550 m dpl.</li></ul>
Pemulia	: Adijono P., Soowito T., Suwarno, B. Kustianto, Allidawati B.S., Shagir Sama
Teknisi	: Sularjo, Supartopo, Pantja HS, Indarjo, M.A. Barata dan Koesnang
Dilepas tahun	: 2001

INVENTARIS PERPUSTAKAAN  
BPTP SUMATERA UTARA

## KONAWE

Nomor seleksi	: S3382-2D-PN-16-3
Asal persilangan	: S487B-75/2*IR19661-131-3-V/2*IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 114 cm
Anakan produktif	: 15 - 18 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar pada bagian sebelah bawah daun
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Rasa nasi	: Enak
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir	: 27g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 500 m dpl.
Pemulia	: Z.A. Simanullang, Taryat Tjubaryat., E. Sumadi, Aan A. Daradjat, dan Idris Hadade
Dilepas tahun	: 2001

## BATANG GADIS

Nomor seleksi	: B9307E-MR-17
Asal persilangan	: IR64/NDR308//IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 108 - 112 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 110 – 120 cm
Anakan produktif	: 15 - 28 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22%
Bobot 1000 butir	: 27,5 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2, dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Rentan terhadap hawar daun bakteri
Ciri khusus	: • Wangi dipertanaman
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Pemulia/Peneliti	Soewito T., B. Kustianto, Suwarno, Allidawati, Murdani D, dan Endang Suparman
Teknisi	Supartopo, Sularjo, Sunaryo, Sail Hanafi dan Gusnimar A
Dilepas tahun	: 2001

## CIUJUNG

Nomor seleksi	: B10177B-MR-2-2-1
Asal persilangan	: IR64/RP1837-715-3-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 100 - 110 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 113 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Ungu
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Ungu
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih, ujung gabah ungu
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 25%
Indeks glikemik	: 48
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2, dan rentan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV, dan VIII
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai sedang (500 m dpl) dan lahan sawah marginal
Pemulia/Peneliti	Soewito T, B.Kustianto, Suwarno, Murdani D, dan Sony Suharsono
Teknisi	Supartono, Sularjo, Warsono, Pantja HS dan Gusnimar A
Dilepas tahun	: 2001

## CONDE

Nomor seleksi	: Bio 9-BCS-MR-4-5-KN-5-1
Asal persilangan	: IR64 <sup>4</sup> /IRBB7
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 97 - 103 cm
Anakan produktif	: 16 - 24 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Indeks glikemik	: 59
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV dan VIII dengan gen tahan bersifat dominan Xa <sub>7</sub>
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m dpl.
Instansi pengusul	: Balitpa dan Balitbio
Pemulia/Peneliti	: Suwarno, Erwina Lubis, Allidawati, Masdiar Bustaman, dan Hartini R. Hifni.
Teknisi	: Sularjo dan Sunaryo.
Dilepas tahun	: 2001

## ANGKE

Nomor seleksi	: Bio 8-BCS-MR-3-5-2.PN-1
Asal persilangan	: IR64* <sup>6</sup> /IR8B5
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 – 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 87 - 93 cm
Anakan produktif	: 16 – 22 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV, dan VIII dengan gen tahan bersifat resesif xa <sub>3</sub>
Anjuran tanam	: • Baik ditanem di lahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m dpl.
Instansi pengusul	: Balitpa dan Balitbio
Pemula/Peneliti	: Suwamo, Erwina Lubis, Alidawati, Masdar Bustaman, dan Hartini R Hifni
Teknisi	: Sularjo dan Sunaryo
Dilepas tahun	: 2001

## WERA

Nomor seleksi	: B8974B-MR-7
Asal persilangan	: Hawara Bunar/*IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 110 cm
Anakan produktif	: 13 - 19 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir	: 27,0 g
Rata-rata hasil	: 6,1 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai sedang dan lahan tadah hujan.
Instansi pengusul	: Balitpa dan BPTP Jawa Timur
Pemulia/Peneliti	: Soewito T, E. Lubis, Murdani D, Sutrisno, Endang Suparman, dan S. Roesmarkam.
Teknisi	: Sularjo, Supartopo, Ade Santika, Indarjo dan Pantja HS
Dilepas tahun	: 2001

## SUNGGAL

Nomor seleksi	: 53382-3F-3-1-3
Asal persilangan	: 5487B-75/1*IR19661//1*IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 99 - 110 cm
Anakan produktif	: 16 - 18 batang
Warna kaid	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir	: 26 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran tanam	: • Dapat ditanam pada musim hujan dan musim kemarau, cocok ditanam pada lokasi di bawah 600 m dpl.
Instansi pengusul	: Balitpa dan BPTP Sulawesi Tenggara
Pemulia/Peneliti	: Z.A. Simanungkalang, Aan A. Daradjat, B. Suprihatno, Nafisah, U. Susanto dan N. Yunani
Teknisi	: Edi Suwandji, Toyib SM., M. Sallan, Nurul S., Maman S., Zaenal, Misbah A.
Dilepas tahun	: 2002

## CIGEULIS

Nomor seleksi	: S3429-4D-PN-1-1-2
Asal persilangan	: Cilwung/Cikapundung//IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 – 110 cm
Anakan produktif	: 14 – 16 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23%
Indeks glikemik	: 64
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam pada musim hujan dan kemarau, cocok ditanam pada lokasi di bawah 600 meter di atas permukaan laut
Instansi pengusul	: Balitpa dan, BPTP Lampung
Pemulia	: Z.A. Simanullang, Aan A. Daradjat, dan N. Yunani
Tim peneliti	: B. Suprihatno, M.D. Moentono, Ismail B.P., Alito D., Baehaki S.E., dan Triny S.Kadir dan W. S. Ardjasa.
Teknisi	: Toyib S.M., Edi Suwandi M.K., M. Suherman, dan Sail Hanafi
Dilepas tahun	: 2002

## LUK ULO

Nomor seleksi	: 54618-4F-PN-6-3
Asal persilangan	: S2935C-2/Grogol
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 112 - 119 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 96 - 100 cm
Anakan produktif	: 16 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,5 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	
Penyakit	: • Tahan terhadap penyakit blas dan hawar daun bakteri
Anjuran tanam	: • Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 800 m dpl
Institusi pengusul	: BALITPA dan BPTP Jawa Tengah
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Z.A. Simanullang, Joko Handoyo, Widarto dan B. Suprihatno
Dilepas tahun	: 2003

## CIBOGO

Nomor seleksi	: S3382-2D-PN-16-3-KP-1
Asal persilangan	: S487B-75// <sup>1</sup> *IR19661-131-3-1// <sup>1</sup> *IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 – 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 -120 cm
Anakan produktif	: 12 – 19 batang
Warna kaled	: Hijau tua
Warna batang	: Hijau muda
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar pada bagian permukaan sebelah bawah
Posisi daun	: Tegak (lebih tegak dari Konawe)
Daun bendera	: Tegak panjang (menutup malam)
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Agak tahan
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 24 %
Indeks glikemik	: 58
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 7,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,1 t/ha
Ketahanan terhadap Hama	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tahan wereng coklat biotipe 2, agak tahan wereng coklat biotipe 3</li> </ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV, rentan terhadap penyakit tungro</li> </ul>
Sifat khusus	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendemen giling dan rendemen beras kepala, dan keterawangan lebih tinggi dari IR64.</li> </ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baik ditanam pada lahan sawah sampai 800 meter di atas permukaan laut yang tidak endemik hama wereng coklat dan penyakit virus tungro.</li> </ul>
Institusi pengusul	: BALITPA, BPTP Jatim, BPTPH Jatim, BPSB Jatim dan Dinas Pertanian TPH Jatim
Pemulia	: Z.A. Simanullang, Aan A. Daradjat,
Tim peneliti	: Sukarno Roesmarkam, Suyanto, Kasijadi, Suwono, Susiati, Juli Astuti dan Suseb.
Dilepas tahun	: 2003

## BATANG PIAMAN

Nomor seleksi	: SPR85163-5-1-2-4
Asal persilangan	: IR25393-57/RD203//IR27316-96//SPLR7735/SPLR2792
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 100 - 117 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 117 cm
Anakan produktif	: 14 - 19 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 28%
Indeks glikemik	: 71
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,6 t/ha
Ketahanan terhadap Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap penyakit blas daun dan blas leher malai</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai 800 m dpl</li></ul>
Institusi pengusul	: BALITPA dan BPTP Sukarami
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Syahrul Zen dan Soewito T.
Tim peneliti	: Yulistia Bobihoe, M. Suherman, Moerdani Diredja, Dasmal dan Helmidar B.
Dilepas tahun	: 2003

## BATANG LEMBANG

Nomor seleksi	: S4362F-KN-2-1-2
Asal Persilangan	: Sintha/*IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 97 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 93 - 115 cm
Anakan produktif	: 13 - 19 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27%
Indeks glikemik	: 54
Bobot 1000 butir	: 29 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,8 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap penyakit blas daun dan blas leher malai</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam di lahan sawah sampai 700 m dpl</li></ul>
Institusi pengusul	: BALITPA dan BPTP Sukarami
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Syahrul Zen dan Z.A. Simanulang
Tim peneliti	: Yulistia Bobihoe, Edi Suwandi MK, M. Suherman, Helmidar B. dan Dasmal
Dilepas tahun	: 2003

INVENTARIS PERPUSTAKAAN  
BPTP SUMATERA UTARA

## PEPE

Nomor seleksi	: B89718-15
Asal persilangan	: Simariti/*IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 120 - 128 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 110 cm
Anakan produktif	: 9 - 16 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Miring
Daun bendera	: Miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 7,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,1 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Anjuran tanam	: • Baik untuk lahan sawah dataran rendah (< 500 m dpl) di sawah tadah hujan
Instansi pengusul	: Balitpa dan BPTPH Jawa Tengah
Pemulia	: Soewito T., Erwina Lubis, Murdani D.
Tim peneliti	: Subagyo, Tino Vihara, Sriyono, Joko Kodrat, Kris Sumarno, Indrawati S., Sri Hartati, Dadang Suherman, Sukarno R., Aan A. Daradjat.
Teknisi	: Ade Santika, Sunaryo, Panca HS dan Gusnimar
Dilepas tahun	: 2003

## LOGAWA

Nomor seleksi	: B5960-MR-1B-1-1
Asal persilangan	: Cisdane/Bogowonto// <sup>2</sup> *Gsdane
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 81 - 94 cm
Anakan produktif	: 8 - 12 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26 %
Indeks glikemik	: 49
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,8 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Anjuran tanam	: • Baik untuk lahan sawah dataran rendah (< 500m dpl.)
Institusi pengusul	: Balitpa dan BPTPH Jawa Tengah
Pemulia	: Soewito T., B. Kustiarto dan B. Abdullah dan Sularjo
Tim peneliti	: Subagyo, Tino Vihara, Sriyono, Suyadi, Giyarto, Indrawati S., Sri Hartati, Dadang Suherman, Aan A. Daradjat.
Teknisi	: Ade Santika, Sunaryo, Panca HS dan Gusnimar
Dilepas tahun	: 2003

## MEKONGGA

Nomor seleksi	: 54663-5D-KN-5-3-3
Asal persilangan	: A2790/IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 91-106 cm
Anakan produktif	: 13-16 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Indeks glikemik	: 88
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,4 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl
Instansi pengusul	: Balitpa dan BPTP Sultra
Pemulia	: Z. A. Simanullang, Idris Hadade, Aan A. Daradjat, dan Sahardi
Tim peneliti	: B. Suprihatno, Y. Samaullah, Abito DS., Esmail B. P., Triny S. Kadir, dan A. Rifki
Teknisi	: M. Suherman, Abd. Rauf Sery, Uan D., S. Toyib S. M., Edi S. MK, M. Solian, Sail Hanafi, Z. Arifin, Suryono, Didi dan Neneng S.
Dilepas tahun	: 2004

## SARINAH

Metode seleksi	: Galur murni
Asal persilangan	: Populasi S3254-2G-21-2 (Populasi Garut)
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 107 - 116 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,3 %
Indeks glikemik	: 90
Bobot 1000 butir	: 25,5 g
Rata-rata hasil	: 6,98 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap Hama	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 agak rentan biotipe 2 dan 3</li> </ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rentan terhadap tungro</li> </ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baik ditanam di lahan sawah dataran sedang sampai tinggi</li> </ul>
Instansi pengusul	: Balitpa, Distan Kab. Garut dan Distan Provinsi Jabar
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Z. A. Simanullang
Tim peneliti	: A. Rifki, Dede Kusdaman, Triny S. Kadir, I. Djatnika, M. Noch, Waluyo, Mariani P, Hamzah B, Mamat R, Supardi, Hardedi, M. Jumadi, Hendi A.M, Asep D, Dadang S, Gugum G, Diah Chandra, dan Ilma Hilmayanti
Dilepas tahun	: 2006

## AEK SIBUNDONG

Nomor pedigri	: BP1924-1E-5-2rni
Asal persilangan	: Sitali/Way Apo Buru/p <sup>2</sup> *Widas
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 108-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 108 - 116 cm
Anakan produktif	: 16 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Putih
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22 %
Indeks glikemik	: 56
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV
Anjuran tanam	: • Dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau, cocok ditanam pada lokasi sekitar 700 m dpl.
Instansi pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Pemulia	: Z. A. Simanungkalong, Aan A. Daradjat dan B. Suprihatno
Tim peneliti	: Nafisah, S. Dewi Indrasari, Triny S. Kadir dan A. Rifki
Teknisi	: Toyib S. M., Maman Suherman, M. Saikan dan Zaenal Arifin
Dilepas tahun	: 2006

## INPARI 1

Nomor Persilangan	: BP23F-PN-11
Asal persilangan	: IR64/IRBB-7//IR64
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 108 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 93 cm
Anakan produktif	: 16 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Pemukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerbahan	: Tahan rebah
Leher malai	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: Kuning bersih
Rata-rata hasil	: 7,32 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10 t/ha GKG
Bobot 1000 butir	: 27 g
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22 %
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap Wereng Batang Coklat Biotipe 2, agak tahan terhadap Wereng Batang Coklat Biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan Hawar Daun Bakteri strain III, IV dan VIII.
Keterangan	: Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai dengan ketinggian $\pm$ 500 m dpl.
Pemulia	: Bambang Kustianto, Supartopo, Soewito Tj., Buang Abdullah, Sularjo, Aris Hairmansis, Heni Safitri dan Suwarno.
Peneliti	: Atito D., Anggiani N., Santoso, Arifin K., Endang S.
Teknis	: Saif Hanafi, Sudarno, Suryono, Panca Hadi Swi.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama dilepas	: Lebih tahan BLB; perbaikan dari IR64 atas BLB

## INPARI 2

Nomor Persilangan	: BP1356-1G-KN-4
Asal persilangan	: Tajum/Maros/MARos
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 85 – 95 cm
Anakan produktif	: 15 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau tua
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan	: Sedang
Leher malai	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang dan gemuk
Warna gabah	: Kuning jerami dengan garis – garis coklat
Rata-rata hasil	: 5,83 t/ha
Potensi hasil	: 7,30 t/ha GKG
Bobot 1000 butir	: 27 – 28 g
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,55 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, agak rentan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV dan VIII, agak tahan terhadap virus tungro inokulum varian 013 dan 031 dan rentan terhadap penyakit virus tungro inokulum varian 073
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno.
Peneliti	: I.N. Widiarta, Baehaki S.E., Triny SK, S.Dewi Indrasari, Prihadi Wibowo, Omi Syahromi, Nafisah, Cucu Gunarsih, Estria Furry P.
Teknisi	: Toyib S. Ma' ruf, Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, M. Sailan, Zaenal Arifin, Karmita, Sukanda, Suwarsa, Dede Munawar.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama dilepas	: Lebih tahan terhadap WBC biotipe 3, lebih tahan terhadap virus tungro daripada Ciherang

### INPARI 3

Nomor Persilangan	: BP3448E-4-2
Asal persilangan	: Digu/BPT164C-68-7-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: 17 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Pemukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Rata-rata hasil	: 6,05 t/ha
Potensi hasil	: 7,52 t/ha GKG
Bobot 1000 butir	: 24 g
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,57 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2 dan agak rentan terhadap Biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, agak rentan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV dan VIII, agak tahan penyakit virus tungro inokulum varian 073,013 dan 031
Keterangan	: Cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno.
Peneliti	: I.N. Widiarta, Baehaki S.E., Triny S.K., S. Dewi Indrasari, Prihadi Wibowo, Oni Syahromi, Nafisah, Cucu Gunarsih, Estria Furry P.
Teknisi	: Toyib S. Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, M. Sallan, Zaenal Arifin, Karmita, Sukanda, Suwarsa, Dede Munawar.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Asas utama dilepas	: Lebih tahan terhadap WBC biotipe 1 dan 2 daripada Ciharang, mutu dan hasil setara dengan Ciharang

**INVENTARIS PERPUSTAKAAN**  
**BPTP SUMATERA UTARA**

## INPARI 4

Nomor Persilangan	: BP2280-1E-12-2
Asal persilangan	: S4384F-14-1/Way Apo Buru/S4384F-14-1
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: 95 – 105 cm
Anakan produktif	: 16 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telings daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Pemukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerobahan	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang dan Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Rata-rata hasil	: 6,04 t/ha
Potensi hasil	: 8,80 t/ha GKG
Bobot 1000 butir	: 25 g
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,07 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III dan IV serta agak rentan strain VIII, agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV dan VIII, agak tahan penyakit virus tungro inokulum varian 073 dan 031
Keterangan	: Cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl.
Pemulia Peneliti	: Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno. : I.N. Widiarta, Baehaki S.E., Triny S.K., S. Dewi Indrasari, Prihadi Wibowo, Omi Syahromi, Nefisah, Cucu Gunersih, Estria Furry P.
Teknisi	: Toyib S. Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, M. Salan, Zaenal Arifin, Karmita, Sukanda, Suwarsa, Dede Munawar.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama dilepas	: Lebih tahan terhadap HDB Strain IV daripada Ciharang, hasil dan mutu sama dengan Ciharang

## INPARI 5 MERAWU

Nomor Persilangan	: IR65600-21-2-2
Asal persilangan	: SHEN NUNG 89-366/Ketan Lumbu
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: 100-105 cm
Anakan produktif	: 15 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Pemukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahhan	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang dan agak gemuk
Warna gabah	: Kuning bersih
Rata-rata hasil	: 5,74 t/ha
Potensi hasil	: 7,20 t/ha GKG
Bobot 1000 butir	: 27,41 g
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,91 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III dan agak rentan strain IV dan VIII, agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV dan VIII, rentan terhadap penyakit virus tungro inokulum varian no 073, agak tahan terhadap penyakit virus tungro inokulum varian no 031 dan 013.
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah sampai dengan ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno.
Peneliti	: I.N. Widiarta, Baehaki S.E., Triny S.K., S. Dewi Indrasari, Prihadi Wibowo, Omi Syahromi, Nafisah, Cucu Gunarsih, Estria Furry P.
Teknisi	: Toyib S. Ma' ruf, Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, M. Sailan, Zaenal Arifin, Kamita, Sukanda, Suwarsa, Dede Munawar.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama dilepas	: Lebih tahan terhadap WBC 1,2,3, Fe pada beras pecah kulit lebih tinggi daripada Cihorang

## INPARI 6 JETE

Nomor Persilangan	: BP20SD-KN-78-1-8
Asal persilangan	: Dakava line 85/Membramo
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Tahan rebah
Leher malai	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Sedang ramping
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah per malai	: 157 butir
Rata-rata hasil	: 6,82 t/ha GKG
Potensi hasil	: 12 ton/ha GKG
Bobot 1000 butir	: 28 g
Tekstur nasi	: Sangat Pulen
Kadar amilosa	: 18 %
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, IV dan VIII.
Keterangan	: Cocok untuk ditanam di sawah dataran rendah samapi sedang ( $\pm$ 600 m dpl).
Pemulia	: Buang Abdullah, Soewito Tjokrowidjojo, Sularjo dan Bambang Kustianto.
Peneliti	: Atito D., Endang Suhartatik, Anggiani Nasution, Heni Salfri, Angelita P. Lestari, Ema Herlina, Boehaki S.E., Neni E. Sumardi, Aris Haimansis
Teknisi	: Sudarno, Indarjo, Yusuf, Supartopo, Sali Hanafi, Yaya Suhaya, Suryono, Gusnimar Alidawati dan Panca Hadi Sivi.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama melepas	: Potensi hasil tinggi, nasi sangat pulen, Tahan WBC biotipe 2 dan 3; tahan penyakit BLB

## INPARI 7 LANRANG

Nomor Persilangan	: RUTTST96B-15-1-2-2-2-1
Asal persilangan	: S3054-2D-12-2/Ultri Merah-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 110-115 hari
Anakan produktif	: 16 ± 3 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	:
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang (P=7,06mm ; L=2,20 mm; P/L=3,21)
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	:
Rata-rata hasil	: 6,23 ton/ha
Potensi hasil	: 8,7 ton/ha
Bobot 1000 butir	: 27,4 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,78 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap hama WBC biotipe 1, 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit HDB ras III, dan agak rentan ras IV dan VIII; serta rentan terhadap penyakit virus Tungro Inokulum no. 073 dan 031, agak tahan penyakit virus tungro inokulum no. 013
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sam ketinggian 600 dpl.
Pemulia	: Aan Andang daradjat, Jumanto, Burhanuddin, A. Yasin Said, Sahardi, Ahmad Muliadi, R. Heru Praptama, Baehaki SE, Triny SK, Prihadi Wibowo, Cucu Gunarsih, Muliadi, Ali Imron, Idris Hadede
Peneliti	:
Teknisi	: Thoyib S. Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, Sukanda, Suwarsa, Dede Munawar, Abd. Rauf Serry dan Abd. Hanid
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Loka Penelitian Tanaman Tungro, Lanrang dan BPTP Sulawesi Selatan
Tahun Dilepas	: 2009

## INPARI 8

Nomor Persilangan	: IR73012-15-2-2-1
Asal persilangan	: IR68064-18-1-1-2-2/IR61979-116-1-3-2-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 113±8 cm
Anakan produktif	: 19±3 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerobahan batang	:
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang dan ramping (P=6,78mm;L=2,12mm;P/L=3,21)
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	:
Rata-rata hasil	: 6,25 ton/ha
Potensi hasil	: 9,9 ton/ha
Bobot 1000 butir	: 23,3 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap hama WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan penyakit HDB ras III dan agak rentan ras IV Dan VIII; agak tahan penyakit tungro inokulum no. 073, serta tahan penyakit tungro inokulum no. 031 dan no. 013
Keterangan	:
Pemulia	: Aan Andang Daradjat, Nafisah dan Bambang Suprihatno
Peneliti	: I.N. Widiarta, Jumanto, A. Yasin Said, Soharti, Achmad Muliadi, R. Heru Praptana, Baehaki SE, Triny SK, Burhanuddin, Prihadi Wibowop, Cucu Gunarsih, Muliadi, Ali Imron, Idris Hadade
Teknisi	: Thoyib S Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, Suwarsa, Sukanda, Dede Munawar, Abd. Rauf Serry, Abd. Hanid
Pengusul Tahun Dilepas	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi : 2009

## INPARI 9 ELO

Nomor Persilangan	: IR73005-69-1-1-2
Asal persilangan	: IR65469-161-2-2-2-3-2-2/IR61979-136-1-3-2-2
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 113±8 cm
Anakan produktif	: 18±3 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	:
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	:
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang dan ramping (P=6,83mm;L=2,09mm;P/L=3,26)
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	:
Rata-rata hasil	: 6,41 ton/ha
Potensi hasil	: 9,3 ton/ha
Bobot 1000 butir	: 22,8 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,46 gram
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap hama WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan penyakit HDB ras III dan agak rentan ras IV Dan VIII; agak tahan penyakit tungro inokulum no. 073 dan no. 031, serta tahan penyakit tungro inokulum no. 013
Keterangan	: Cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl
Pemulia	: Aan Andang Daradjat, Nafsah dan Bambang Suprihatno
Peneliti	: I.N. Widiarta, Jumanto, A. Yasin Said, Sahardi, Achmad Mulladi, R. Heru Praptana, Baehaki SE, Triny SK, Burhanuddin, Prihadi Wibowp, Cucu Gunarsih, Mulladi, Ali Imron, Idris Hadade
Teknis Pengusul	: Thoyib S Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Loka Penelitian Tanaman Tungro, Lanrang dan BPTP Sulawesi Selatan
Tahun Dilepas	: 2009

INVENTARIS PERPUSTAKAAN

BPTP SUMATERA UTARA

## INPARI 10 LAEYA

Nomor Persilangan	: 53382-2d-Pn-4-1
Asal persilangan	: Persilangan 5487b-75/TR19661//TR19661///TR64///TR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 108-116 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100-120 cm
Anakan produktif	: 17-25 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Putih
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	:
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping panjang (P=8,6 mm; L=2,3 mm; P/L=3,9)
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	:
Rata-rata hasil	: 5,08 t GKG/ha ka 14%
Potensi hasil	: 7,00 t GKG/ha ka 14%
Bobot 1000 butir	: 27,7 ± 0,76 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap bakteri hawar daun strain III dan agak peka strain IV dan peka terhadap virus tungro varian 013, 031 dan 131
Keterangan	: Dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau
Pemulia	: Za. Simanulang, Afito D, Idris Haddade, Aen Andang Daradjat, Bambang Suprihatno, dan M. Yamin Samauliah
Peneliti	: Triny S. Kadir, Nafsah, Didik Harowo
Teknisi	: Thoyib S Ma'ruf, Yahya, Holli, Suwarsa, Maman Suherman, Karmita, Abd. Rauf Serry, Amirudin manrapi
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Tahun Dilepas	: 2009

## INPARI 11

Nomor Persilangan	: BP1178-2F-26
Asal persilangan	: Cisadane / IR54742-1-19-11-8
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: $\pm$ 108 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm$ 106 cm
Anakan produktif	: $\pm$ 18 anak
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	:
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	:
Rata-rata hasil	: 6,52 ton/ha
Potensi hasil	: 8,80 ton/ha
Bobot 1000 butir	: $\pm$ 27 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm$ 21,35%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama WBC biotipe 1 dan 2 serta rentan terhadap biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit HDB ras III, agak tahan terhadap rentan ras IV dan VIII, tahan terhadap penyakit bias ras 133
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Aan Andang Daradjat, Bambang Suprihanto, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, M. Yamin Samaulah
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Suprihanto, Prihadi Wibowo, Anggiani Nasution, Rina Dirgahayu, AA Kamandalu, Akmal, Ali Imran, Zairin
Teknisi	: Thoyib S Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan D.S, Karmita, Meru, SuwarsaDede Munawar
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama dilepas	: Umur sangat genjah, produktivitas tinggi (lebih baik dari Dodokan), tekstur nasi pulen
Tahun Dilepas	: 2009

## INPARI 12

Nomor Persilangan	: OM2395
Asal persilangan	: IR63356-SEL / TNI
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 103 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 99 cm
Anakan produktif	: ± 18 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	:
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	:
Rata-rata hasil	: 6,21 ton/ha
Potensi hasil	: 8,0 ton/ha
Bobot 1000 butir	: ± 26,4 gram
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: ± 26,4%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama WBC biotipe 1 dan 2 serta rentan terhadap biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan penyakit HDB ras III, IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073 serta rentan terhadap ras 173
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Bambang Suprihanto, Aan Andang Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, M. Yamin Samaulah
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Suprihanto, Prihadi Wibowo, Anggiani Nasution, Rina Dirgahayu, AA Kamandaku, Akmal, Ali Imran, Zairin
Teknisi	: Thoyib S Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan D.S, Karmita, Meru, Suwarsa, Decle Munawar
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama dilepas	: Umur sangat genjah dan produktivitas tinggi
Tahun Dilepas	: 2009

## INPARI 13

Nomor Persilangan	: OM1490
Asal persilangan	: OM606 / IR18348-36-3-3
Golongan	: Core
Umur tanaman	: ± 103 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 101 cm
Anakan produktif	: ± 17 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Agak terkulai
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	:
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	:
Rata-rata hasil	: 6,59 ton/ha
Potensi hasil	: 8,0 ton/ha
Bobot 1000 butir	: ± 25,2 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 22,40%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama WBC biotipe 1, 2 dan 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak rentan terhadap penyakit HDB ras III, IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan agak tahan terhadap ras 133 dan 073 serta rentan terhadap ras 173
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Nafsah, Bambang Suprihanto, Aan Andang Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, M. Yamin Samaullah
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Suprihanto, Prihadi Wibowo, Anggiani Nasution, Rina Dirgahayu, AA Kamandalu, Akmal, Af Imran, Zairin
Teknisi	: Thoyib S Mo'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan D.S, Karmita, Meru, Suwarsa, Dede Munawar
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Alasan utama dilepas	: Umur sangat genja, produktivitas tinggi (lebih baik dari Dodokan), tekstur nasi pulen, tahan WBC biotipe 1, 2 dan 3
Tahun Dilepas	: 2009

## INPARI 14 PAKUAN

Nomor Persilangan	: BP33088-2E-5-8*4
Asal persilangan	: Cipoundey C / Citreco // Way Apo Baru // IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 113 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 103 cm
Anakan produktif	: ± 17 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Toleran
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 106 butir
Rata-rata hasil	: 6,6 ton/ha
Potensi hasil	: 8,2 ton/ha
Bobot 1000 butir	: 25,9 gram
Tekstur nasi	: Pufen
Kadar amilosa	: ± 22,5%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap hama WBC biotipe 1, 2, dan serta rentan terhadap biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan penyakit HDB ras III dan rentan ras IV Dan agak rentan ras VIII; agak tahan penyakit blas ras 033 dan 133, rentan penyakit blas ras 073 dan 173 serta rentan terhadap virus tungro.
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Aan Andang Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Suprihanto, Siti Dewi Indrasari, Anggiani Nasution, Nia Kurniawati, Hardedi, Supardi.
Teknisi	: Thoyib S Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan D.S, Karmita, Meru, Eko Hari Iswanto, Suwarsa, Oco Rumasa, Yana K, Poppy F, Tansyah Abadi, Ibrahim, Lip, Koko, Darsono.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan Dinas Pertanian Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat,
Tahun Dilepas	: 2011

## INPARI 15 PARAHIANGAN

Nomor Persilangan	: BP3244-2E-8-8-3-3-1*B
Asal persilangan	: TBI68E-TB-4-0-1 / Widas // IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 117 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Anakan produktif	: ± 15 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Toleran
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 115 butir
Rata-rata hasil	: 6,1 ton/ha
Potensi hasil	: 7,5 ton/ha
Bobot 1000 butir	: ± 26,5 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 20,7%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama WBC biotipe 1, agak rentan terhadap WBC biotipe 2 dan serta rentan terhadap biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan penyakit HDB ras III dan rentan ras IV Dan agak rentan ras VIII; agak rentan HDB patotipe IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 033, agak tahan penyakit blas 133 dan 073, rentan penyakit blas ras 173 serta rentan terhadap virus tungro.
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Aan Andang Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Suprihanto, Siti Dewi Indrasari, Angglani Nasution, Nia Kurniawati, Hardeci, Supardi.
Teknisi	: Thoyib S Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan D.S, Kamita, Meru, Eko Hari Iswanto, Suwarsa, Oco Rumasa, Yana K, Poppy F, Tansyah Abadi, Ibrahim, Lip, Koko, Darsono.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan Dinas Pertanian Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat.
Tahun Dilepas	: 2011

## INPARI 16 PASUNDAN

Nomor Persilangan	: BP3412-2E-12-3-3-1*B
Asal persilangan	: Ciharang / Ciharang // Ciharang
Golongan	: Core
Umur tanaman	: ± 118 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 102 cm
Anakan produktif	: ± 17 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Toleran
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 104 butir
Rata-rata hasil	: 6,3 ton/ha
Potensi hasil	: 7,6 ton/ha
Bobot 1000 butir	: ±25,9 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 22,7%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap hama WBC biotipe 1 dan 2 serta rentan terhadap biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit HDB ras III , agak rentan ras IV Dan agak rentan ras VIII; agak rentan HDB patotipe IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 033, agak tahan penyakit blas 073, rentan penyakit blas ras 133 dan 173 serta rentan terhadap virus tungro.
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Aan Andang Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi
Peneliti	: Boehaki SE, Triny SK, Suprihanto, Siti Dewi Indrasari, Anggiani Nasution, Nia Kurniawati, Hardedi, Supaardi.
Teknisi	: Thoyib S Ma'ruf, Maman Suherman, Meru, Uan D.S, Karmita, Meru, Eko Hari Iswanto, Suwarsa, Oco Rumasa, Yana K, Poppy F, Tansyah Abadi, Ibrahim, Lip, Koko, Darsono.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan Dinas Pertanian Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat.
Tahun Dilepas	: 2011

## INPARI 17

Nomor Persilangan	: B10531E-KN-15-2-0-LR-8378-2
Asal persilangan	: Bio9-MR-V3-11-PN-5 // IR <sup>1</sup> / IRBB21
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Anakan produktif	: ± 18 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Toleran
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 139 butir
Rata-rata hasil	: 6,2 ton/ha
Potensi hasil	: 7,9 ton/ha
Bobot 1000 butir	: ±25 gram
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: ± 26%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama WBC biotipe 1 dan 2 serta rentan terhadap biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit HDB ras III, IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 133, agak tahan penyakit blas 073, rentan penyakit blas ras 173 serta rentan terhadap virus tungro.
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl dan tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik tungro.
Pemulia	: Buang Abdullah, Bambang Kustianto, Suwarno dan Sularjo.
Peneliti	: Anggiani Nasution, Adolf Bastian, M. Yasin, Mugiono, Aan A. Daradjat, Ida Hanarida S, Hajrial, Hendarsih S, Baehaki SE, Triny S.Kadir, Suprihanto, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Akmal, Ali Imron, A.A.D.Kamandalu, M.Zairin.
Teknisi	: Sunaryo, Iban Ibrana, Sudarno, Idarjo, Sudarno, Panca Hadi Siwa, Erna H, Yusuf Komarudin, Suryono, Yahya.
Pengusul Tahun Dilepas	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. : 2011

## INPARI 18

Nomor Persilangan	: B10970C-MR-4-2-1-1-1-Si-3-2-4-1
Asal persilangan	: BP364B-33-3-PN-5-1/Bio530B-45-9-3-1
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 102 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 93 cm
Anakan produktif	: ± 15 malai
Warna kaki	: Hijau kekuningan
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Pemukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau Kekuningan
Kerebahan batang	: Tahan rebah
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang/ramping
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah per malai	: ± 170 butir
Rata-rata hasil	: 6,7 ton/ha GKG
Potensi hasil	: 9,5 ton/ha GKG
Bobot 1000 butir	: ± 29,0 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 18,0%
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan hawar daun bakteri patotipe IV dan rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII
Keterangan	: Cocok ditanam di lahan irigasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0 – 600 m dpl
Pemulia	: Buang Abdulah, Sularjo Bambang Kustianto Heni Salftri.
Peneliti	: Julianida, Cahyono, Atito DS, Arifin K, Baehaki SE, Triny SK, Anggliani Nasution, Siti Dewl Indrasari.
Teknisi	: Indarjo, Sudarno, M. Yusuf, Panca Hadi Siwi, Erna H, Yahya
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
Tahun Dilepas	:

## INPARI 19

Nomor Persilangan	: B11283-6C-PN-5-MR-2-3-Si-1-2-1-1
Asal persilangan	: BP342B-MR-1-3/BP226E-MR-76
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 104 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 102 cm
Anakan produktif	: ± 15 malai
Warna kaski	: Hijau kekuningan
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Pemukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau Kekuningan
Kerebahan batang	: Tahan rebah
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang/ramping
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah per malai	: ± 203 butir
Rata-rata hasil	: 6,7 ton/ha GKG
Potensi hasil	: 9,5 ton/ha GKG
Bobot 1000 butir	: ±25,0 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 18,0%
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan hawar daun bakteri patotipe IV dan rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII
Keterangan	: Cocok ditanam di lahan ingasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0 – 600 m dpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo Bambang Kustianto Heri Safitri.
Peneliti	: Julianida, Cahyono, Abito DS, Arifin K, Baehaki SE, Triny SK, Angglani Nasution, Siti Dewi Indrasari.
Teknisi	: Indarjo, Sudarmo, M. Yusuf, Panca Hadi Siwi, Erna H, Yahya
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
Tahun Dilepas	:

## INPARI 20

Nomor Persilangan	: BP2080-2E-KN-6-1
Asal persilangan	: S2823E-KN-33 / IR64 // S2823E-KN-33
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 104 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 102 cm
Anakan produktif	: ± 15 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Toleran
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 102 butir
Rata-rata hasil	: 6,4 ton/ha
Potensi hasil	: 8,8 ton/ha
Bobot 1000 butir	: ±25,6 gram
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: ± 26%
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama WBC biotipe 1 dan agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit HDB ras III dan agak rentan IV dan VIII, agak tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan rentan terhadap blas 133, 073, 173 serta rentan terhadap virus tungro.
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl dan tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik tungro.
Pemulia	: Aan A. Darajat, Nalfah, Trias Siteresmi, Cucu Gunarsih, Bambang Suprihanto
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Suprihanto, Siti Dewi Indrasari, Anggiani Nasution, Nia Kurniawati.
Teknisi	: Thoyib S. Ma'ruf, Maman Suherman, Uan D.S. Karmita, Meru, Eko Hari Iswanto.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
Tahun Dilepas	: 2011

## INPARI 21 BATIPUAH

Nomor Persilangan	: BP1804-IF-7
Asal persilangan	: Sitiali/S3383-1d-Ph-16-2/S969B-265-1-4-1
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: $\pm$ 120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: $\pm$ 96 cm
Anakan produktif	: $\pm$ 17 malai
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Agak Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Toleran
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Sedang dan agak bulat
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: $\pm$ 115 butir
Persentase gabah hampa	: $\pm$ 20%
Rata-rata hasil	: 6,4 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 8,2 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: $\pm$ 25,9 gram
Tekstur nasi	: Pera
Rendemen beras giling	: $\pm$ 65,54 %
Rendemen beras kepala	: $\pm$ 90,02%
Kadar amilosa	: $\pm$ 26%
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, serta rentan biotipe 3. Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan agak rentan strain IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 033 dan agak tahan ras 133 dan 073 serta rentan ras 173, rentan virus tungro
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Aan A. Darajat, Syahrul Zen, dan Abd. Azis Syarif
Peneliti	: Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Tryni S.K., Baehaki, S.E., N. Widiarta dan Dasmal
Teknisi	: Thoyib S. Ma'ruf, Maman Suherman, Taufik, Suharyatno dan Kamisar.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan BPTP Sumatera Barat
Tahun Dilepas	:

## INPARI 22

Nomor Persilangan	: BP3300-2C-2-3
Asal persilangan	: IR42/IRBB5/ /CIHERANG/ / /TOWUTI
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 118 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 103 cm
Anakan produktif	: ± 17 Batang
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahhan	: Toleran
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 136 butir
Rata-rata hasil	: 5,8 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 7,9 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 26,4 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Rendemen beras giling	: ± 68,7 %
Rendemen beras kepala	: ± 86,5%
Kadar amilosa	: ± 21,9%
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak tahan hama wereng batang coklat : Biotipe 1 dan 2, serta rentan biotipe 3. Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan agak rentan strain IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 033 dan 133, agak tahan blas ras 073 dan 137, rentan penyakit virus tungro
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah (0-600 m dpl). Tidak dianjurkan ditanam di daerah endemic tungro.
Pemulia	: Aan A. Darajat, Bambang Suprihatno, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi.
Peneliti	: Muglono, Ida Hanarida, Heirial A. Sentoso, Anggiani Nasution, Triny S Kadir, Baehaki SE, Hendarsih S, Suprihanto, Akmal, A.A.D. Kamandalu, Ali Imran, M. Zairin.
Teknisi	: Karmita, Maman Suherman, Meru, Uan Sujanang
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
Tahun Dilepas	:

**INPARI 23 BANTUL**

Nomor Persilangan	: B1195-MR-84-1-4
Asal persilangan	: B11738 <sup>65</sup> (Gilirang/BP342F-MR-1-3/ /Gilirang)
Golongan	: Cere/Indica
Umur tanaman	: ± 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 112 cm
Anakan produktif	: ± 13 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Tidak Berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Halus
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan batang	: Tahan
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Gemuk/Lonjong
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 231 butir
Persentase gabah hampa	:
Rata-rata hasil	: 6,9 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 9,2 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 26 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Aroma Nasi	: Wangi Pandan
Rendemen beras giling	: ± 64 %
Rendemen beras kepala	: ± 82%
Kadar amilosa	: ± 17%
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1. Agak tahan biotipe 2 dan 3. Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, dan agak tahan patotipe IV dan rentan patotipe VIII.
Keterangan	: Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai sedang (0-600 m dpl)
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, Bambang Kurstianto
Peneliti	: Arifin K, Angglani Nasution, Rini Hermanasari, Siti Dewi Indrasari, Rob Mudjisoho, Agung Kamandalu, Edy Suhariyanta.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan Pemerintah Daerah Kabupaten Bantul, Yogyakarta.
Tahun Dilepas	:

## INPARI 24 GABUSAN

Nomor Persilangan	: B11844-MR-7-17-3
Asal persilangan	: B10 12-MR-1-4-PN-6/Beras Merah
Golongan	: Cere / Indica
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 106 cm
Anakan produktif	: ± 16 Batang
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Tidak Berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Halus
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahan	: Tahan
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah per malai	: ± 152 butir
Rata-rata hasil	: 6,7 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 7,7 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 26 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Vitamin B1	: 0,6 mg/1000 gram
Asam folat	: 24,8 mg/1000 gram
Antosianin	: 19,1 (BPK); 8,7 (BGDS 100%) mg/ 1000 gram
Rendemen beras giling	: ± 59 %
Rendemen beras kepala	: ± 69 %
Kadar amilosa	: ± 18 %
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak rentan hama wereng batang coklat : Biotipe 1, 2, dan 3. Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, dan agak tahan patotipe IV dan agak rentan tahan patotipe VIII.
Keterangan	: Cocom ditanam di ekosistem sawah dataran rendah (0-600 m dpl).
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, Bambang Kustiyanto.
Peneliti	: Arifin K, Anggriani Nasution, Rini Hermanasari, Siti Dewi Indrasari, Rob Mudjisoho, AANB Kamandalu, Edy Suhariyanto.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan Pemerintah Daerah Kabupaten Bantul D.I Yogyakarta.

## INPARI 25 OPAK JAYA

Nomor Persilangan	: BP1002E-MR-2
Asal persilangan	: Bio 530C-MR-1 /IRBB 21
Golongan	: Core / Indica
Umur tanaman	: ± 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 115 cm
Anakan produktif	: ± 15 Batang
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Tidak Berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Halus
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahan	: Tahan
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah per malai	: ± 196 butir
Rata-rata hasil	: 7,0 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 9,4 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 24 gram
Tekstur nasi	: Ketan
Vitamin B1	: 0,59 mg/1000 gram
Asam folat	: 36,6 mg/1000 gram
Antosianin	: 17,1 (BPK); 8,73 (BG DS 100%) mg/ 1000 gram
Rendemen beras giling	: ± 53 %
Rendemen beras kepala	: ± 75 %
Kadar amilosa	: ± 5,7 %
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak tahan hama wereng batang coklat : Biotipe 1, agak rentan biotipe 2 dan 3. Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, dan agak tahan patotipe IV dan VIII.
Keterangan	: Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai sedang (0-600 m dpl).
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, Suwarno.
Peneliti	: Arifin K, Anggriani Nasution, Rini Hermanasari, Siti Dewi Indrasari, Rob Mudjisoho, AANB Kamandaku, Edy Suhariyanta.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan Pemerintah Daerah Kabupaten Bantul D.I Yogyakarta.

## INPARI 26

Nomor Persilangan	: 87025- TR973-3-1-KN-B
Asal persilangan	: Introduksi dari IRRI (BALDO/ 7904-TR-4-2-1-1)
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 125 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 81 cm
Anakan produktif	: ± 18 Malai
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Tidak Berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahan	: Toleran
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 112 butir
Persentase gabah hampa	: ± 29%
Rata-rata hasil	: 5,7 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 7,6 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 26,7 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Rendemen beras giling	: ± 67,1 %
Rendemen beras kepala	: ± 91,3 %
Kadar amilosa	: ± 21,8%
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak rentan terhadap hama wereng batang coklat Biotipe 1, 2, serta rentan biotipe 3. Tahan hawar daun bakteri strain III, agak rentan strain IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 073, agak tahan blas ras 173, rentan blas ras 033 dan 133, rentan virus tungro
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem lahan sawah sampai ketinggian 900 m dpl.
Pemulia	: IRRI, Aan A. Darajit, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi.
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Nyoman Widiarta, Siti Dewi Indrasari, Anggriani Nasution, Syahrul Zen, Akmal, Juliastia Babihoe, Jon Hnedri, Estria F Pramudyawardani
Teknisi	: Maman Suherman, Uan D.S, Meru
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

## INPARI 27

Nomor Persilangan	: BARKAT (IC78-13)-KN-B
Asal persilangan	: Introduksi dari IRRI (SHINEI / CHINA 971)
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: $\pm$ 124 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm$ 80 cm
Anakan produktif	: $\pm$ 18 Malai
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Tidak Berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahan	: Toleran
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: $\pm$ 115 butir
Persentase gabah hampa	: 30 %
Rata-rata hasil	: 5,7 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 7,9 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: $\pm$ 26,5 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Rendemen beras giling	: $\pm$ 64,0 %
Rendemen beras kepala	: $\pm$ 80,1%
Kadar amilosa	: $\pm$ 20,9%
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak rentan terhadap hama wereng batang coklat : Biotipe 1, 2 dan 3. Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan agak rentan strain IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 033, agak tahan 073 dan 173, rentan terhadap ras 133, rentan penyakit virus tungro
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran tinggi sampai ketinggian 900m dpl.
Pemulia	: IRRI, Aan A. Darajat, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi.
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Nyoman Widiarta, Siti Dewi Indrasari, Anggriani Nasution, Syahrul Zen, Akmal, Jon Hendri, Estria F Pramudyawardani, Ali Imamuddin.
Teknisi	: Maman Suherman, Uan D.S, Meru
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

## INPARI 28 KERINCI

Nomor Persilangan	: RUTTST85B-5-2-2-2-0-J
Asal persilangan	: IR 63872-14-2-2-1/CEA-J
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 97 cm
Anakan produktif	: ± 18 Malai
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Tidak Berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahan	: Toleran
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 124 butir
Persentase gabah hampa	: 26 %
Rata-rata hasil	: 6,6 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 9,5 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 27,4 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Rendemen beras giling	: ± 67,6 %
Rendemen beras kepala	: ± 90,5 %
Kadar amilosa	: ± 23,7 %
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak rentan terhadap hama wereng batang coklat Biotipe 1, 2 dan 3. Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan agak rentan strain IV dan VIII, agak tahan penyakit blas ras 033 dan 073, rentan terhadap ras 133 dan 173, rentan penyakit virus tungro
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 1100m dpl.
Pemulia	: Aan A. Darajat, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi.
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Nyoman Widiarta, Siti Dewi Indrasari, Anggriani Nasution, Syahrul Zen, Akmal, Julistia Babilhoe, Jon Hendri, Estria F Pramudyawardani, Ali Imamuddin.
Teknisi	: Maman Suherman, Uan D.S, Meru
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

## INPARI 29 RENDAMAN

Nomor Persilangan	: B13138-7-MR-2-KA-1
Asal persilangan	: IR69502-6-SKN-UBN-1-8-1-3/KAL9418F/ /Pokhali/Angke
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 110 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 103 cm
Anakan produktif	: ± 16 Batang
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahan	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 124 butir
Rata-rata hasil	: 6,5 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 9,5 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 25 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Rendemen beras giling	: ± 67,0 %
Rendemen beras kepala	: ± 91,4 %
Kadar amilosa	: ± 21,1 %
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak rentan terhadap hama wereng batang coklat : Biotipe 1, 2 dan 3. Agak rentan hawar daun bakteri patotipe III, rentan patotipe IV dan VIII
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 400 m dpl terutama di daerah rawan banjir dengan rendaman keseluruhan fase vegetative selama lebih dari 14 hari.
Pemulia	: Yudhistira Nugraha, Supartopo, Suwarno.
Peneliti	: Baehaki SE, Triny SK, Siti Dewi Indrasari, Shinta Dewi Ardhianti, Endang Suhartik, Yulianida, Rini Hermansari, Lalu M. Zarwazi Ikhwani, Karim Makarim, Anggriani Nasution, Dini Yuliani, Sudarmaji, AM Ismail (IRRI), Romeo Labios (IRRI).
Teknisi	: Sudarna, Sukirman, Oma, Asep Darmawan, Holi Munawar, Nono
Pengusul	: Sumaryono, Sumarno, Asep Marwan, Eko Winarno, Jumadi, Usman, Yahya.

## INPARI 30 CIHERANG SUB 1

Nomor Persilangan	: IR09F436
Asal persilangan	: Cihrang/IR64Sub1/Cihrang
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 101 cm
Anakan produktif	: ± 18 Batang
Warna kaki	: Hijau
Warna Batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak Berwarna
Warna lidah daun	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Kerebahhan	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah per malai	: ± 125 butir
Rata-rata hasil	: 7,2 ton/ha gabah kering giling
Potensi hasil	: 9,6 ton/ha gabah kering giling
Bobot 1000 butir	: ± 27 gram
Tekstur nasi	: Pulen
Rendemen beras giling	: ± 70,3 %
Rendemen beras kepala	: ± 95,6 %
Kadar amilosa	: ± 22,4 %
Ketahanan terhadap Hama dan penyakit	: Agak rentan terhadap hama wereng batang coklat Biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3. Agak rentan hawar daun bakteri patotipe III, rentan patotipe IV dan VIII
Keterangan	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 400 m dpl terutama di daerah luapan sungai, cekungan dan rawan banjir lainnya dengan rendaman keseluruhan fase vegetative selama lebih dari 15 hari.
Pemulia	: Yudhistira Nugraha, Supartopo, Nurul Hidayatun, Endang Septiningsih (IRRI), Alvaro Pamplona (IRRI), David J Mackill (IRRI).
Peneliti	: Cucu Gunarsih, Untung Susanto, Baehaki SE, Shinta Dewi Ardhyanti, Bkhwani, Karim Makarim, Triny S kadir, Siti Dewi Indrasari, Anggiani Nasution, Endang Suhartatik, Yulianida, Dini Yuliani, Lalu M, Zanwazi, Sudarmaji, AM Ismail (IRRI), Romeo Labios (IRRI)
Teknisi	: Sudarna, Sukiman, Oma, Asep Darmawan, Hotil Munawar, Nono
Pengusul	: Sumaryono, Sumarno, Asep Marwan, Eko Winarno, Jumadi, Usman, Yahya.

## PADI TIPE BARU

---

### CIMELATI (SEMI PTB)

Nomor seleksi	: B10384-MR-1-8-3
Asal persilangan	: Memberamo//1R66160/Memberamo
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 118 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 106 - 114 cm
Anakan produktif	: 16 - 24 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Rasa nasi	: Enak
Kadar amilosa	: 19%
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV, rentan terhadap strain VIII
Anjuran tanam	: • Sesuai untuk sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian < 500 m dpl.
Pemulia	: Adijono P., B. Suprihatno, Soewito T., dan Z. Harahap
Teknisi	: Sularjo, Gusnimar A, Sunaryo dan Ade Santika
Dilepas tahun	: 2001

## GILIRANG (SEMI PTB)

Nomor seleksi	: BPS0F-MR-30-5
Asal persilangan	: B6672/Memberamo
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 116 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 108 - 115 cm
Anakan produktif	: 10 - 15 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Pemukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak sampai miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,9%
Indeks glikemik	: 97
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap hama wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, agak tahan strain IV tetapi rentan strain VIII
Sifat khusus	: • Wangi sejak dipertanaman
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Instansi pengusul	: Balitpa, BPTP Jateng, BPTP Jatim, BPTP Sulsel
Pemulia tanaman	: Soewito T., B. Abdullah, dan B. Kustianto
Tim peneliti	: Joko Handoyo, Ali Imran dan Sukarno R.
Teknisi	: Supartopo, Sularjo, Sail Hanafi, Panca HS.
Dilepas tahun	: 2002

## CIAPUS (SEMI PTB)

Nomor seleksi	: B1038GE-KN-36-1
Asal persilangan	: Memberamo//IR66154-52-1-2- 2/Memberamo
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 – 122 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 108 cm
Anakan produktif	: 14 – 16 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak agak miring
Daun bendera	: Tegak agak miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,2 %
Bobot 1000 butir	: 31 g
Rata-rata hasil	: 6,5 t/ha
Potensi hasil	: 8,2 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan strain VIII</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Padi sawah dataran rendah sampai sedang (ketinggian 500 m dpl), dengan tanam pindah jarak tanam terapat (20 cm x 10 cm) 1 – 3 bibit per rumpun</li></ul>
Pemulia	: Soewito T, B. Kustianto dan B. Abdullah
Tim peneliti	: Rini Hermanasari, Bahagiawati, Anggiani Nasution, Endang Suhartatik, Pirman Bangun, Aan A. Daradjat, Triny S. Kadir, Agus Guswara, Suprijadi, Sarlan Abdurrachman dan S. Dewi Indrasari
Teknisi	: Supartopo, Sularjo, Suryono, Sail Hanafi, Yaya Suhaya, Gusnimar Aliawati, Panca HS, Sudarno dan Indarjo
Dilepas tahun	: 2003

## FATMAWATI

Nomor seleksi	: BP3648-MR-33-3-PN-5-1
Asal persilangan	: BP68C-MR-4-3-2/Maros
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 105 - 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 110 cm
Anakan produktif	: 8 - 14 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Muka daun	: Berbulu halus
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak, panjang dan lebar
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sodang
Jumlah gabah per malai	: Lebat (200 - 400 butir gabah per malai)
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir	: 29 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 9,0 t/ha
Ketahanan terhadap	
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Tahan terhadap penyakit HDB strain III, agak tahan strain IV, rentan strain VIII
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai sedang (ketinggian 600 m dpl). • Baik ditanam dengan jarak tanam rapat (20 cm x 20 cm) atau jajar legowo (20 cm x 10 cm ; 25 cm x 12,5 cm) atau tanam sebar langsung (20 - 25 cm x 5 cm); Pemupukan 250 Kg Urea/ha; 100 Kg SP36 dan 100 Kg KCl/ha (berdasar analisis tanah)
Pemulia	: B. Abdullah, Soewito T. dan B. Kustianto.,
Tim peneliti	: Rini Hermanasari, Bahagiawati, Anggiani Nasution, Endang Suhartatik, Pirman Bangun, Yetty Setyowati, Aan A. Daradjat, Triny S. Kadir, Agus Setyono, Agus Guswara, Supriadi, Sarlan Abdurrachman, Anischan Gani, Suparyono, B. Suprihatno, Irsal Las, R. Mudjisihono, Ali Imron, Joko Handoyo, Moh. Noch dan Wigati [studi Supartopo, Sularjo, Sudarno, Indarjo, Surahmat, Saif Hanafi dan Gusnimar
Teknisi	: Supartopo, Sularjo, Sudarno, Indarjo, Surahmat, Saif Hanafi dan Gusnimar
Dilepas tahun	: 2003

## MARO

Nomor seleksi	: H2
Asal persilangan	: IR58025A/IR53942
Golongan	: Cere, kadang berbulu
Umur tanaman	: 114 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 110 cm
Anakan produktif	: 18 - 30 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,1%
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 6,4 t/ha
Potensi hasil	: 9,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Rentan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi
Pemulia	: Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Direkja, dan B. Suprihatno
Teknisi	: Munada M., A. Sudradjat dan Suwanto
Dilepas tahun	: 2002

## ROKAN

Nomor seleksi	: H1
Asal persilangan	: IR58025A/BR827-35
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 116 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 108 - 115 cm
Anakan produktif	: 18 - 30 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 23,5%
Bobot 1000 butir	: 26 g
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 9,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran tanam	: • Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi
Pemulia	: Suwamo, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja dan B. Suprihatno
Teknisi	: Munada M., A. Sudradjat dan Suwarto
Dilepas tahun	: 2002

### Hipa 3

Nomor seleksi	: H4
Asal persilangan	: IR58025A / MTU 9992
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 116-120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 96-105 cm
Anakan produktif	: 16 - 21 batang
Gabah isi per malai	: 131-145 butir
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Leher malai	: Keluar
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 23,0 %
Bobot 1000 butir	: 24 g
Rata-rata hasil	: 8,0 t/ha
Potensi hasil	: 11,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII</li><li>• Agak tahan terhadap penyakit tungro</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT</li></ul>
Pemulia	: Satoto, Suwarno, Murdani D., E. Lubis, Alicawati, Yuniati P. M., Indrastuti A. Rumanti, Yudistira Nugraha, Sony Suharsono
Peneliti	: E. Suhartatik, Triny S. Kadir, I.N. Widiarta, Irsal Las
Teknisi	: Munada, Ajat Sudrajat, Sunaryo, Sularjo, Warsono, Warsidi, Gusnimar, Endang Superman
Dikepas tahun	: 2004

INVENTARIS PERPUSTAKAAN  
GPTP SUMATERA UTARA

## Hipa 4

Nomor seleksi	: H9
Asal persilangan	: IR62829A/MTU9992
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 114 - 116 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 86 - 95 cm
Anakan produktif	: 16 - 24 batang
Gabah isi per malai	: 115-131 butir
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Leher malai	: Keluar
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 24,7 %
Bobot 1000 butir	: 24,5 gram
Rata-rata hasil	: 8,0 t/ha
Potensi hasil	: 10,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII</li><li>• Agak tahan terhadap penyakit tungro</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT</li></ul>
Pemulia	: Setoto, Suwarno, Murdani D., E. Lubis, Alidawati, Yuniati P. M., Indrastuti A. Rumanti, Yudistira Nugraha, Sony Suharsono
Peneliti	: E. Suhartatik, Triny S. Kadir, I.N. Widiarta, Irsal Las
Teknisi	: Munada, Ajat Sudrajat, Sunaryo, Sularjo, Warsono, Warsidi, Gusnimar, Endang Suparman

## Hipa 5 Ceva

Nomor seleksi	: H34
Asal persilangan	: A1/R32
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 114 - 129 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 94 - 121 cm
Anakan produktif	: 7 - 15 batang
Gabah isi per malai	: 85 - 247 butir
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Mendatar
Posisi daun bendera	: Miring
Leher malai	: Keluar
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen, aromatic
Kadar amilosa	: 23,5 %
Bobot 1000 butir	: 23-29 gram
Rata-rata hasil	: 7,3 t/ha
Potensi hasil	: 8,4 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Penyakit	: • Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII • Agak tahan terhadap penyakit tungro
Anjuran tanam	: • Tidak ditanam pada daerah endemik OPT
Pemulia	: Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, Sudibyo TWU.
Peneliti	: E. Lubis, Indrastuti A. Rumanti, Yuni Widyastuti, Suwarno, Agus Guswara, I.N. Widiarta, Triny S. Kadir, Allidawati, Neni Ernawati, Suwerto, Untung Susanto dan Himawan
Teknisi	: Munada, P. Warsidi, Warsono, Suwerto Sudirman, Ajat Sudrajat, Aa Abdul Somad, Cecep Suparman dan Sukirman
Dilepas tahun	: 2006

## Hipa 6 Jete

Nomor seleksi	: H36
Asal persilangan	: AI/R17
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 101 - 128 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 120 cm
Anakan produktif	: 7 - 14 batang
Gabah isi per malai	: 91 - 266 butir
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Leher malai	: Tidak berleher
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,7 %
Bobot 1000 butir	: 22-27 gram
Rata-rata hasil	: 7,4 t/ha
Potensi hasil	: 10,6 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII</li><li>• Rentan terhadap penyakit tungro</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tidak ditanam pada daerah endemik OPT</li></ul>
Pemulia	: Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, Sudibyo TWU.
Peneliti	: E. Lubis, Indrastuti A. Rumanti, Yuni Widyastuti, Suwarno, Agus Guswara, I.N. Widiarta, Triny S. Kadir, Allidawati, Neni Ernawati, Suwanto, Untung Susanto dan Himawan
Teknisi	: Munada, P. Warsidi, Warsono, Suwanto Sudirman, Ajat Sudrajat, Aa Abdul Somad, Cecep Suparman dan Sukirman
Dilepas tahun	:

## Hipa 7

No seleksi	: H25
Asal	: AI/R14
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: ± 112 hari
Bentuk Tanaman	: Tegak
Tinggi Tanaman	: 110 cm
Anakan Produktif	: ± 17 anakan per rumpun
Warna Kaki	: Hijau
Warna Telinga Daun	: Hijau
Warna Daun	: Hijau
Permukaan Daun	: Kasar
Posisi Daun Bendera	: Tegak
Warna Batang	: Hijau
Bentuk Gabah	: Sedang
Warna Gabah	: Kuning
Rata-rata Hasil	: 7.6 t/ha
Potensi Hasil	: 11.4 t/ha
Bobot 1000 butir	: ± 29.8 g
Tekstur Nasi	: Pulen
Kadar Amilosa	: 22.4%
Kerebahan	: Agak tahan
Kerontokan	: Sedang
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan terhadap wereng coklat biotipe 3,
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII, tahan terhadap virus tungro
Anjuran Tanam	: Baik ditanam pada daerah marginal
Pemulia	: Satoto, Sudibyo T. W Utomo, Murdhani Direja
Peneliti	: Yudhistira Nugraha, Agus Guswara, Yuni Widyastuti
Teknisi	: Warsidi, Sonny Suharsono, Munada, Adjat Sudrajat, Prima, Ujang Sarmadi, Abdul Somad, Cecep, Suparman, Suardi, Entis Sutisna
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan PT DuPont Indonesia
Alasan utama dilepas	: Potensi hasil 10% lebih tinggi dibanding Ciherang; tahan tungro dan adaptasi luas

## Hipa 8

No seleksi	:	HS1
Asal	:	A1/PK21
Golongan	:	Cere Indica
Umur tanaman	:	115 hari
Bentuk Tanaman	:	Kompek
Tinggi Tanaman	:	120 cm
Anakan Produktif	:	± 14 anakan per rumpun
Warna Kaki	:	Hijau
Warna Telinga Daun	:	Hijau
Warna Daun	:	Hijau
Permukaan Daun	:	Kasar
Posisi Daun Bendera	:	Tegak
Warna Batang	:	Hijau
Bentuk Gabah	:	Sedang
Warna Gabah	:	Kuning
Rata-rata Hasil	:	± 7.5 t/ha
Potensi Hasil	:	10.4 t/ha
Bobot 1000 butir	:	± 29.5 g
Tekstur Nasi	:	Pulen
Kadar Amilosa	:	22,7%
Kerebahan	:	Agak rentan
Kerontokan	:	Sedang
Ketahanan terhadap Hama	:	Rentan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	:	Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV , agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain VIII, rentan terhadap virus tungro
Pemulia	:	Satoto, Sudibyo T, W Utomo, Murdhani Direja
Peneliti	:	Yudhistira Nugraha, Agus Guswara, Yuni Widyastuti
Teknisi	:	Warsidi, Sonny Suharsono, Munada, Adjat Sudrajat, Prima, Ujang Sarmadi, Abdul Somad, Cecep Suparman, Suardi, Entis Sutisna
Pengusul	:	Balai Besar Penelitian Tanaman Padi dan PT DuPont Indonesia
Alasan utama dilepas	:	Potensi hasil 10% lebih tinggi dibanding Ciherang; tahan HDB; adaptasi luas; produksi benih lebih mudah dibanding hibrida lainnya.

**LUSI**

Nomor seleksi	: B4183H-KP-1
Asal persilangan	: IR38//Pelita 1-1//IR4744-128-4-2/Pelita 1-1
Golongan	: Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 130 - 140 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 120 - 130 cm
Anakan produktif	: 18 - 26 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Agak miring
Bentuk gabah	: Bulat
Warna gabah	: Kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 6 %
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap hawar daun bakteri dan bakteri daun bergaris</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl</li></ul>
Pemulia	: Suyatno, Rusmanadi, I. Supeno, Sony Suharsono dan Z. Harahap
Dilepas tahun	: 1989

## KETONGGO

Nomor seleksi	: B85B3E-MR-87-1-1
Asal persilangan	: B41B3C-KP-1/IR2B224//B41B3C-KP-1
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 121 - 129 cm
Anakan produktif	: 10 - 19 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Daun bendera	: Tegak-miring
Bentuk gabah	: Bulat besar
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 8 %
Indeks glikemik	: 79
Bobot 1000 butir	: 29 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan terhadap biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri strain III
Anjuran tanam	: • Baik ditanam di lahan sewah irigasi dataran rendah sampai dataran sedang
Pemulia	: B. Kustianto, Soewito T., Allidawati, Susanto TW, Adijono P. dan Suwarno
Teknisi	: Supartopo, Sularjo, Ade Santika dan Pantja Hadi Siwi
Dilepas tahun	: 1999

## SETAIL

Nomor seleksi	: B10299B-MR-116-2-3-5-1
Asal persilangan	: IR65/B8203B-MR-1-17-1
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 116 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 105 cm
Anakan produktif	: 11 - 16 batang
Warna kaski	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau tua
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Ungu kehitaman
Kerontokan	: Mudah rontok
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 6,8%
Indeks glikemik	: 74
Bobot 1000 butir	: 24 g
Rata-rata hasil	: 4,7 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV dan rentan strain VIII
Anjuran tanam	: • Baik ditanam pada sawah dataran rendah sampai sedang (kurang dari 500 m dpl.)
Pemulia	: B. Kustianto, Soewito T., Alidawati
Peneliti	: Yetty Setyawati, Suwarno dan Anggiani Nasution
Teknisi	: Supartopo, Sularjo, Sudarmo, Ade Santika, Gusnimar.
Dilepas tahun	: 2002

## CIASEM

Nomor seleksi	: B102998-MR-116-2-4-1-2
Asal persilangan	: IR65/98203B-MR-1-17-1
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 – 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90 – 100 cm
Anakan produktif	: 15 - 21 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 7,6 %
Indeks glikemik	: 130
Bobot 1000 butir	: 29 g
Rata-rata hasil	: 5,7 t/ha
Potensi hasil	: 8,3 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3</li> </ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV, rentan terhadap strain VIII</li> </ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baik ditanam di lahan sawah dataran sedang sampai ketinggian 500 m dpl.</li> <li>• Baik untuk produk rengginang, tape ketan, dodol dan lempur</li> </ul>
Pemulia	: B. Kustianto, Soewito T., B. Abdullah dan Sufarjo
Tim peneliti	: Alidawati B.S., Agung K., Atito D.S., Heni S., S. Dewi Indrasari, Prihadi Wibowo dan Agus Setyono
Teknisi	: Supartopo, Inderjo, Gusnimar A., Saif Hanafi., Surahmat, Sudarna dan Panca H.S.
Dilepas tahun	: 2005

**CIRATA**

Nomor seleksi	:	S382B-2-2-3
Asal persilangan	:	IR9129-159-3/IR5975
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 - 125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100 - 110 cm
Anakan produktif	:	10 - 13 batang
Warna kaki	:	Ungu
Warna batang	:	Ungu
Warna telinga daun	:	Ungu
Warna lidah daun	:	Hijau muda
Warna daun	:	Hijau tua
Muka daun	:	Agak kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Miring sampai mendatar
Bentuk gabah	:	Bulat panjang
Warna gabah	:	Kuning, ujung gabah ungu
Kerontokan	:	Agak tahan
Kerebahan	:	Agak tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	24 %
Bobot 1000 butir	:	28, 5 g
Rata-rata hasil	:	4,5 t/ha
Potensi hasil	:	6,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan wereng coklat biotipe 1</li><li>•</li></ul>
Penyakit	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan penyakit blas</li><li>•</li></ul>
Anjuran tanam	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ditanam sebagai padi gogo maupun gogo rancah pada tanah Grumusol, Podzolik Merah Kuning, dan Regosol</li><li>•</li></ul>
Pemulia	:	Z. A. Simanullang, E. Sumadi, Taryat T., B. Suprihatno dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	:	1996

## TOWUTI

Nomor seleksi	: 53385-SE-16-3-2
Asal persilangan	: S4998-28/Carreon// <sup>1</sup> *IR64
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 105 - 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: 13 - 15 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar sebelah bawah daun
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir	: 26 g
Rata-rata hasil	: 4,0 t/ha pada lahan kering 6,0 t/ha pada lahan sawah
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV, dan agak tahan terhadap blas
Anjuran tanam	: • Cocok ditanam di lahan sawah, maupun lahan kering pada musim hujan. Untuk lahan kering sebaiknya tidak lebih dari 500 m dpl.
Pemulia	: Z. A. Simanullang, Tarjat T., Aan A. Daradjat, Ismail BP. dan E. Sumadi
Dilepas tahun	: 1999

## LIMBOTO

Nomor seleksi	: TB47H-MR-5
Asal persilangan	: Papah Aren/IR36//Dogo
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 110 - 132 cm
Anakan produktif	: 12- 18 batang
Warna kaki	: Hijau
warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Mendatar
Bentuk gabah	: Bulat besar
Warna gabah	: Kuning bergaris coklat
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24 %
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan	:
terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap lalat bibit.
Penyakit	: • Tahan terhadap blas daun dan blas leher
Cekaman lingkungan	: • Toleran kekeringan dan agak toleran keracunan Al.
Anjuran tanam	: • Cocok ditanam pada lahan kering (gogo) yang subur dengan ketinggian kurang dari 500 m dpl.
Pemulia	: E. Lubis, Murdani Diredja, Suwarno, dan W. S. Ardjasa
Teknisi	: Tusimin dan Ade Santika
Dilepas tahun	: 1999

## DANAU GAUNG

Nomor seleksi	: TB65E-TB-12
Asal persilangan	: ARC10372/B6135//Way Rarem
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 - 116 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 130 - 140 cm
Anakan produktif	: 14 - 18 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Mendatar
Bentuk gabah	: Panjang sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 3,4 t/ha
Potensi hasil	: 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Penyakit	: • Tahan terhadap blas daun, blas leher, bercak daun coklat.
Cekaman lingkungan	: • Agak toleran terhadap keracunan Al, toleran terhadap keracunan Fe dan bereaksi moderat terhadap kekeringan
Anjuran tanam	: • Baik dibudidayakan pada lahan kering subur dan lahan kering Podzolik Merah Kuning (PMK) dengan tingkat keracunan aluminium sedang, baik untuk padi sawah beririgasi di lahan PMK dari dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Pemulia	: E. Lubis, M. Diredja, W. S. Ardjasa, Allidawati dan Suwarno.
Teknisi	: Tusrimin, Sunaryo, Gusnimar dan S. Suharsono.
Dilepas tahun	: 2001

## BATUTEGI

Nomor seleksi	: TB154E-TB-2
Asal persilangan	: B6876B-MR-10/B6128B-TB-15
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 112 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 120 - 128 cm
Anakan produktif	: 8 - 12 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Mendatar
Bentuk gabah	: Bulat sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22, 3%
Bobot 1000 butir	: 25 g
Rata-rata hasil	: 3,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Penyakit	: • Tahan terhadap blas daun, blas leher, bercak daun coklat
Cekaman lingkungan	: • Agak toleran terhadap keracunan Al, dan bereaksi moderat terhadap kekeringan
Keterangan	: • Baik dibudidayakan pada lahan kering subur dan lahan kering Podzolik Merah Kuning (PMK) dengan tingkat keracunan aluminium sedang, dari dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Pemulia	: E. Lubis, M. Diredjo, W. S. Ardjasa, B. Kusianto dan Suwamo.
Teknisi	: Tusnirin, Sularjo, Gusnimar dan Ade Santika
Dilepas tahun	: 2001

## SITU PATENGGANG

Nama seleksi	: BP1153C-9-12
Asal persilangan	: Kartuna / TB47H-MR-10
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 110 -120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 -110 cm
Anakan produktif	: 10 - 11 batang
Warna kaki	: Ungu tua
Warna batang	: Hijau tua
Warna telinga daun	: Kuning kotor
Warna lidah daun	: Ungu
Warna daun	: Hijau, tepi daun tua berkilau ungu
Muka daun	: Bagian atas kasar, bawah permukaan halus
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Menyudut 35 – 50 derajat
Bentuk gabah	: Agak gemuk
Warna gabah	: Kuning kotor
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24 %
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 4, 6 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	
Penyakit	: • Tahan bias
Sifat khusus	: • Aromatik, respon terhadap pemupukan, mampu dikembangkan di sawah
Anjuran tanam	: • Lahan kering musim hujan, tumpangtari, lahan tipe tanah Aluvial dan Podsolik ketinggian tidak lebih dari 300 m dpl
Pemulia	: Ismail BP, Yamin S., Z.A. Simanullang, dan A.A. Daradjat
Tim peneliti	: Atito D, Husin Toha, Irsal L., dan Mukelar A.
Teknisi	: U. Sujanang, Kermita, Meru, dan Sukarno
Dilepas tahun	: 2003

## SITU BAGENDIT

Nomor seleksi	: S4325D-1-2-3-1
Asal Persilangan	: Batur <sup>1</sup> *S2823-7D-8-1-A
Golongan	: Core
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 99 - 105 cm
Anakan produktif	: 12 - 13 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22 %
Bobot 1000 butir	: 27,5 g
Rata-rata hasil	: 4,0 t/ha pada lahan kering 5,5 t/ha pada lahan sawah
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap blas</li><li>• Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cocok ditanam di lahan kering maupun ditanam di lahan sawah</li></ul>
Pemulia	: Z.A. Simanullang, Aan A. Deradjat, Ismail BP, dan N. Yunani,
Tim peneliti	: Mukelar Amir, Abito D., dan Y. Samaullah,
Teknisi	: Meru, U. Sujanang, Karmita, dan Sukarno
Ditepas tahun	: 2003

## INPAGO 4

Nomor seleksi	: TB490-TB-1-2-1
Asal Persilangan	: Batutegi/Cgeulis/Cherang
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 124 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 134 cm
Anakan produktif	: 11 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telings daun	: Tidak Bewarna
Warna lidah daun	: Tidak Bewarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	:
Posisi daun	: Mendatar
Daun bendera	: Mendatar
Bentuk gabah	: Lonjong
Warna gabah	: Kuning Jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21 %
Bobot 1000 butir	: 25 gram
Rata-rata hasil	: 4.15 t/ha
Potensi hasil	: 6.08 t/ha
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap blast ( <i>Pyricularia Oryzae</i> )
Anjuran tanam	: • Baik ditanam dilahan kering subur, lahan kering podsolik merah kuning dengan tingkat keracunan aluminium sedang
Pemulia	: Erwina Lubis, Aris Haimansis, B. Kustianto, S. Suharsono, Suwarno
Tim peneliti	: Santoso, Anggiani Nasution, Husin M.Toha
Teknisi	: Padia, Sunaryo, Endang Superman, A. Santika, Pantja H. Siwi
Dilepas tahun	: 2009

## INPAGO 5

Nomor seleksi	: B11338F-TB-26
Asal Persilangan	: TB177E-TB-28-D-3/B10384E-MR-1-8-8//IRG0080-23///TB177E-TB-28-D-3/B10386E-KN-36-2//BL245
Golongan	: Core (Indica)
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 132 cm
Anakan produktif	: 14 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Tidak berwarna
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	:
Posisi daun	: Miring
Daun bendera	: Miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sangat Pulen
Kadar amilosa	: 18 %
Bobot 1000 butir	: 26 gr
Rata-rata hasil	: 4.04 t/ha
Potensi hasil	: 6.18 t/ha
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap blast ( <i>Pyricularia Oryzae</i> )
Anjuran tanam	: Baik ditanam dilahan kering subur, lahan kering podsolik merah kuning dengan tingkat keracunan aluminium sedang
Pemulia	: Erwina Lubis, Aris Haimansis, B. Kustianto, Supartopo, Suwarno,
Tim peneliti	: Santoso, Anggiani Nasution, Husin M.Toha
Teknisi	: Sunaryo, Endang Suparman, A. Santika, Pantja
Dilepas tahun	: 2009

## INPAGO 6

Nomor seleksi	: IR30176-B-2-MR-1
Asal Persilangan	: Introduksi, IRAM2165/NC1281
Golongan	: Core (Indica)
Umur tanaman	: 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 117 cm
Anakan produktif	: 11 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	:
Posisi daun	: Tegak-Miring
Daun bendera	: Tegak-Miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning Jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	:
Kadar amilosa	: 22 %
Bobot 1000 butir	: 25 gr
Rata-rata hasil	: 3.9 t/ha
Potensi hasil	: 5.81 t/ha
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap blast ( <i>Penicillaria Oryzae</i> )
Anjuran tanam	: Baik ditanam dilahan kering subur, lahan merah kuning dengan tingkat keracunan aluminium sedang
Pemulia	: Erwina Lubis, Aris Hairmansis, B. Kustianto
Tim peneliti	: Santoso, Anggiani Nasution, Husin M. Toha
Teknisi	: Sunaryo, Endang Suparman, A. Santika, Pantja
Dilepas tahun	: 2009

## PADI RAWA PASANG SURUT

---

### BANYUASIN

Nomor seleksi	: B7810F-KN-13-1-1
Asal persilangan	: Cisadane/Kelara
Golongan	: Cere, sedikit berbulu
Umur tanaman	: 118 - 122 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 98 - 105 cm
Anakan produktif	: 10 - 15 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau muda
Warna telinga daun	: Hijau pucat
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak samapi agak miring
Bentuk gabah	: Sedang bulat
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Cukup tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22 %
Bobot 1000 butir	: 26 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	: • Tahan blas, penyakit bercak coklat dan agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Cekaman lingkungan	: • Agak toleran keracunan Fe (10 ppm) dan Al (5,4 me/100g)
Anjuran tanam	: • Di lahan pasang surut potensial, gambut (sampai ketebalan 60 cm) dan sulfat masam (pH 4) Regosol
Pemulia	: Suwarno, T. Suhartini, Basaruddin Nasution, Sudarmo, B. Kustianto, dan Z. Harahap
Dilepas tahun	: 1997

## BATANGHARI

Nomor seleksi	: B7812F-KN-14-1
Asal persilangan	: Cisadane/IR19661-131-1-3-1-3
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 122 - 128 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 112 cm
Anakan produktif	: 10 - 15 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26 %
Bobot 1000 butir	: 24 g
Rata-rata hasil	: 5,5 t/ha
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Penyakit	: • Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan tahan blas
Cekaman lingkungan	: • Toleran terhadap keracunan Fe.
Anjuran tanam	: • Baik ditanam pada lahan gambut dan sulfat masam
Pemulia	: B. Kustianto, Suwarno, T. Suhartini, dan Soewito T.
Teknisi	: Sudarna, Basaruddin Nasution, Supartopo, Sularjo, dan Gusnimar A.
Dilepas tahun	: 1999

## DENDANG

Nomor seleksi	:	IRS2952B-3-3-2
Asal persilangan	:	Osok/IRS657-33-2
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	123 - 127 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	90 - 100 cm
Anakan produktif	:	15 - 20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Tidak berwarna
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	-
Warna daun	:	Hijau
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Miring
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	19,5 %
Bobot 1000 butir	:	24 g
Rata-rata hasil	:	4,0 t/ha
Potensi hasil	:	5,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2</li></ul>
Penyakit	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agak tahan terhadap blas dan bercak coklat, rentan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV</li></ul>
Cekaman lingkungan	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cukup toleran terhadap Fe dan salinitas, toleran terhadap keracunan Al.</li></ul>
Anjuran tanam	:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam pada lahan gambut dan sulfat masam</li></ul>
Pemulia	:	Suwarno, T. Suhartini, B. Kustianto, dan Adidjono P.
Teknisi	:	Sudarna, Basaruddin Nasution, Supartopo, Gusnimar Alidawati
Dilepas tahun	:	1999

## INDRAGIRI

Nomor seleksi	: B7952F-KN-18-2
Asal persilangan	: B6256-MR-3-5P/Barumun/Rojolele/TR68
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 – 119 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 98 – 105 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 23,5%
Bobot 1000 butir	: 25 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Penyakit	: • Tahan terhadap blas, tahan terhadap hawar daun strain III
Cekaman lingkungan	: • Toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Anjuran tanam	: • Baik ditanam pada lahan potensial, gambut dan sulfat masam
Pemulia	: B. Kustianto, Suwarno dan Soewito T.
Teknisi	: Sudarna, Supartopo, Basaruddin Nasution., Ade Santika dan Sunaryo.
Dilepas tahun	: 2000

## PUNGGUR

Nomor seleksi	: B9851D-KA-107
Asal persilangan	: BKNFR76106-16-0/Kapuas
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 119 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 98 - 104 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir	: 26 g
Rata-rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3</li></ul>
Penyakit	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahan terhadap blas</li></ul>
Cekaman lingkungan	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Toleran terhadap keracunan Fe dan Al</li></ul>
Anjuran tanam	: <ul style="list-style-type: none"><li>• Baik ditanam pada lahan potensial, gambut dan sulfat masam</li></ul>
Pemulia	: Suwarno, B. Kustianto, dan T. Suhartini
Teknisi	: Sudarna, Supartopo, Basaruddin Nasution, Sularjo dan Panca Hadi Siwi
Dilepas tahun	: 2000

## MARTAPURA

Nomor seleksi	: KAL94200-BJ-270-3
Asal persilangan	: Siam Unus/Dodokan
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 120 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Serak
Tinggi tanaman	: 120 - 130 cm (antara varietas unggul dan lokal)
Anakan produktif	: 10 - 19 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau pucat
Warna lidah daun	: Hijau
Buku batang	: Sebagian tidak terbungkus
Muka daun	: Agak kasar
Warna daun	: Hijau
Posisi daun	: Agak terkulai. ( $\pm 45^\circ$ )
Daun bendera	: Agak lebar, sebagian besar datar-miring
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah rontok
Tangkai malai	: Keluar penuh
Kerebahan	: Agak rentan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 28 %
Indeks glikemik	: 50
Bobot 1000 butir	: 21 g
Rata-rata hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak rentan wereng coklat biotipe 2
Penyakit	: • Agak rentan hawar pelepah daun, tahan sampai agak rentan blas leher.
Anjuran tanam	: • Cocok untuk padi pasang surut (pH 4), toleran keracunan besi
Pemulia	: S. Sulaiman, M. Imberan, Sutarni S, dan Izhar K. Muhammad.
Dilepas tahun	: 2000

## MARGASARI

Nomor seleksi	: KAL9414D-BJ-63-1
Asal persilangan	: Siam Unus/Gisokan
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 120 - 125 hari
Bentuk tanaman	: Serak
Tinggi tanaman	: 120 - 130 cm (antara varietas unggul dan lokal)
Anakan produktif	: 10 - 19 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau pucat
Warna lidah daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Warna daun	: Hijau
Posisi daun	: Agak terkulai ( $\pm 45^\circ$ )
Daun bendera	: Sebagian datar-miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah rontok
Tangkai malai	: Keluar penuh
Kerebahan	: Agak rentan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27%
Indeks glikemik	: 39
Bobot 1000 butir	: 21 g
Rata-rata hasil	: 3,5 t/ha
Potensi hasil	: 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak rentan wereng coklat biotipe 2
Penyakit	: • Agak rentan hawar pelepah daun, tahan blas leher.
Anjuran tanam	: • Cocok untuk padi pasang surut (pH 4), toleran keracunan besi
Pemulia	: S. Sulaiman, M. Imberan, Sutami S., dan Izhar K. Muhammad
Dilepas tahun	: 2000

## SIK RAYA

Nomor seleksi	: B7809F-KN-29-2-3
Asal persilangan	: Batang Ombilin/Kelara
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115 - 124 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 118 - 122 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Warna daun	: Hijau
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Gemuk sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Agak tahan
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26 %
Bobot 1000 butir	: 26 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan terhadap biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan agak tahan terhadap strain IV, tahan penyakit blas daun maupun blas leher, dan bercak daun coklat.
Anjuran tanam	: • Sesuai untuk padi rawa pasang surut lahan sulfat masam dan bergambut, dan tahan keracunan Fe dan Al
Pemulia	: B. Kustianto, Suwarno, dan Soewito T.
Teknisi	: Sudarna, Supartopo, Basaruddin N., Siswoyo, Indarjo dan Gusnimar Allidawati.
Dilepas tahun	: 2001

## AIR TENGGULANG

Nomor seleksi	: B9709D-KA-137
Asal persilangan	: Batang Ombilin/Siam 29//Batang Ombilin
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 123 - 127 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 118 - 122 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: Kasar
Warna daun	: Hijau
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Gemuk
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Agak tahan
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26 %
Indeks glikemik	: 50
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Penyakit	: • Tahan terhadap penyakit blas daun dan blas leher, agak tahan bercak daun coklat, tahan hawar daun bakteri strain III, dan agak tahan terhadap strain IV.
Anjuran tanam	: • Sesuai untuk padi rawa pasang surut lahan sulfat masam dan bergambut.
Pemulia	: B. Kustianto, Suwarno, T. Suhartini., dan Adijono P.
Teknisi	: Sudarna, Sularjo, Supartopo, Basaruddin N., Sunaryo dan Panca Hadi Siwi.
Dilepas tahun	: 2001

## LAMBUR

Nonmr seleksi	: B9860C-KA-1
Asal persilangan	: Cisadane/IR9884-54-3
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 113 - 117 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 98 - 105 cm
Anakan produktif	: 12 - 16 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helai daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak sampai miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,4 %
Bobot 1000 butir	: 28 g
Rata-rata hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: • Tahan terhadap blas daun, agak tahan bercak daun coklat
Cekaman lingkungan	: • Toleran keracunan Fe, agak toleran keracunan Al, dan agak toleran kegaraman
Anjuran tanam	: • Baik untuk lahan rawa di lahan potensial, bergambut dan sulfat masam
Pemulia/peneliti Teknisi	Suwarno, B. Kustianto, dan T. Suhartini Sudarno, Sularjo, Supartopo, Suparyo, Basaruddin Nasution dan Gusnimar A.
Dilepas tahun	: 2001

## MENDAWAK

Nomor seleksi	: B8055F-KN-6-2
Asal persilangan	: Mahsuri/Kelara
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 113 - 117 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 87 - 100 cm
Anakan produktif	: 11 - 15 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Hijau
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna helaian daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak sampai miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22, 9%
Bobot 1000 butir	: 27 g
Rata-rata hasil	: 3, 98 t/ha
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:
Hama	: • Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	: • Agak tahan blas, agak tahan bercak coklat
Cekaman lingkungan	: • Toleran keracunan Fe, agak toleran keracunan Al, tetapi agak rentan kegaraman
Anjuran tanam	: • Baik untuk lahan rawa potensial, bergambut dan sulfat masam
Pemulia	: B. Kustianto, Suwarno, Soewito T. dan Rini H.
Teknisi	: Sularjo, Supartopo, Sudarno, Ade Santika, Basaruddin Nasution dan Panca Hadi Siwi
Dilepas tahun	: 2001

## INPARA 1

Nomor Seleksi	: B9852E-KA-66
Asal	: Batang Ombilin
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 131 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 111 cm
Anakan produktif	: 18 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan	: Sedang
Tipe malai	: Kompak
Leher malai	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Rata-rata hasil di rawa lebak	: 5,65 t/ha
Rata-rata hasil di rawa pasang surut	: 4,45 t/ha
Potensi hasil	: 6,47 t/ha
Berat 1000 butir	: 23, 25 g
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27,93 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri dan Blas
Toleransi cekaman abiotik	: Toleransi keracunan Fe dan Al.
Keterangan	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dan pasang surut
Pemulia	: Bambang Kustianto, Aris Hairmansis, Supartopo dan Suwarno.
Peneliti	: Erwina Lubis, Anggiani Nasution, Santoso, Heni Safitri.
Teknisi	: Basarudin N., M. Syarif, Panca Hadi Siwi, dan Maulana.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi,
Alasan utama dilepas	: Sukamandi Hasil tinggi, toleran Fe dan sesuai untuk daerah yang menyukai nasi pera

## INPARA 2

Nomor Seleksi	: B10214F-TB-7-2-3
Asal	: Pucuk/Csanggarung/Sita
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 128 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Anakan produktif	: 16 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan	: Sedang
Tipe malai	: Kompak
Leher malai	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Rata-rata hasil di rawa lebak	: 5,49 t/ha
Rata-rata hasil di rawa pasang surut	: 4,82 t/ha
Potensi hasil	: 6,08 t/ha
Berat 1000 butir	: 25, 66 g
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,05 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap penyakit Hawar Daun dan Blas
Toleransi cekaman abiotik	: Toleransi keracunan Fe dan Al.
Keterangan	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dan pasang surut
Pemulia	: Bambang Kustianto, Aris Hairmansis, Supartopo dan Suwarno.
Peneliti	: Erwina Lubis, Anggiani Nasution, Santoso, Heni Safitri.
Teknisi	: Basarudin N., M. Syarif, Panca Hadi Siwi, dan Maulana.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi,
Alasan utama dilepas	: Sukamandi Hasil tinggi, toleran Fe dan sesuai untuk daerah yang menyukai nasi pulen

### INPARA 3

Nomor Seleksi	: IR70213-9-CPA-12-UBN-2--1-3-1
Asal	: IR69256/IR43524-55-1-3-2
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 127 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 108 cm
Anakan produktif	: 17 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan	: Sedang
Leher malai	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah Per malai	: 136 butir
Rata-rata hasil	: 4,6 t/ha
Potensi hasil	: 5,6 t/ha
Berat 1000 butir	: 25, 7 g
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 28,6 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap Blas ras 101,123,141, 373; peka terhadap Hawar Daun Bakteri
Keterangan	: - Agak toleran rendaman selama 6 hari pada fase vegetative, agak toleran keracunan Fe dan Al. - Baik ditanam di daerah rawa lebak, rawa pasang surut potensial dan di sawah irigasi yang rawan terhadap banjir.
Pemulia	: Aris Hairmansis, Bambang Kustianto, Supartopo dan Suwarno, Izar Khairullah, S. Sarkarung (IRRI)
Peneliti	: Hamdan Pane, Ismail Abdelbagi (IRRI), Endang Septianingsih (IRRI), Made Oka Adnyana, Erwina Lubis, Anggiani Nasution, Santoso, Anifin Kartoharjono.
Teknisi	: Basarudin N., M. Syarif, Panca Hadi Siwi, dan Maulana.
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi,
Alasan utama dilepas	: Sukamandi Hasil tinggi dan toleran rendaman dilahan sawah irigasi yang rawan banjir

#### INPARA 4

Nomor Seleksi	: IROSF101
Asal	: Introduksi dari IRRI
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 135 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 94 cm
Anakan produktif	: 18 anakan
Warna kaki	: Hijau tua
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau tua
Kerebahan	: Tahan
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah Per malai	: 179 butir
Rata-rata hasil	: 4,7 t/ha
Potensi hasil	: 7,6 t/ha
Berat 1000 butir	: 19,5 g
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 29 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri patotipe IV dan VIII
Keterangan	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir
Pemulia	: D.J. Mackill, A.M. Pomplona (IRRI), Aris Hairmansis, Bambang Kustianto, Supartopo dan Suwarno
Peneliti	: R. Maghirang, A.M. Ismail, S. Heuer B.C.Y. Collard, E.M. Septiningsih, G. Vergara, D. Sanchez, C.N. Neerara (IRRI), Hamdan Pane, Made Oka Adnyana, Karim Makarim, Hasi Sembiring, Nafisah dan Widyantoro
Teknisi	: Sail Henafi, M. Syarif, Basanudin N., Maulana, Partja Hadi Siwi, Erna Herlina dan Oma
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi
Alasan utama dilepas	: Potensi hasil tinggi dan toleran rendaman selama 14 hari pada fase vegetatif, agak tahan terhadap WBC biotipe 3, tahan terhadap HDB patotipe IV dan VIII dengan tekstur nasi pera
Tahun dilepas	: 2010

## INPARA 5

Nomor Seleksi	: IR07F102
Asal	: Introduksi dari IRRI
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 92 cm
Anakan produktif	: 18 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak
Posisi daun bendera	: Tegak
Warna batang	: Hijau
Kerebahan	: Sedang
Leher malai	:
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Jumlah gabah Per malai	: 102 butir
Rata-rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 7,2 t/ha
Berat 1000 butir	: 25 g
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 29 %
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri patotipe IV dan VIII
Keterangan	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir
Pemulia	: D.J. Mackill, A.M. Pomplona (IRRI), Aris Haimansis, Bambang Kustianto, Supartopo dan Suwarno
Peneliti	: R. Maghirang, A.M. Ismail, S. Heuer B.C.Y. Collard, E.M. Septiningsih, G. Vergara, D. Sanchez, C.N. Neerara (IRRI), Hamdan Pane, Made Oka Adnyana, Karim Makarim, Hasil Sembiring, Nafisah dan Widyantoro
Teknisi	: Saif Hanafi, M. Syarif, Basarudin N., Maulana, Pantja Hadi Siwi, Erna Herlina dan Oma
Pengusul	: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi
Alasan utama dilepas	: Potensi hasil tinggi dan toleran rendaman selama 14 hari pada fase vegetatif, agak tahan terhadap WBC biotipe 3, tahan terhadap HDB patotipe IV dan VIII dengan tekstur nasi pera
Tahun dilepas	: 2010

## DAFTAR ISTILAH

No	Istilah	Keterangan
1	Nomor seleksi	Nomor urut persilangan yang pernah dilakukan dan silsilah turunan bagaimana tanaman materi pemuliaan diseleksi sampai menjadi galur harapan calon VUB
2	Asal persilangan	Penjelasan tentang asal-usul materi genetik dan atau cara persilangan yang telah dilakukan dalam perakitan varietas yang bersangkutan
3	Golongan	Pengelompokan varietas ke dalam klasifikasi taksonomi "sub spesies" padi antara lain: 1. Indica, 2. Japonica, 3. Javanica atau japonica tropis, 4. Intermediate (tipe tanaman berada antara indica dan japonica). Cere sepadan dengan indica, sedangkan bulu sepadan dengan Javanica
4	Umur Tanaman	Umur varietas sejak sebar sampai matang fisiologis ( $\pm 75\%$ biji dalam semua malai matang)
5	Bentuk Tanaman	Penampakan tegakan rumpun tanaman yang didasarkan atas besar sudut yang dibentuk antara batang-batang anakan dengan garis imajiner yang berada di tengah-tengah rumpun dan tegak lurus dengan bidang permukaan tanah. 1. Tegak : Besar sudut yang dibentuk batang kurang dari $30^\circ$ 2. Agak tegak : Batang membentuk sudut $> 30^\circ$ dan $< 45^\circ$ 3. Terbuka : Batang membentuk sudut $> 45^\circ$ dan $< 60^\circ$ 4. Berserak : Batang membentuk sudut $> 60^\circ$ tetapi tidak menyentuh tanah 5. Menjalar (tidak teratur) : Batang dari rumpun tanaman mendekati permukaan tanah
6	Tinggi Tanaman	Tinggi dari permukaan tanah sampai ujung malai paling panjang
7	Anakan Produktif	Rata-rata jumlah anakan yang mampu menghasilkan malai per rumpun, dari total rumpun yang berada pada luasan $1 \text{ m}^2$
8	Warna Kaki	Warna dasar bagian bawah pelepah rumpun tanaman yang diamati pada saat awal sampai akhir fase vegetatif
9	Warna Batang	Warna dasar bagian luar batang padi yang diamati pada akhir fase vegetatif
10	Telinga daun (auricule)	Organ tanaman padi yang bentuknya menyerupai daun telinga, terletak dipangkal daun bagian luar
	Warna telinga daun	Dibedakan menjadi dua yaitu hijau pucat, dan ungu, yang diamati saat akhir fase vegetatif
11	Lidah daun (ligula)	Organ tanaman padi yang bentuknya menyerupai lidah, terletak diketiak daun.
	Warna lidah daun	Dibedakan menjadi tiga kelas yaitu (1) putih, (2) garis ungu, dan (3) ungu yang diukur pada akhir fase vegetative

12	Warna Daun	Warna helaian daun pertama setelah daun bendera dikelompokkan menjadi hijau pucat, hijau, hijau tua, ungu pada bagian ujung, ungu pada bagian garis tepi daun, campuran antara ungu dan hijau, ungu seluruhnya. Pengamatan dilakukan pada akhir fase vegetative.
13	Permukaan daun	Kekasaran dan kehalusan permukaan helaian daun yang didasarkan pada hasil perabaan daun secara cermat menggunakan ibu jari dan jari telunjuk. Dapat dibedakan atas: 1. halus termasuk bagian tepi daun, 2. sedang dan 3. berbulu (diamati pada saat fase vegetative akhir)
14	Posisi Daun	Dinyatakan oleh sudut yang terbentuk pada titik pelekatan helaian daun pertama setelah daun bendera dengan batang, dikelompokkan menjadi tiga yaitu 1. tegak (sudut kurang dari $45^\circ$ ), 2. datar (sudut daun mendekati $90^\circ$ ) dan 3. terkulai (sudut daun lebih dari $90^\circ$ )
15	Daun bendera	Daun yang terakhir keluar dari batang, membungkus malai atau bunga padi pada saat fase bunting
	Sudut daun bendera	Sudut daun yang diukur dari titik pelekatan daun bendera terhadap tangkai malai, dikelompokkan menjadi empat yaitu (1) tegak (kurang dari $30^\circ$ ), 2. agak tegak/sedang ( $45^\circ$ ), 3. mendatar ( $90^\circ$ ), dan 4. terkulai (descending) (lebih dari $90^\circ$ )
16	Bentuk Gabah	Hasil pengamatan terhadap panjang dan lebar gabah, bentuk gabah dikelompokkan berdasarkan rasio antara panjang dan lebar gabah, dapat dikelompokkan menjadi : bulat ( $p/l = 1$ ), agak bulat (1.1-2.0), sedang (2.1-3.0) ramping/panjang (lebih dari 3.0)
17	Warna Gabah	Warna palea dan lemma pada saat biji masak. Diklasifikasikan ke dalam 11 kelas : 1. kuning jerami 2. keemasan dan atau bergaris keemasan dengan latar belakang warna jerami 3. kuning jerami berbecak coklat, 4. kuning jerami dengan garis-garis coklat 5. coklat kekuningan, 6. kemerahan sampai ungu muda, 7. bercak –bercak ungu, 8. bergaris ungu 9. ungu, 10. hitam, 11. putih
18	Kerontokan	Ukuran mudah tidaknya gabah rontok ketika malai digenggam dengan tangan 1. Sulit: apabila hanya beberapa gabah atau tidak ada gabah yang rontok, 2. Sedang apabila 25-50% gabah rontok, 3. Mudah apabila lebih dari 50% gabah rontok.
19	Kerebahan	Diukur pada fase masak biji untuk melihat posisi ketegakan tanaman pada seluruh plot. Diklasifikasikan berdasarkan skor yaitu :

		<p>1. Tahan (tidak ada yang rebah)</p> <p>3. Agak tahan (sebagian tanaman condong/tidak tegak lagi)</p> <p>5. Agak rentan (sebagian besar tanaman agak rebah)</p> <p>6. Lemah (sebagian besar tanaman rebah, hampir rata dengan tanah)</p> <p>9. Sangat lemah (seluruh tanaman rebah, rata dengan tanah)</p>												
20	Tekstur nasi	<p>Umumnya dinyatakan dalam bentuk pernyataan pulen atau pera. Secara fisik-kimia sifat tekstur nasi tersebut dicirikan oleh</p> <p>Kadar amilosa : merupakan salah satu sifat fisikokimia beras yang ditentukan oleh sifat pati (beras mengandung 80% pati) yang berantai lurus. Penetapan kadar amilosa menggunakan metode Sun-hun dan Matheson (1990).</p> <table border="0"> <tr> <td>Kadar amilosa</td> <td>Tekstur nasi</td> </tr> <tr> <td>0-2%</td> <td>: Ketan</td> </tr> <tr> <td>2-10%</td> <td>: Ketan</td> </tr> <tr> <td>10-20% (amilosa rendah)</td> <td>: Sangat pulen</td> </tr> <tr> <td>20-25% (amilosa sedang)</td> <td>: Pulen</td> </tr> <tr> <td>&gt;25% (amilosa tinggi)</td> <td>: Pera</td> </tr> </table> <p>Sumber : Juliano, 1993.</p>	Kadar amilosa	Tekstur nasi	0-2%	: Ketan	2-10%	: Ketan	10-20% (amilosa rendah)	: Sangat pulen	20-25% (amilosa sedang)	: Pulen	>25% (amilosa tinggi)	: Pera
Kadar amilosa	Tekstur nasi													
0-2%	: Ketan													
2-10%	: Ketan													
10-20% (amilosa rendah)	: Sangat pulen													
20-25% (amilosa sedang)	: Pulen													
>25% (amilosa tinggi)	: Pera													
		<p>b. Konsistensi gel digunakan sebagai indeks kelunakan (<i>softness</i>) dari beras. Data ini sangat diperlukan untuk memperjelas kelas tekstur nasi dari varietas-varietas yang berkadar amilosa &gt; 22 %</p> <p>Pengelompokkan Tekstur nasi :</p> <table border="0"> <tr> <td>Konsistensi gel tinggi (&lt; 36 mm)</td> <td>Keras</td> </tr> <tr> <td>Konsistensi gel sedang (36-50 mm)</td> <td>Sedang</td> </tr> <tr> <td>Konsistensi gel rendah (&gt; 50 mm)</td> <td>Lunak</td> </tr> </table> <p>Sumber : Cagampang <i>et al</i>, 1973.</p>	Konsistensi gel tinggi (< 36 mm)	Keras	Konsistensi gel sedang (36-50 mm)	Sedang	Konsistensi gel rendah (> 50 mm)	Lunak						
Konsistensi gel tinggi (< 36 mm)	Keras													
Konsistensi gel sedang (36-50 mm)	Sedang													
Konsistensi gel rendah (> 50 mm)	Lunak													
21	Rasa nasi	<p>Ditentukan secara subjektif dengan uji organoleptik dengan menyajikan nasi pada 10-12 orang panelis terlatih. Pemasakan nasi dilakukan dengan cara aron kemudian dikukus. Kepada panelis dimintakan penilaian terhadap kepuhunan, aroma, warna dan rasa nasi berdasarkan derajat kesukaannya (skala hedonik).</p>												
22	Indeks glikemik (IG)	<p>Tingkatan pangan menurut efeknya terhadap gula darah. Pangan yang menaikkan kadar gula darah dengan cepat memiliki IG tinggi. Sebaliknya, pangan yang menaikkan kadar gula darah dengan lambat memiliki IG rendah. Nilai IG pangan dikelompokkan menjadi IG rendah (&lt;55), sedang (55-70) dan tinggi (&gt;70). Beras IG rendah baik dikonsumsi oleh penderita diabetes dalam melaksanakan diet.</p> <p>Sumber: Miller <i>et al</i> 1992 dalam Rimbawan dan Siagian 2004</p>												
23	Bobot 1000 butir	<p>Bobot 1000 butir gabah bernaas pada kandungan air gabah 14%</p>												

24	Rata-rata hasil	Hasil rata-rata dari berbagai lokasi pengujian yang pernah dilaksanakan			
25	Potensi hasil	Hasil tertinggi yang pernah dicapai pada suatu daerah tertentu			
26	Gabah kering giling	Gabah kering giling dengan kadar air 14%			
27	Ketahanan terhadap hama penyakit utama	Respon tanaman terhadap serangan hama dan penyakit yang saat ini diklasifikasi sebagai hama atau penyakit yang paling destruktif merusak tanaman padi. Penilaian ketahanan termaksud didasarkan atas hasil pengujian di laboratorium, yang dilakukan sebagai berikut:			
	a. Wereng coklat	Bibit infestasi nimfa wereng coklat (yang dipelihara pada TN1 (biotipe-1), IR26 (biotipe-2), dan IR42 (biotipe-3), instar 2-3 sebanyak 4 ekor per tanaman. Penilaian tingkat ketahanan dilakukan setelah tanaman kontrol yang rentan (TN-1, IR26, dan IR42) mati			
No	Istilah	Keterangan			
	Wereng coklat	Skala	Gejala	Tingkat Ketahanan	Kelas Ketahanan
		0	Tidak ada kerusakan	Sangat tahan	ST
		1	Daun pertama kuning sebagian	Tahan	T
		3	Daun pertama dan kedua kuning sebagian	Agak tahan	AT
		5	Tanaman kuning dan kerdil atau 25 % jumlah tanaman menjadi layu atau mati	Agak rentan	AR
		7	Lebih dari separuh tanaman menjadi layu dan tanaman menjadi kerdil atau mati	Rentan	R
		9	Semua tanaman mati		
	b. Hawar Daun Bakteri (HDB)	Ujung daun galur yang diuji dinokulasi dengan cara pengguntingan oleh gunting yang mengandung suspensi biakan murni <i>Xanthomonas oryzae pv oryzae</i> (HDB) dengan konsentrasi $10^9$ sel/ml. Inokulasi dilakukan pada saat tanaman mencapai umur 50 hari sesudah tanam. Penilaian respon tanaman dilakukan 2-3 minggu setelah tanam dengan cara menilai luas gejala infeksi penyakit, kelas ketahanan dikelompokkan sebagai berikut:			
		Skala	Gejala Luas daun terinfeksi (%)	Tingkat Ketahanan	Kelas Ketahanan
		1	1 - 5	Tahan	T

	3	6 - 12	Agak tahan	AT
	5	13 - 25	Agak Rentan	AR
	7	26 - 50	Rentan	R
	9	51- 100	Sangat Rentan	SR
c. Penyakit Tungro	<p>Infeksi buatan untuk penyakit tungro dilakukan dengan memberi kesempatan imago wereng hijau yang mengandung virus (viruli virus) menginokulasikan galur-galur yang diuji. Bibit berumur 10 hari setelah sebar yang dinokulasi oleh wereng hijau viruli virus, kemudian ditanam secara barisan (masing-masing dua baris/galur). Setiap baris terdiri dari 10 bibit, diantara 10 barisan galur yang diuji di sela oleh varietas TN-1 sebagai pembanding rentan, dan varietas Ultri merah sebagai pembanding tahan. Pengamatan ketahanan tungro dilakukan pada umur dua minggu setelah inokulasi buatan. Pengamatan insiden penyakit tungro dikerjakan atas semua rumpun tanaman, sedangkan tingkat keparahan penyakit dievaluasi berdasarkan rumus :</p> $Di = [ n(1) + n(3) + n(5) + n(7) + n(9) ] / tn$ <p>dimana            Di = Indeks penyakit tungro            n = jumlah tanaman yang terserang tungro dengan skala tertentu            tn = total rumpun yang diskor</p> <p>Kriteria ketahanan penyakit tungro digolongkan berdasarkan hasil pengamatan 6 dan 8 minggu setelah tanam dengan kelas ketahanan sebagai berikut:</p>			
Penyakit Tungro	Skala	Gejala Luas daun terinfeksi (%)	Tingkat Ketahanan	Kelas Ketahanan
	1	Tidak ada gejala	Tahan	T
	3	Tinggi tanaman memendek 1 - 10 %, perubahan warna daun (kuning- oranye) tidak jelas	Tahan	T
	5	Tinggi tanaman memendek 11-30 %, perubahan warna daun (kuning- oranye) tidak jelas	Agak Tahan	AT
	7	Tinggi tanaman memendek 31-50 %, perubahan warna daun (kuning- oranye) jelas	Agak Rentan	AR
	9	Tinggi tanaman memendek > 50 %, perubahan warna daun (kuning- oranye) jelas	Rentan	R

d. Penyakit Blas	<p>Ketahanan padi gogo terhadap penyakit blas diuji terhadap sejumlah ras <i>Pyricularia grisea</i> yang dominan pada berbagai sentra produksi padi gogo (ras 033, 041, 073, 133 dan 173). Galur yang diuji ditanam pada pot plastik berukuran 20x10x10 cm, masing-masing 10 tanaman per galur/pot. Inokulasi dilakukan dengan cara penyemprotan larutan spora yang berkonsentrasi <math>2 \times 10^5</math> spora/ml pada tanaman berumur 18 - 21 hari atau stadia 4-5 daun dengan Pengamatan ketahanan dilakukan mulai hari ke-7 setelah inokulasi dengan menggunakan baku pengamatan sebagai berikut:</p>			
	Skala	Gejala Luas daun terinfeksi (%)	Tingkat Ketahanan	Kelas Ketahanan
	0	Tidak ada gejala	-	
	1	Terdapat bercak-bercak sebesar ujung jarum	Tahan	T
	2	Bercak lebih besar dari ujung jarum	Tahan	T
	3	Bercak nekrotik keabuan, berbentuk bundar dan agak lonjong, panjang 1-2 mm dengan tepi coklat	Agak Tahan	AT
	4	Bercak khas blas panjang 1-2 mm luas daun terserang kurang dari 2% luas daun	Agak Rentan	AR
	5	Bercak khas blas, luas daun terserang 2-10%	Agak Rentan	AR
	6	Bercak khas blas, luas daun terserang 10-25%	Agak Rentan	AR
	7	Bercak khas blas, luas daun terserang 26-50%	Rentan	R
	8	Bercak khas blas, luas daun terserang 51-75%	Rentan	R
	9	Bercak khas blas, luas daun terserang 76-100%	Sangat Rentan	SR

## DAFTAR PUSTAKA

- Cagampang, et al. 1973. A gel consistency test eating quality of rice (*Oryza sativa* L.). *Sci. Food Agric. No 24*. p.1594
- Choudhary, R.C., D.V. Seshu, K. Alluri, F. Cuevas-Perez, V.C. Lopez, and G.S. Khush : INGER-derived rice varieties directly released in various countries. IRRI, Philippines. Pp. 37
- IBGRI-IRRI Rice Advisory Committee. 1980. Descriptors for Rice (*Oryza sativa* L.). International Rice Research Institute and International Board for Plant Genetic Resources. Philippines. 21 p.
- Indrasari, S.D., E.Y. Purwan,P.Wibowo dan Jumali.2008. Nilai Indeks Glikemik (IG) Beras Beberapa Varietas Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 27(3)*: 127-134
- IRRI 1996. Standard Evaluation System for Rice. IRRI, P.O.Box 933, 1099. Manila, Philippines. Pp. 52
- Lesmana Ooy S.,Husin M. Toha, Insal Las dan B. Suprihatno. 2004.Deskripsi Varietas
- Purwani, E. Y., S. Yuliani, S. Dewi Indrasari, S. Nugraha dan R. Thahir. 2007. Sifat fisiko kimia beras dan indeks glikemiknya. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Vol XVIII (1): 59-66.
- Rimbawan dan A. Siagian. 2004. Indeks Glikemik Pangan. Jakarta: Penebar Swadaya
- Steen, Edwin B. 1971. *Dictionary of Biology*. Barners & Noble Books Publishers. New York. Page: 42, 279-280
- Surat Keputusan Menteri Pertanian Tentang Pelepasan Varietas Padi Unggul Baru Unggul Baru Padi. Balai Penelitian Tanaman Padi. 74p
- Widowati, S. B.A., Susila Santosa dan A. Budiyanto. 2008. Karakterisasi Mutu dan Indeks Glikemik Beras Beramilosa Rendah dan Tinggi. Dalam B. Suprihatno dkk. (Penyunting) *Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN*. Buku 2. BB Padi. Sukamandi. P: 759-773.
- Widowati, S., B.A. Susila Santosa dan M. Astawan. 2008. Evaluasi Mutu dan Indeks Glikemik Beras Beramilosa Sedang. *Makalah pada Seminar Nasional dan Kongres PATPI*. Palembang 14-16 Oktober 2008.