DESKRIPSI VARIETAS UNGGUL BARU PADI

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
BALAI PENELITIAN TANAMAN PADI
2002

DESKRIPSI VARIETAS UNGGUL BARU PADI

Dikompilasi oleh :

Ooy S. Lesmana
Husin M. Toha
Irsal Las

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
BALAI PENELITIAN TANAMAN PADI
2003

PENGANTAR

Upaya peningkatan produksi padi melalui inovasi teknologi varietas unggul baru (VUB) sangat menonjol bila dipadukan dengan pengolahan lahan, air, tanaman dan organisme pengganggu (LATO). Varietas unggul menjadi andalan utama, karena usahatani padi merupakan usaha yang bersifat subsisten, tetapi padi memiliki kedudukan yang sangat strategis.

Balai Penelitian Tanaman Padi (BALITPA) sebagai sumber IPTEK padi telah melepas beberapa varietas unggul baru. Pelepasan varietas unggul baru, selain untuk peningkatan potensi hasil tinggi, juga memperhatikan mutu hasil dan tahan terhadap cekaman biotik dan abiotik. Untuk mendapatkan potensi hasil yang tinggi, program penelitian perakitan varietas telah melakukan perakitan padi hibrida dan padi tipe malai lebat (Padi Tipe Baru). Melalui penelitian pemuliaan partisipatif (*Participatory Breeding*), juga diharapkan memperoleh varietas unggul baru yang bersifat teknologi dan lokal spesifik seperti untuk sawah irigasi dataran rendah sampai sedang, untuk gogorancah, daerah endemis hama dan penyakit tertentu (wereng coklat, tungro, hawar daun bakteri dan blas), lahan kering podzolik merah kuning (PMK), keracunan alumunium dan besi, lahan rawa pasang surut dan gambut.

Buku ini memuat informasi deskripsi varietas padi dengan karakteristik masing-masing keunggulannya yang disusun berdasarkan tahun pelepasan dari kurun waktu 1995 sampai 2002. Diawali varietas Memberamo sampai yang terbaru dilepas (akhir 2002) yaitu varietas **Cigeulis, Gilirang** (padi sawah) dan **Situ Bagendit, Situ Patenggang** untuk padi gogo (lahan kering).

BALITPA berharap agar buku ini dapat bermanfaat bagi pengguna, khususnya petani dalam memilih suatu varietas padi unggul yang akan dikembangkan sesuai lingkungan daerahnya. Untuk perbaikan ke depan, kritik dan saran dari pembaca selalu kami nantikan.

Sukamandi, Desember 2002
Kepala BALITPA,

Dr. Irsal Las

DAFTAR ISI

Nama varietas	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
PADI SAWAH	1
• Memberamo	1
• Cibodas	2
• Batang Anai	3
• Digul	4
• Maros	5
• Cilamaya Muncul	6
• Cilosari	7
• Way Apo Buru	8
• Widas	9
• Ketonggo	10
• Ciherang	11
• Cisantana	12
• Tukad petanu	13
• TukadBalian	14
• Tukad Unda	15
• Celebes – 1	16
• Kalimas	17
• Bondojudo	18
• Singkil	19
• Sintanur	20
• Cimelati	21

Nama varietas **Halaman**

- Konawe 22
- Batang Gadis 23
- Ciujung 24
- Code 25
- Angke 26
- Wera 27
- Sunggal 28
- Gilirang 29
- Cigeulis 30
- Ketan Hitam (GH. B10299B-Mr-116-2-3-5-1) 31

PADI HIBRIDA 32

- Maro 32
- Rokan 33
- Intani-1 34
- Intani-2 35

PADI GOGO 36

- Cirata 36
- Towuti 37
- Limboto 38
- Danau Gaung 39
- Batutugi 40
- Silugonggo 41
- Situ Patenggang 42
- Situ Bagendit 43

Nama varietas	Halaman
PADI RAWA PASANG SURUT	44
• Banyuasini	44
• Batanghari	45
• Dendang	46
• Indragiri	47
• Punggur	48
• Martapura	49
• Margasari	50
• Siak Raya	51
• Tenggulang	52
• Lambur	53
• Mendawak	54

MEMBERAMO

Nomor pedigri	:	B 7830f-Mr-1-2-3-2
Asal persilangan	:	B6555b-199-40/Barumun
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115-120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	± 105 cm
Anakan produktif	:	17-20 batang
Gabah isi per malai	:	± 145 biji
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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
Bobot 1000 butir	:	27 g
Kadar amilosa	:	± 19 %
Hasil	:	± 6,5 t/ha gabah kering giling
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Penyakit	:	Hawar daun bakteri (HDB) strain III dan agak tahan tungro.
Anjuran	:	Di lahan irigasi sebagai padi sawah pada musim hujan dan kemarau dengan ketinggian kurang dari 550 m dpl
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1995

CIBODAS

Nomor pedigri	:	B 9778b-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	:	± 110 cm
Anakan produktif	:	10-15 malai
Gabah isi per malai	:	± 125 biji
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Sedang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Sedang
Bobot 1000 butir	:	34 g
Kadar amilosa	:	24%
Hasil	:	6,9 t/ha gabah bersih
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 1, kurang tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Hawar daun bakteri (HDB) strain III
Anjuran	:	Di lahan irigasi dataran sedang (200-600 m dpl)
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1995

BATANG ANAI

Nomor pedigri	:	B 7959F-KN-14-2
Asal persilangan	:	IR 54742/IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	± 115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100-105 cm
Anakan produktif	:	10-20 batang
Gabah kering per malai	:	± 200 biji
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Warna helai daun	:	Hijau
Warna lidah daun	:	Hijau Pucat
Warna telinga daun	:	Hijau pucat
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Cukup tahan
Tekstur nasi	:	Pera
Kadar amilosa	:	± 27 %
Bobot 1000 butir	:	± 26 g
Hasil	:	6,4 t/ha (4,5-10)t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Hawar daun bakteri (HDB) strain III
Anjuran	:	Di sawah daratan rendah sampai ketinggian 500 m dpl dengan jenis tanah PMK, regosol dan inseptisol
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1996

DIGUL

Nomor pedigri	:	S 2961e-Kn-8-3-2
Asal persilangan	:	IR196611/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
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Warna daun	:	Hijau muda
Warna lidah daun	:	Hijau Pucat
Warna telinga daun	:	Hijau pucat
Bentuk gabah	:	Panjang Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Pera
Kadar amilosa	:	± 27 %
Bobot 1000 butir	:	± 25 g
Hasil	:	5-7 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Agak tahan hawar daun bakteri (HDB) strain IV
Anjuran	:	Di lokasi dengan ketinggian tidak melebihi 550 m dpl pada musim hujan dan kemarau, di daerah jenis tanah PMK, Aluvial, Latosol dan Grumusol
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1996

MAROS

Nomor pedigri	:	B 8049F-MR-10-2
Asal persilangan	:	Markoti/IR64
Golongan	:	Cere kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	:	± 115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	110-115 cm
Anakan produktif	:	10-20 malai
Gabah kering per malai	:	± 200 biji
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Muka daun	:	Lembut
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Warna helai daun	:	Hijau
Warna lidah daun	:	Hijau Pucat
Warna telinga daun	:	Hijau pucat
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Cukup tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	± 23 %
Bobot 1000 butir	:	± 27 g
Hasil	:	6,3 t/ha (4,5-9)t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak Tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Hawar daun bakteri (HDB) strain III
Anjuran	:	Di daratan rendah sampai ketinggian 500 m dpl dengan jenis tanah Grumusol dan Latosol
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1996

CILAMAYA MUNCUL

Nomor pedigri	:	-
Asal persilangan	:	Pelita I-1/B2388
Golongan	:	Cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	:	126-130 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	90-1105 cm
Anakan produktif	:	Banyak (15-20 batang)
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Warna lidah daun	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Hijau
Bentuk gabah	:	Bulat besaar
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Agak tahan
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	± 21 %
Bobot 1000 butir	:	26-27 g
Hasil	:	5-6 t/ha gabah bersih
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 1 dan 2
Penyakit	:	Hawar daun bakteri (HDB)
Anjuran	:	
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1996

CILOSARI

Nomor pedigri	:	
Asal persilangan	:	Mutan SM-268/PSJ/IR36
Golongan	:	Cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	:	110-120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	110-125 cm
Anakan produktif	:	10-15 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Panjang Malai	:	21-24 cm
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Warna lidah daun	:	Hijau Pucat
Warna telinga daun	:	Hijau pucat
Bentuk gabah	:	Bulat besaar
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Cukup tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	± 20 %
Bobot 1000 butir	:	± 26 g
Hasil	:	5-6,5 t/ha gabah bersih
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 1 dan 2
Penyakit	:	Hawar daun bakteri (HDB) strain III
Anjuran	:	Sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl
Pemulia	:	BATAN
Dilepas tahun	:	1996

WAY APO BURU

Nomor pedigri	:	S 3383-Id-Pn-16-2
Asal persilangan	:	IR18349-53-1-3-1-3/IR19661-131-3-1//IR19661-13-1-3-1-3///IR64////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
Panjang Malai	:	21-24 cm
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak pada sebelah bawah daun
Daun bendera	:	Tegak
Warna lidah daun	:	Putih
Warna telinga daun	:	Putih
Bentuk gabah	:	Panjang ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	23 %
Bobot 1000 butir	:	27-28 g
Hasil	:	5-8 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Hawar daun bakteri (HDB) strain III dan IV
Anjuran	:	Di musim hujan dan kemarau
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1998

WIDAS

Nomor pedigri	:	S969b-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 daun telinga	:	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
Kerebahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	25-26 g
Kadar amilosa	:	23%
Hasil	:	5-7 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Penyakit	:	Agak tahan penyakit hawar daun bakteri (HDB) strain III dan strain IV
Anjuran	:	Cocok ditanam pada musim hujan dan musim kemarau di lokasi di bawah 600 m dpl.
Pemulia	:	Z. A. Simanullang, Tarjat T., Aan A. Daradjat dan E. Sumadi
Dilepas tahun	:	1999

KETONGGO

Nomor pedigri	:	B8583E-Mr-87-1-1b
Asal persilangan	:	B4183E-Kp-1/IR28224//B4183
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	125 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
Bobot 1000 butir	:	29-30 g
Kadar amilosa	:	0,8%
Hasil	:	5-6 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan wereng coklat biotipe 2 dan cukup tahan terhadap biotipe 3
Penyakit	:	Cukup tahan hawar daun bakteri strain III
Anjuran tanam	:	Baik ditanam di dataran rendah sampai dataran sedang
Pemulia	:	B. Kustianto, Soewito Tj. Allidawati, Susanto TW. Adijono Partoatmodjo, dan Suwarno
Teknisi	:	Supartopo, Sularjo, Ade Santika dan Pantja Hadi Siwi
Dilepas tahun	:	1999

CIHERANG

Nomor pedigri	:	S3383-1d-Pn-41--3-1
Asal persilangan	:	IR18349-53-1-3-1-3/IR19661-131-3-1//IR19661-131-3-1-3///IR64 ////IR64
Golongan	:	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 daun telinga	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
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
Bobot 1000 butir	:	27-28 g
Kadar amilosa	:	23%
Potensi hasil	:	5 – 8,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Tahan terhadap bakteri hawar daun (HDB) strain III dan IV:
Anjuran Tanam	:	Cocok ditanam pada musim hujan dan kemarau dengan keting-gian di bawah 500 m dpl.
Pemulia	:	Tarjat T, Z. A. Simanullang,., E. Sumadi dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	:	2000

CISANTANA

Nomor pedigri	:	B7974F-MR-2-2-2
Asal persilangan	:	IR64/IR54742-1-19-11-8
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	118 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	110 cm
Anakan produktif	:	15-20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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
Bobot 1000 butir	:	23,9 g
Kadar amilosa	:	23,0%
Hasil	:	5,8 t/ha (5-7,8 t/ha) gabah kering panen
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Cukup tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Cukup tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) III dan peka terhadap HDB IV
Anjuran tanam	:	Lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl., dan baik ditanam pada lahan irigasi kurang subur
Pemulia	:	Suwito Tj. B. Kustianto, Allidawati, Adijono Pa. dan Suwarno
Teknisi	:	Supartopo, Sularjo, dan Gusminar.
Dilepas tahun	:	2000

TUKAD PETANU

Nomor pedigri	:	IR69726-116-1-3
Asal persilangan	:	IR61009-37-2-1-1///IR1561-228-3-3/Utri Merah// IR1561-228-3-3
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	118 cm
Anakan produktif	:	17-20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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	:	Toleran
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	23,9 g
Kadar amilosa	:	23,3%
Hasil	:	4-7 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	:	Aan A. Daradjat, A. Rohim, I N. Widiarta, I. Ng. Astika, Suprapto, Triny S. K., Putu O. Darmawan, I Gst. Ngr. Gede
Dilepas tahun	:	2000

TUKAD BALIAN

Nomor pedigri	:	IR59682-132-1-1-1-2
Asal persilangan	:	IR48613-54-9-9-1/IR28239-94-2-3-6-2
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	110 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	95 cm
Anakan produktif	:	19 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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	:	Toleran
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	24,3 g
Kadar amilosa	:	21,2%
Potensi hasil	:	4 - 7 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	:	Agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, dan tahan terhadap tungro
Anjuran tanam	:	Baik ditanam di daerah endemik penyakit tunggro, khususnya daerah Bali dan Nusa Tenggara Barat
Pemulia	:	Aan A. Daradjat, Abdul Rohim, I N. Widiarta, I. Ng. Astika, Suprapto, Triny S. K., Putu Oka Darmawan, I Gst. Ngr. Gede
Dilepas tahun	:	2000

TUKAD UNDA

Nomor pedigri	:	IR68305-18-1
Asal persilangan	:	IR64/Balimun Putih
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	110 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	104 cm
Anakan produktif	:	20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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	:	Toleran
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	23,9 g
Kadar amilosa	:	24,9%
Hasil	:	4-7 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	:	Agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, tahan terhadap tungro
Anjuran tanam	:	Baik ditanam di daerah endemik penyakit tungro, khususnya daerah Bali dan Nusa Tenggara Barat
Pemulia	:	Aan A. Daradjat, Abdul Rochim, I N. Widiarta, I Ng. Astika, Suprapto, Triny S. K., Putu O. Darmawan, I Gst. Ngr. Gede
Dilepas tahun	:	2000

CELEBES - 1

Nomor galur	:	IR31892-100-3-3-3-3
Asal persilangan	:	Persilangan tetap/IR2415-90-4-3-2//IR19661-131-1-2
Golongan	:	Cere (Indica)
Umur tanaman	:	105 - 110 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	90 - 100 cm
Anakan produktif	:	15 malai
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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 dan wangi
Bobot 1000 butir	:	25 gr
Kadar amilosa	:	20 %
Hasil	:	4,0 – 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 3, agak peka terhadap penggerek batang
Penyakit	:	Tahan terhadap tungro dan blas, agak peka terhadap bakteri hawar daun
Anjuran tanam	:	Spesifik lokasi (Maros, Sidrap, Wajo dan Takalar)
Sifat Khusus	:	Wangi dipertanaman (jerami, gabah, beras/nasi)
Pemulia	:	Shagir Sama, Oman Suherman, Djamaluddin, Djalil Djauhari
Dilepas tahun	:	2000

KALIMAS

Nomor pedigri	:	B59552-21-3-2-2-(HD176)
Asal persilangan	:	PSBRc2 dan IRRI39292-142-3-3-3 introduksi dari IRRI
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 daun telinga	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	26,49 g
Kadar amilosa	:	Sedang
Hasil	:	8,97 t/ha (gabah kering panen)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat
Ppenyakit	:	Tahan terhadap tungro
Keterangan	:	Sesuai untuk lahan endemik tungro dan wereng coklat
Peneliti lapang	:	S. Roesmarkam, Aan A Dradjat, Suwono, G. Kustiono, Suyamto dan Widarto Y.
Teknisi	:	Rokaib, Wagiti, Suliyanto dan Mardjuki
Dilepas tahun	:	2000

BONDOJUDO

Nomor seleksi	:	IR60819-34-2-1 (HD 174)
Asal persilangan	:	IR72(IR48525-100-1-2) introduksi dari IRRI
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 ha
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	97,3–116 cm
Anakan produktif	:	15-22 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
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
Berat 1000 butir	:	21,3 g
Kadar amilosa	:	Sedang
Hasil	:	8,40 t/ha (gabah kering panen)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat
Penayakit	:	Tahan terhadap tungro
Keterangan	:	Sesuai untuk lahan endemik tungro wereng coklat
Peneliti lapang	:	S. Roesmarkam, Aan A. Daradjat, Suwono, G. Kustinno, Suyamto, dan Widarto Y.
Teknisi	:	Rokaib, Wigati, Suliyanto dan Mardjuki
Dilepas tahun	:	2000

SINGKIL

Nomor seleksi	:	S3254-2g-21-2
Asal persilangan	:	IR35432-33-2/IR19661-131-3-1//Ci1iwung///IR64
Golongan	:	Care
Umur tanaman	:	10-115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	95-115 cm
Anakan produktif	:	17-20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
Muka daun	:	Kasar pada bagian sebelah hawah 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
Berat l000 butir	:	26-27g
Kadar amilosa	:	23%
Hasil	:	4-8 t/ha gabah kering giling
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan lebih tahan biotipe 3, dibandingkan dengan IR64
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan lebih tahan terhadap strain IV dibandingkan dengan IR64
Keterangan	:	Dinajurkan ditanam pada lahan sawah pada ketinggian < 550 m dpl.
Peneliti lapang	:	Z. A. Simanullang, Taryat Tjubaryat, Ending Sumadi dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	:	200l

SINTANUR

Nomor seleksi	:	B9645e-Mr-89-1
Asal persilangan	:	Lusi/B7136E-Mr-22-1-5 (Bengawan Solo)
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 han
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	120 cm
Anakan produktif	:	Banyak
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Muka daun	:	Kasan
Warna daun	:	Hijau
Posisi daun	:	Tegak sampai miring
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Medium atan sedang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Agak tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Rasa nasi	:	Enak
Berat 1000 butir	:	27,4 g
Kadar amilosa	:	18%
Hasil	:	6 - 7 t/ha (gabah kering panen)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2 Peka terhadap wereng coklat biotipe 3
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, peka terhadap strain IV dan VIII
Keterangan	:	Sesuai untuk sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian < 500m dpl.
Peneliti lapang	:	Adijono Pa., Soewito Tj., Suwarno, B. Kustianto, Alidawati B.S., Shagir Sama
Teknisi	:	Sularjo, Supartopo, Pantja HS, Indarjo, M.A. Barata dan Koesnang
Dilepas tahun	:	2001

CIMELATI

Nomor seleksi	:	1310384-Mr-1-8-3
Asal persilangan	:	Memberamo//1R66160/Memberamo
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 han
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	110 cm
Anakan produktif	:	Banyak
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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
Berat 1000 butir	:	27 g
Kadar amilosa	:	19%
Hasil	:	6 – 7,5 t/ha (gabah kering panen)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan 3, peka terhadap wereng coklat populasi IR64
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV, peka terhadap strain VIII
Keterangan	:	Sesuai untuk sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian < 500m dpl.
Peneliti lapang	:	Adijono Pa., B. Suprihatno, Soewito Tj., dan Z. Harahap
Teknisi	:	Sularjo, Gusminar A, Sunaryo dan Ade Santika
Dilepas tahun	:	2001

KONAWE

Nomor seleksi	:	S3382-2d-Pn-16-3
Asal persilangan	:	S487b-752/IR19661-131-3-l//IR19661///IR64////IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	110-l20hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100-114cm
Anakan produktif	:	15-18 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
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
Berat 1000 butir	:	27-28g
Kadar amilosa	:	23%
Hasil	:	5-8 t/ha gabah kering giling
Ketabanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan lebih tahan biotipe 3 dibandingkan dengan 1R64
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan lebih tahan terhadap strain IV dibandingkan dengan IR64
Keterangan	:	Dianjurkan ditanam pada lahan sawah pada ketinggian < 550 m dpl.
Peneliti lapang	:	Z.A. Simanullang, Taryat Tjubaryat., E. Sumadi, Aan A. Daradjat, dan Idris Hadade
Dilepas tahun	:	2001

BATANG GADIS

Nomor seleksi	:	B39307E-MR-I7
Asal persilangan	:	IR64/NDR308//IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	110 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	95 cm
Anakan produktif	:	Sedang (13-18 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	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Sedang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen dan wangi
Bobot 1000 butir	:	27,5 g
Kadar amilosa	:	22%
Potensi hasil	:	6 – 7,5 t/ha gabah kering giling (hasil rata-rata)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) biotipe 1, 2, dan 3
Penyakit	:	Peka terhadap hawar daun bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv *oryzae*).
Keterangan	:	Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m dpl.
Pemulia		Soewito Tj. Bambang K, Alidawati, Suwarno, 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	:	105 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	95 cm
Anakan produktif	:	Sedang (13-20 batang)
Warna kaki	:	Ungu
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Ungu
Warna lidab 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
Bobot 1000 butir	:	26,5 g
Kadar amilosa	:	25%
Potensi hasil	:	5,1 – 6,5 t/ha gabah kering giling (hasil rata-rata)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan wereng batang coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) biotipe 1, 2, dan 3
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV, dan VIII (*Xanthomonas oryzae* pv *oryzae*)
Keterangan	:	Baik ditanan di sawah dataran rendah sampai sedang (500 m dpl) dan lahan sawah marginal
Pemulia		Soewito, Bambang K., Suwarno, Murdani D, dan S. Suharsono
Teknisi		Supartono, Sularjo, Warsono, Pantja HS dan Gusnimar A
Dilepas tahun	:	2001

CODE

Nomor seleksi	:	BI09-BC5-MR-4-5-KN-5-1
Asal persilangan	:	$IR64^6$/1RBB7
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100 cm
Anakan produktif	:	Banyak
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
Tckstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	28 g
Kadar amilosa	:	23%
Potensi hasil	:	6,3 – 7,4 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan SU
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV dan VIII dengan gen ketahanan dominan Xa7
Keterangan	:	Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m dpl.
Pernulia/Peneliti	:	Suwarno, Erwina Lubis, Alidawati, Masdiar Bustaman, dan Hartini R. Hifni.
Teknisi	:	Sularjo, Sunaryo.
Dilepas tahun	:	2001

ANGKE

Nomor seleksi	:	BI08-BC5-MR-3-5-2.PN-1
Asal persilangan	:	$IR64^6$/IRBB5
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	90 cm
Anakan produktif	:	Banyak
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
Bobot 1000 butir	:	27 g
Kadar amilosa	:	23%
Potensi basil	:	6,3 – 7,5 t/ha
Ketabanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan SU
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, 1V, dan VIII dengan gen ketahanan resesif Xa5
Keterangan	:	Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m dpl.
Pemulia	:	Suwarno, Erwina Lubis, Allidawati, Masdiar Bustaman, dan Hartini R Hifni
Teknisi	:	Sularjo dan Sunaryo
Dilepas tahun	:	2001

WERA

Nomor seleksi	:	B38974B-MR-7
Asal persilangan	:	Hawara Bunar/IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	95 cm
Anakan produktif	:	Sedang (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
Bobot 1000 butir	:	27,0 g
Kadar amilosa	:	23%
Potensi basil	:	6,1 t/ha gabah kering giling (hasil rata-rata)
Ketabanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan wereng coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) biotipe 1, 2 dan 3
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III (*Xanthomonas oryzac* pv. *oryzae)*
Keterangan	:	Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai sedang dan lahan tadah hujan.
Pemulia	:	Soewito Tj. E. Lubis, Murdani D, Sutrisno, Endang Suparman, dan Sukarno Roesmarkam.
Teknisi	:	Sularjo, Supartopo, Ade Santika, Indarjo dan Pantja HS
Dilepas tahun	:	2001

SUNGGAL

Nomor seleksi	:	S3382-3f-3-1-3
Asal persilangan	:	S487b-75/IR19661///IR64////IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 - 125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	99 - 110 cm
Anakan produktif	:	16 - 18 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
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
Bobot 1000 butir	:	25 – 26 g
Kadar amilosa	:	23%
Hasil	:	5 - 8 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Keterangan	:	Dapat ditanam pada musim hujan dan musim kemarau, cocok ditanam pada lokasi di bawah 600 m dpl.
Pemulia	:	Z.A. Simanullang, Aan A. Daradjat, B. Suprihatno, Nafisah, U. Susanto dan N. Yunani
Teknisi	:	Edi Suwandi, Toyib SM., M. Sailan, Nurul S., Maman S., Zaenal, Misbah A.
Dilepas tahun	:	2002

GILIRANG

No. Seleksi	:	BP50F-MR-30-5
Asal Persilangan	:	B6672/Membramo
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 hari
Tinggi tanaman	:	110 cm
Bentuk tanaman	:	Tegak
Anakan produktif	:	10-15 batang
Warna Batang	:	Hijau
Warna kaki	:	Hijau
Warna Daun	:	Hijau tua
Permukaan daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak
Posisi daun bendera	:	Tegak sampai miring
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Bentuk gabah	:	Sedang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Bobot 1000 butir	:	28 gram
Kadar amilosa	:	18,9%
Tekstur nasi	:	Pulen
Potensi hasil	:	6 – 7,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap hama wereng coklat (*Nilaparvata lugens*) biotipe 1, 2 dan 3
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv *oryzae*) strain III, agak tahan strain IV tetapi rentan strain VIII
Anjuran tanam	:	Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 meter di atas permukaan laut
Ciri khusus	:	Wangi sejak dipertanaman
Instansi Pengusul	:	Balitpa, BPTP Jateng, BPTP Jatim, BPTP Sulsel
Tim Peneliti	:	Joko Handoyo, Ali Imran, Sukarno R.
Pemulia tanaman	:	Soewito Tj. Buang Abdullah., Bambang Kustianto
Teknisi	:	Supartopo Sularjo, Sail Hanafi, Panca HS.
Dilepas tahun	:	2002

CIGEULIS

Nomor Pedigree	:	S3429-4d-Pn-1-1-2
Asal	:	Persilangan Ciliwung/Cikapundung//IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115-125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100-110 cm
Anakan produktif	:	14-16 malai
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
Warna daun	:	Hijau
Muka daun	:	Agak kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping panjang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	28-29 gram
Kadar amilosa	:	23 persen
Hasil	:	5-8 t/ha gabah kering bersih
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Tahan terhadap bakteri hawar daun starin IV
Anjuran	:	Dapat ditanam pada musim penghujan dan kemarau dan cocok ditanam pada lokasi dibawah 600 meter diatas permukaan laut
Instansi Pengusul	:	Balitpa, BPTP Lampung
Pemulia	:	Z.A. Simanullang, Aan A. Daradjat, dan N. Yunani
Tim Peneliti	:	B. Suprihatno, M.D. Moentono, Ismail B.P., Atito D., Baehaki S.E., dan Triny S.K., Wayan Sabe
Teknisi	:	Toyib, Edi Suwandi M.K., M. Suherman, dan Sail Hanafi
Dilepas tahun	:	2002

SETAIL

(KETAN HITAM)

Nomor seleksi	:	B10299B-Mr-116-2-3-5-1
Asal persilangan	:	IR65/B8203B-Mr-1-17-1
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	95 cm
Anakan produktif	:	11 - 16 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
Warna helai daun	:	Hijau tua
Muka daun	:	Kasa
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Abu-abu
Kerontokan	:	Mudah rontok
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Ketan
Bobot 1000 butir	:	24 g
Kadar amilosa	:	6,8%
Hasil	:	4,73 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Peka terhadap wereng coklat
Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV dan peka strain VIII
Keterangan	:	Dianjurkan ditanam padi sawah pada dataran rendah sampai sedang (kurang dari 500 m dpl.)
Pemulia	:	Bambang K, Soewito Tjokrowidjojo, Yetty Setyawati
Teknisi	:	Supartopo, Sularjo, Sudarno, Ade Santika, Gusnimar, Allidawati
Dilepas tahun	:	2002

MARO

Nomor seleksi	:	H - 1
Asal persilangan	:	IR56025A/BR827-35
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	107 cm
Anakan produktif	:	Banyak
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Warna helai daun	:	Hijau
Muka daun	:	Kasa
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping, kadang berbulu
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	27 g
Kadar amilosa	:	23,1%
Potensi hasil	:	9,24 t/ha
Rata-rata hasil	:	6,44 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Peka terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Keterangan	:	Sesuai untuk lahan sawah irigasi
Pemulia	:	Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja, dan B. Suprihatno
Teknisi	:	Munada M., A. Sudradjat dan Suwarto
Dilepas tahun	:	2002

ROKAN

Nomor seleksi	:	H - 2
Asal persilangan	:	IR56025A/IR53942
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	113 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	98 cm
Anakan produktif	:	Banyak
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Warna helai daun	:	Hijau
Muka daun	:	Kasa
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	26 g
Kadar amilosa	:	22,8%
Potensi hasil	:	8,85 t/ha
Rata-rata hasil	:	6,24 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Cukup tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Keterangan	:	Sesuai untuk lahan sawah irigasi
Pemulia	:	Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja dan B. Suprihatno
Teknisi	:	Munada M., A. Sudradjat dan Suwarto
Dilepas tahun	:	2002

INTANI-1

Asal persilangan	:	02 A X K 10
Nomor seleksi	:	BPK 002
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	108-118 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	89,7-107,9 cm
Anakan produktif	:	11-17 batang
Warna kaki	:	Hijau tua
Warna batang	:	Hijau tua
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Warna helai daun	:	Hijau tua
Muka daun	:	Halus
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Slender
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekatur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	23,97-26,7 g
Kadar amilosa	:	25,57%
Potensi hail	:	8,7-11,2 t/ha gabah kering giling (kadar air 14 %)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3 (skala: 4,3), dan agak peka wereng coklat biotipe SU (skala: 6,3)
Penyakit	:	Agak tahan terhadap BLB strain III dan IV, dan peka terhadap BLB strain VIII
Pengusul	:	PT Benih Inti Subur Intani (BISI)
Dilepas tahun	:	2001

INTANI–2

Asal persilangan	:	03 A X K 10
Nonor seleksi	:	BPK 003
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	108-116 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	86,1-110,3 cm
Anakan produktif	:	11-18 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Tidak berwarna
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Warna helai daun	:	Hijau
Muka daun	:	Agak halus
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Slender
Warna gabah	:	Kuning bersib
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Agak tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	23,7-28,8 g
Kadar amilosa	:	24,64%
Hasil	:	8,36-9,9 t/ha gabah kering giling (kadar air 14 %)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3 (skala: 3,67), dan agak peka wereng coklat biotipe SU (skala: 4,3)
Penyakit	:	Agak tahan terhadap BLB strain III dan IV, dan peka terhadap BLB strain VIII
Pengusul	:	PT.Benih Inti Subur Intani (BISI)
Dilepas tahun	:	2001

CIRATA

Nomor Galur	:	S 382b-2-2-3
Asal persilangan	:	IR9129-159-3/IR 5 975
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115-125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100-110 cm
Anakan produktif	:	10-13 malai
Warna kaki	:	Ungu
Warna batang	:	Ungu
Warna daun telinga	:	Ungu
Warna lidah daun	:	Hijau muda
Warna daun	:	Hijau tua
Muka daun	:	Agak kasar
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Terbuka/agak 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
Hasil	:	3-5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Wereng coklat biotipe 1
Penyakit	:	Agak tahan penyakit blas *(Pyricularia oryzae Cav)*
Toleransi terhadap cekaman lingkungan	:	
Anjuran	:	Ditanam sebagai padi gogo maupun gogo rancah pada tanah Grumusol, PMK, dan Regosol
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Padi
Dilepas tahun	:	1996

TOWUTI

Nomor pedigri	:	S3385-5e-16-3-2
Asal persilangan	:	S499b-28/Carreon//IR64///IR64
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115-125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	95-100 cm
Anakan produktif	:	13-15 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
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
Bobot 1000 butir	:	26-27 g
Kadar amilosa	:	23%
Hasil	:	3 -5 t/ha pada lahan kering 5 -7 t/ha pada lahan sawah
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV, dan agak tahan terhadap blas
Anjuran	:	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 pedigri	:	TB47H-MR-5
Asal persilangan	:	Papah Aren/IR36//Dogo
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	105 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100 cm
Anakan produktif	:	Sedang
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
Bobot 1000 butir	:	28 g
Kadar amilosa	:	24%
Hasil	:	3 -5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Cekaman lingkungan	:	Toleran kekeringan dan agak toleran keracunan Al.
Hama	:	Tahan terhadap lalat bibit.
Penyakit	:	Tahan terhadap blas daun dan blas leher
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	:	Tusrimin dan Ade Santika
Dilepas tahun	:	1999

DANAU GAUNG

Nornor pedigri	:	TBl65E-TB-12
Asal persilangan	:	ARC10372/B6135//Way Rarem
Golongan	:	Cere
Umur tanarnan	:	113 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	136 cm
Anakan produktif	:	Sedang
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
Korebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Sedang
Bobot 1000 butir	:	27 g
Kadar amilosa	:	24%
Hasil	:	3,4 ton/ha gabah kering giling
Ketahanan	:	Tahan terhadap blas daun, blas leher, bercak daun coklat, agak toleran terhadap keracunan Al, toleran terhadap keracunan Fe dan bereaksi moderat terhadap kekeringan.
Keterangan	:	Baik dibudidayakan pada lahan kering subur dan lahan kering Podzolik Merah Kuning (PMK) dengan tingkat keracunan alumunium 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. Soharsono.
Dilepas tahun	:	2001

BATUTUGI

Nomor pedigri	:	TB154E-TB-2
Asal persilangan	:	B6876B-MR-10/B6128B-TB-15
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	116 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	124 cm
Anakan produktif	:	Sedikit
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
Bobot 1000 butir	:	25 g
Kadar amilosa	:	22,3%
Hasil	:	3,0 t/ha gabah kering giling
Ketahanan	:	Tahan terhadap blas daun, blas leher, bercak daun coklat, 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 alumunium sedang, dari dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Pemulia	:	E. Lubis, M. Diredja, W. S. Ardjasa, B. Kustianto dan Suwarno.
Teknisi	:	Tusrimin, Sularjo, Gusminar dan Ade Santika
Dilepas tahun	:	2001

SILUGONGGO

Nomor pedigri	:	IR39357-71-1-1-2-2
Asal persilangan	:	IR28/IR2053//IR2042/CR94///IR8339/IR36//IR8470/IR747////IRPP-MAS//H501//IR833/IR2040///IR1561/IR1737//PTB21/PT8/IR8
Golongan	:	Cere
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	:	Putih
Warna lidah daun	:	Putih
Warna helai daun	:	Hijau
Muka daun	:	Bagian alas kasar, bawah permukaan halus
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Menyudut 30 40 derajat terhadap batang
Bentuk gahah	:	Ramping
Warna gabah	:	Putih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Agak pulen
Bobot 1000 butir	:	25 - 25,5 g
Kadar amilosa	:	23 - 24,11%
Hasil	:	3,5-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tidak tahan penggerek batang
Penyakit	:	Tahan terhadap penyakit blas diferensial, tidak tahan BLB
Keterangan	:	Mampu 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/Peneliti		Ismail BP., B. Suprihatno, ZA. Simanullang, Yamin S., Atito DS., Hadis S., E. Sumadi, Aan A. Daradjat, Poniman, Taryat T., D. Suardi, Rasyid M., A. Ichwan, H. Toha, M. Amir, H. Pane dan Irsal L.
Dilepas tahun	:	2001

SITU PATENGGANG

Nama Pedigri	:	BP1153-c-9-12
Asal Persilangan	:	Kartuna / TB47H-MR-10
Golongan	:	Cere
Umur Tanaman	:	110 – 120 HST
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi Tanaman	:	100 – 110 cm
Anakan Produktif	:	10 – 11 malai per rumpun
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 terhadap batang
Bentuk Gabah	:	Agak gemuk
Warna Gabah	:	Kuning kotor
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan Rebah
Tekstur Nasi	:	Sedang
Kadar Amilosa	:	23.93 %
Bobot 1000 Butir	:	26.5 – 27.5 gram (ka 14 %)
Hasil	:	3.6 – 5.6 t/ha gabah kering panen
Ketahanan terhadap		
Hama	:	
Penyakit	:	Tahan Blast Diferensial
Daerah Kesesuaian Tanam	:	Lahan kering Musim Hujan, Tumpangsari, Sawah pd Kemarau, lahan tipe tanah Aluvial dan Podsolik ketinggian tidak lebih dari 300 m dari permukaan laut
Sifat Istimewa	:	Aromatik lebih Wangi dari Pandanwangi, respon terhadap Pemupukan
Institusi pengusul	:	Balitpa
Pemulia	:	Ismail BP, Yamin S., Z.A. Simanullang, dan A.A. Daradjat
Tim Peneliti	:	Atito DS, Husin Toha, Irsal L., dan Mukelar A.
Teknisi	:	U. Sujanang, Karmita, Meru, dan Sukarno
Dilepas tahun	:	2002

SITU BAGENDIT

Nomor pedigree	:	S4325d-1-2-3-1
Asal	:	Persilangan Batur/S2823-7d-8-1-A//S2823-7d-8-1-A
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	110-120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	99-105 cm
Anakan produktif	:	12-13 malai per rumpun
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	:	27-28 gram
Hasil	:	3-5 ton gabah kering bersih pada lahan kering 5-6 ton gabah kering bersih pada lahan sawah
Ketahanan terhadap	:	
Penyakit	:	Agak tahan terhadap Blast Agak tahan terhadap bakteri hawar daun strain III dan IV
Anjuran tanam	:	Cocok ditanam di lahan kering dan mampu juga ditanam di lahan sawah
Pemulia	:	Z.A. Simanullang, Aan A. Daradjat, Ismail BP, dan N. Yunani,
Tim Peneliti	:	Muklar Amir, Atito D., dan Y. Samaullah,
Teknisi	:	Meru, Uan, Karmita, dan Sukarno
Dilepas tahun	:	2002

BANYUASIN

Nomor Galur	:	-
Asal persilangan	:	Cisadane/Kelara
Golongan	:	Cere, sedikit berbulu
Umur tanaman	:	120 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100 cm
Anakan produktif	:	Banyak (10-15 malai)
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau muda
Warna daun telinga	:	Hijau pucat
Muka daun	:	Kasar
Posisi daun	:	Tegak/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
Hasil	:	Tinggi (4-6 t/ha)
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak tahan wereng coklat biotipe 3
Penyakit	:	Blas daun *(Pyricularia oryzae)*, penyakit bercak coklat daun *(Helminthosporiun oryzae)* dan agak tahan terhadap hawar daun bakteri *(Xanthomonas oryzae)* Strain III
Toleransi terhadap cekaman lingkungan	:	Agak toleran keracunan Fe (10 ppm) dan Al (5,4 me/100g)
Anjuran	:	Di lahan pasang surut potensial, gambut (sampai ketebalan 60 cm) dan sulfat masam (PH 4) Regosol
Pemulia	:	Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor
Dilepas tahun	:	1997

BATANGHARI

Nomor pedigri	:	B7812f-Kn-14-1
Asal persilangan	:	Cisadane/IR19661-131-1-3-1-3
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	109 cm
Anakan produktif	:	10-15 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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
Bobot 1000 butir	:	24 g
Kadar amilosa	:	26%
Hasil	:	5-6 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Cekaman lingkungan	:	Toleran terhadap keracunan Fe.
Hama	:	Cukup tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Penyakit	:	Cukup tahan penyakit hawar daun bakteri strain III dan tahan penyakit blas
Anjuran tanam	:	Baik ditanam pada lahan gambut dan sulfat masam
Pemulia	:	B. Kustianto, Suwarno, T. Suhartini, dan Soewito Tj.
Teknisi	:	Sudarna, Basaruddin N., Supartopo, Sularjo, dan Gusminar Alliwadati.
Dilepas tahun	:	1999

DENDANG

Nomor pedigri	:	IR 52952-b-b-3-3-2
Asal persilangan	:	Osok/IR5657-33-2
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	94 cm
Anakan produktif	:	15-20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Tidak berwarna
Warna daun telinga	:	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
Bobot 1000 butir	:	23-24 g
Kadar amilosa	:	19,5%
Potensi hasil	:	3-5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Cekaman lingkungan	:	Agak tahan terhadap blas dan bercak coklat, cukup toleran terhadap Fe dan salinitas, toleran terhadap Al.
Hama	:	Cukup tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Penyakit	:	Rentan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran tanam	:	Baik ditanam pada lahan gambut dan sulfat masam
Pemulia	:	Suwarno, T. Suhartini, B. Kustianto, dan Adidjono Pa
Teknisi		Sudarna, Basaruddin N., Supartopo, Gusminar dan Alliwadati
Dilepas tahun	:	1999

INDRAGIRI

Nomor pedigri	:	B7952F-KN-18-2
Asal persilangan	:	B6256-MR-3-5P/Barumun/Rojolele/IR68
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	117 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100 cm
Anakan produktif	:	15-20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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	:	24-25 g
Potensi hasil	:	4,5-5,5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Cekaman lingkungan	:	Toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat populasi IR42 (biotipe 2)
Penyakit	:	Tahan terhadap penyakit blas, tahan terhadap hawar daun strain III
Anjuran tanam	:	Baik ditanam pada lahan potensial, gambut dan sulfat masam
Pemulia	:	B. Kustianto, Suwarno dan Soewito Tj.
Teknisi		Sudarna, Supartopo, Basaruddin N., Ade Santika dan Sunaryo.
Dilepas tahun	:	2000

PUNGGUR

Nomor pedigri	:	B9851D-KA-107
Asal persilangan	:	BKNFR76106-16-0/Kapuas
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	117 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100 cm
Anakan produktif	:	15-20 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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
Bobot 1000 butir	:	26-27 g
Kadar amilosa	:	23%
Hasil	:	4,5-5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Cekaman lingkungan	:	Toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	:	Tahan terhadap penyakit blas
Anjuran tanam	:	Baik ditanam pada lahan potensial, gambut dan sulfat masam
Pemulia	:	Suwarno B. Kustianto, dan T. Suhartini
Teknisi	:	Sudarna, Supartopo, Basaruddin Nasution, Sularjo dan Pantja Hadisiwi
Dilepas tahun	:	2000

MARTAPURA

Nomor seleksi	:	KAL 9420d-Bj-270-3
Asal persilangan	:	Siam Unus/Dodokan
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120-l25hari
Bentuk tanaman	:	Intermidiet
Tinggi tanaman	:	120-130 crn (antara varietas unggul dan lokal)
Anakan produktif	:	Sedang (10-19 batang)
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun teliriga	:	Hijau pucat
Warna lidah daun	:	Hijau
Buku batang	:	Sebagian tidak terbungkus
Muka daun	:	Agak kacar
Warna daun	:	Hijau
Posisi daun	:	Agak terkulai. (± 45°)
Daun bendera	:	Agak lebar, sebagian besar datar-miring
Bentuk gabah	:	Ramping, panjang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Mudah rontok
Tangkai malai	:	Keluar penuh
Kerebahan	:	Agak rentan
Tekstur nasi	:	Sedang (antara pera dan pulen)
Berat 1000 butir	:	21 g
Kadar amilosa	:	28%
Hasil	:	3-4 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak rentan wereng coklat (Bph 2)
Penyakit	:	Agak rentan hawar pelepah daun, tahan sampai agak rentan blas leher.
Keterangan	:	Cocok untuk padi pasang surut (pH 4), toleran keracunan besi
Pemulia	:	S. Sulaiman, M. Imberan, Sutami S, dan Izhar K. Muhammad.
Dilepas tahun	:	2000

MARGASARI

Nomor seleksi	:	KAL9414d-Bj-63-1
Asal persilangan	:	Siam Unus/Cisokan
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120-125 hari
Bentuk tanaman	:	Intermidiet
Tinggi tanaman	:	120-130 cm (antara varietas unggul dan local)
Anakan produktif	:	Sedang (10-19 batang)
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	Hijau pucat
Warna lidah daun	:	Hijau
Muka daun	:	Agak kasar
Warnadaun	:	Hijau
Posisi daun	:	Agak terkulai
Daun bendera	:	Sebagian datar-miring
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Mudah rontok
Tangkai malai	:	Keluar penuh
Kerebahan	:	Agak rentan
Tekstur nasi	:	Sedang (antara pera dan pulen)
Berat 1000 butir	:	21 g
Kadar amilosa	:	27%
Hasil	:	3-4 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Agak rentan wereng coklat (Bph 2)
Penyakit	:	Agak rentan hawar pelepah daun, tahan blas leher.
Keterangan	:	Cocok untuk padi pasang surut (pH 4), toleran keracunan besi
Peneliti lapang	:	S. Sulaiman, M. Imberan, Sutami S., dan Izhar K. Muhammad
Dilepas tahun	:	2000

SIAK RAYA

Nomor seleksi	:	B9709f-Kn-29-2-3
Asal persilangan	:	Batang Ombilin/Kelara
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	120 han
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	120 cm
Anakan produktif	:	Banyak (15 - 20 batang)
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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
Berat 1000 butir	:	26 g
Kadar anilosa	:	26%
Hasil	:	5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat populasi IR26 dan rentan populasi IR42
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.
Keterangan	:	Sesuai untuk padi rawa pasang surut lahan sulfat masam dan bergambut, dan tahan keracunan Fe dan Al
Peneliti lapang	:	B. Kustianto, Suwarno, dan Soewito Tj.
Teknisi	:	Sudarna, Supartopo, Basaruddin N., Siswoyo, Indarjo dan Gusminar A.
Dilepas tahun	:	2001

TENGGULANG

Nomor seleksi	:	B9709d-ka-137
Asal persilangan	:	Batang Ombilin/Siam 29//Batang Ombilin
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	l25 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi lanaman	:	120cm
Anakan produktif	:	Banyak (15-20 batang)
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna daun telinga	:	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
Berat 1000 butir	:	27 g
Kadar amilosa	:	26%
Hasil	:	5 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Tahan terhadap wereng coklat populasi IR42 dan rentan populasi IR26
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.
Keterangan	:	Sesuai untuk padi rawa pasang surut lahan sulfat masam dan bergambut.
Peneliti lapang	:	B. Kustianto, Suwarno, Tintin S., dan Adijono Pa.
Teknisi	:	Sudarna, Sularjo, Supartopo, Basaruddin N., Sunaryo dan Pantja HS.
Dilepas tahun	:	2001

LAMBUR

Nonmr seleksi	:	B9860C-KA-1
Asal persilangan	:	Cisadane/lR9884-54-3
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	100 cm
Anakan produktif	:	14 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
Bobot 1000 butir	:	28 g
Kadar amilosa	:	23,4%
Hasil	:	3,99 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	:	Tahan terhadap blas daun, agak tahan bercak daun coklat
Keterangan	:	Toleran keracunan Fe, agak toleran keracunan Al, dan agak toleran kegaraman, baik untuk lahan rawa di lahan potensial, bergambut dan sulfat masam
Pemulia/peneliti		Suwarno, Bambang K, Tintin S.
Teknisi		Sudarno, Sularjo, Supartopo, Sunaryo, Basaruddin Nasution dan Gusminar A.
Dilepas tahun	:	2001

MENDAWAK

Nomor seleksi	:	B8055F-KN-6-2
Asal persilangan	:	Mahsuri/Kelara
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	89 cm
Anakan produktif	:	13 batang
Warna kaki	:	Hijau
Warna batang	:	Hijau
Warna telinga daun	:	Hijau
Warna lidah daun	:	Tidak berwarna
Warna helai daun	:	Hijau
Muka daun	:	Kasa
Posisi daun	:	Tegak
Daun bendera	:	Tegak sampai miring
Bentuk gabah	:	Sedang
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Bobot 1000 butir	:	27 g
Kadar amilosa	:	22,90%
Hasil	:	3,98 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
Hama	:	Rentan terhadap wereng batang coklal biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Penyakit	:	Agak tahan blas, agak tahan bercak daun coklat
Keterangan	:	Toleran keracunan Fe, agak toleran keracunan Al, tetapi agak rentan kegaraman, baik untuk lahan rawa potensial, bergambut dan sulfat masam
Pemulia	:	Bambang K, Suwarno, Soewito Tj. dan Rini H
Teknisi	:	Sularjo, Supartopo, Sudarno, Ade Santika, Basaruddin Nasution dan Pantja HS
Dilepas tahun	:	2001

Informasi lebih lanjut hubungi :

BALAI PENELITIAN TANAMAN PADI
Jl. Raya 9. Sukamandi, Subang 41256, Jawa Barat
(0264) 520157, 520109, 521780
Fax. (0264) 520158
E-mail : ***balitpa@vision.net.id***

Buku ini dicetak atas biaya

Bagian Proyek Litbang Tanaman Padi, Sukamandi
Tahun Anggaran 2002