

Inovasi Teknologi Varietas Padi



Departemen Pertanian
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur
Jl. Raya Karangploso, Km 4 Malang
P.O. Box 188 Malang 65101
Telepon : (0341) 494052, 485056
Fax : (0341) 471255
Email : bptpjatim@yahoo.com
Website : <http://jatim.litbang.deptan.go.id>



Departemen Pertanian
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur
2009

Inovasi Teknologi Varietas Padi

| PERPUSTAKAAN BPTP JAWA TIMUR | |
|------------------------------|--------------------------|
| Kode Buku | No. Induk : 879 |
| 631.526.3- PIK 1 | 3/8 Tanggal : 3-11-21 |
| | Asal : Terbitan sendiri |

Disusun oleh :
Bambang Pikukuh
Dwi Setyorini
Handoko
dan
M. Purwoko



Departemen Pertanian
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur
2009

Pendahuluan

Telah banyak varietas-varietas baru yang telah dihasilkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, tetapi informasi tentang varietas-varietas baru tersebut tidak banyak yang diketahui petani. Sebagian besar petani masih banyak yang menggunakan varietas IR-64 yang disinyalir sudah rentan terhadap hama biotipe baru dan penyakit strain baru. Namun varietas ini masih dipercaya petani karena produktifitasnya yang cukup tinggi dan rasa nasi yang enak.

Melalui Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian telah menghasilkan 140 varietas padi non hibrida maupun hibrida sejak tahun 1940 (Suprihatno *et al*, 2006). Mulai dari yang berumur genjah 85 hari dengan potensi hasil 5,5 ton/ha, sampai yang berumur 120 hari dengan potensi hasil bisa mencapai 11 ton/ha telah dihasilkan. Dengan rasa pulen sampai dengan pera, jenis padi sawah, padi gogo, padi pasang surut, beras merah sampai ketan juga dihasilkan untuk memenuhi kebutuhan petani. Namun hanya sedikit yang telah dikenal dan digunakan petani, atau sudah dikenal petani tetapi bentuk gabah dan rasanya yang hampir sama dengan IR64, misalnya Ciherang petani sering menyebut dengan 64 serang dan sebagainya. Dengan adanya buku ini kami berharap varietas-varietas baru yang telah dihasilkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian ini semakin dikenal petani, sehingga kebutuhan petani akan varietas tertentu sesuai lokasi dan tujuan petani dapat terpenuhi.

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 tanaman | : Baik di tanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550 m dpl |
| Pemulia/Peneliti | : S. Roesmarkam, Aan A Daradjat, Suwono, G. Kustiono, Suyamto 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 | : 110-120hari |
| 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 | : Muda |
| Kerebahan | : Tahan |
| Tekstur Nasi | : Pulen |
| 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 tanaman | : Baik di tanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 550 m dpl |
| Pemulia/Peneliti | : S. Roesmarkam, Aan A Daradjat, Suwono, G. Kustiono, Suyamto dan Widarto YP. |
| Teknisi | : Rokaib, Wigati, Sulyanto 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 | : Cere |
| Umur tanaman | : 85-95 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 terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap penyakit blas, tidak tahan hawar daun bakteri |
| Anjuran tanaman | : 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, eoeok ditanam pada daerah di bawah 500 m dpl |
| Pemulia/Peneliti | : Ismail BP., B. Suprihatno, ZA. Simanullang, |

Y. Samaullah, Atito OS., Hadis S., E. Sumadi,
Aan A. Oaradjat, Poniman, Taryat T
Teknisi : O. Suardi, Rasyid M., A. Ichwan, H. Toha, M.
Amir, H. Pane dan Irsal L
Dilepas tahun : 2001

PEPE

Nomor seleksi : BP971B-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 helai 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 tanaman : Baik untuk lahan sawah dataran rendah (<500
m dpl) di sawah tadah hujan
Instansi pengusul : Balitpa dan BTPH Jawa Tengah
Pemulia : Soewito T., Erwina Lubis, Murdani D. T
Peneliti : Subagyo, Tino vihara, sriyono, Joko Kodrat,
Kris Sumarno, Indrawati S, Sri Hartanti,
Dadang Suherman, Sukarno R., Aan A.
Dradjat.
Teknisi : Ade Santiko, Sunaryo, Panca HS dan Gusniar
Dilepas tahun : 2003

MEKONGGA

| | |
|--------------------|---|
| Nomor seleksi | : S4663-5D-KN-5- 3- 3 |
| Asal persilangan | : A2790/2*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 helai 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 % |
| Indek 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 wereng coklat biotipe 2 dan 3 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV |
| Anjuran tanaman | : Baik untuk 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 Sahard |
| Peneliti | : B. Suprihatno, Y. Samaullah, Atito DS., Ismail B. P., Triny S. Kadir, dan A. Rifki. |

| | |
|---------------|---|
| Teknisi | : M. Suherman , Abd. Rauf Sery, Uan D., S. Toyib S. M., Edi S. MK, M. Sailan, 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 helaian 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 % |
| Indek glikemik | : 90 |
| Bobot 1000 butir | : 25,5 g |
| Rata-rata hasil | : 6,98 t/ha |
| Potensi hasil | : 8,0 t/ha |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 agak rentan biotipe 2 dan 3 |
| • Penyakit | : Rentan terhadap tungro |
| Anjuran tanaman | : Baik untuk lahan sawah dataran sedang sampai tinggi |
| Instansi pengusul | : Balitpa, Distan Kab.Garut dan Distan Propinsi Jabar |
| Pemulia | : Aan A. Daradjat, Z. A. Simanullang |
| Peneliti | : A. Rifki, Dede Kusdriaman, Triny S. Kadir, . Djatinika, M. Noeh, Waluyo, Mariani P, Hamzah, |

Mamat R, Supardi, Hardedi, M. Jumadi, Hendi
A.M, Asep D, Dadang S, Gugum G, Diah
Chandra, dan lima Hilmayanti

Dilepas tahun : 2006

AEK SIBUNDONG

| | |
|---------------------|---|
| Nomor seleksi | : BP1924-1E-5-2rni |
| Asal persilangan | : Sitali/Way Apo Buru/ /2*Widas |
| Golongan | : Cere |
| Umur tanaman | : 108-125 hari |
| Bentuk tanaman | : Tegak |
| Tinggi tanaman | : 91-106 cm |
| Anakan produktif | : 108-116 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun: | Putih |
| Warna lidah daun | : Putih |
| Warna helaï 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 % |
| Indek glikemik | : 56 |
| Bobot 1000 butir | : 27 g |
| Rata-rata hasil | : 6,0 t/ha |
| Potensi hasil | : 8,0 t/ha |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV |
| Anjuran tanam | : Dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau, coeok ditanam pada lokasi sekitar 700 m dpl |
| Instansi pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi |
| Pemulia | : Z. A. Simanullang, Idris Hadade, Aan A. Daradjat, dan B. Suprianto |
| Peneliti | : Nafisah, S. Dewi Indrasari, Triny S. Kadir dan A. Rifki. |

Teknisi : Toyib S. M., Maman Suherman, M. Sailan dan Zaenal Arifin.

Dilepas tahun : 2006

INPARI 1

| | |
|--------------------|---|
| Nomor seleksi | : BP1924-1E-5-2rni |
| Asal persilangan | : IR64/IRBB-7 //IR64 |
| Golongan | : Cere Indica |
| Umur tanaman | : 108 hari |
| Bentuk tanaman | : Tegak |
| Tinggi tanaman | : 93 cm |
| Anakan produktif | : 16 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 |
| Ketrebahan | : Tahan rebah |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Kadar amilosa | : 22 % |
| Bobot 1000 butir | : 27 g |
| Rata-rata hasil | : 7,32 t/ha |
| Potensi hasil | : 10 t/ha |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Tahan Wereng Batabf Coklat Biotipe 2, agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 3 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap hawar daun bakteri strainIII, IV, VIII |
| Anjuran tanaman | : Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai dengan ketinggian ± 500 m dpl. |
| Instansi pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi |
| Pemulia | : Bambang Kustianto, Supartopo, Soewito TL Buang Abdullah, Sularjo, Aris Hairmansis, Heni Safitri dan Suwarno |

| | |
|----------------------|---|
| Peneliti | : Atito D., AnggianiN., Santoso, Arifin K., Endang S. |
| Teknisi | : Sail Hanafi, Sudarno, Suryono, Panca Hadi Siwi |
| Alasan utama dilepas | : Lebih tahan BLB; perbaikan dari IR64 atas BLB |

INPARI 2

| | |
|--------------------|---|
| Nomor seleksi | : 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 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun | : Putih |
| Warna lidah daun | : Hijau |
| Warna helai daun | : Hijau tua |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Bentuk gabah | : Panjang dan gemuk |
| Warna gabah | : Kuning jerami dngan garis-garis coklat |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Kadar amilosa | : 18,55 % |
| Bobot 1000 butir | : 27 -28 g |
| Rata-rata hasil | : 5,83 t/ha |
| Potensi hasil | : 7,30 t/ha GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2, dan 3 |
| • Penyakit | : Agak tahan penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, agak rentan Hawar Daun Bakteri strain IV dan VIII, agak tahan penyakit virus tungro inokulum varian 013 dan 031 dan rentan penyakit virus tungro inokulum varian 073 |
| Anjuran tanaman | : Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl |
| Instansi pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi |
| Pemulia | : Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno |

| | |
|----------|--|
| Peneliti | : I.N. Widiarta, Baehaki SE, Triny SKI S.D. Indrasari, Prihadi Wibowo, Omi Syahromi, Nafisah, Cueu Gunarsih, Estria Furry P. |
| Teknisi | : ToyibS. Ma' ruff Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, M. Sailan, Zaenal Arifin, Karmita, Sukanda, Suwarsa |

INPARI 3

| | |
|--------------------|--|
| Nomor seleksi | : BP3448E-4-2 |
| Asal persilangan | : DiguI/BPT164C-68-7-2 |
| Golongan | : Cere |
| Umur tanaman | : 110 hari |
| Bentuk tanaman | : Sedang |
| Tinggi tanaman | : 95-100 cm |
| Anakan produktif | : 15 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun | : Putih |
| Warna lidah daun | : Hijau |
| Warna helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Panjang ramping |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Kadar amilosa | : 20,57 % |
| Bobot 1000 butir | : 24 g |
| Rata-rata hasil | : 6,05 t/ha |
| Potensi hasil | : 7,52 t/ha GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2, dan agak rentan terhadap biotipe 3 |
| • 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 |
| Anjuran tanaman | : Cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl |
| Instansi pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi |

| | |
|----------------------|---|
| Pemulia | : Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno |
| Peneliti | : I.N. Widiarta, Baehaki SE, Triny SK, S.D. Indrasari, Prihadi Wibowo, Omi Syahromi, Nafisah, Cucu Gunarsih, Estria Furry P |
| Teknisi | : ToyibS. Ma' ruff Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, M. Sailan, Zaenal Arifin, Karmita, Sukanda, Suwarsa, Dede Munawar |
| Alasan utama dilepas | : Lebih tahan terhadap WBC biotipe 1 dan 2, daripada Ciherang, mutu dan hasil setara dengan Ciherang |

INPARI 4

| | |
|--------------------|--|
| Nomor seleksi | : 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 | : 15 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun | : Putih |
| Warna lidah daun | : Hijau |
| Warna helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Panjang ramping |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Kadar amilosa | : 21,07 % |
| Bobot 1000 butir | : 25 g |
| Rata-rata hasil | : 6,04 t/ha |
| Potensi hasil | : 8,80 t/ha GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak rentan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2 dan 3 |
| • 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 |
| Anjuran tanaman | : Cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl. |
| Instansi pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi |

| | |
|----------------------|---|
| Pemulia | : Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno |
| Peneliti | : I.N. Widiarta, Baehaki SE, Triny SK, S.D. Indrasari, Prihadi Wibowo, Omi Syahromi, Nafisah, Cucu Gunarsih, Estria Furry P . |
| Teknisi | : ToyibS. Ma' ruff Maman Suherman, Meru, Uan Sudjanang, M. Sailan, Zaenal Arifin, Karmita, Sukanda, Suwarsa, Dede Munawar |
| Alasan utama dilepas | : Lebih tahan terhadap HDB Strain IV daripada Ciherang, hasil dan mutu sama dengan Ciherang |

INPARI 5 MERAWU

| | |
|--------------------|--|
| Nomor seleksi | : 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 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun | : Putih |
| Warna lidah daun | : Hijau |
| Warna helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Panjang dan agak gemuk |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Kadar amilosa | : 23,91 % |
| Bobot 1000 butir | : 27,41 g |
| Rata-rata hasil | : 5,74 t/ha |
| Potensi hasil | : 7,20 t/ha GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 1,2 dan 3 |
| • 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 |
| Anjuran tanaman | : Cocok ditanam di ekosistem sawah sampai dengan ketinggian 600 m dpl |

| | |
|----------------------|---|
| Instansi pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi |
| Pemulia | : Aan A. Daradjat, dan Bambang Suprihatno |
| Peneliti | : I.N. Widiarta, Baehaki SE, Triny SK, S.D. Indrasari, Prihadi Wibowo, Omi Syahromi, Nafisah, Cucu Gunarsih, Estria Furry P . |
| Alasan utama dilepas | : Lebih tahan terhadap WBC 1,2,3, Fe pada beras pecah kulit lebih tinggi daripada Ciherang |

INPARI 6 JETE

| | |
|------------------------|---|
| Nomor seleksi | : BP205D-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 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 |
| Kerebahan | : Tahan |
| Bentuk gabah | : Sedang ramping |
| Warna gabah | : Kuning |
| Jumlah gabah per malai | : 157 butir |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Sangat pulen |
| Kadar amilosa | : 18 % |
| Bobot 1000 butir | : 28 g |
| Rata-rata hasil | : 6,82 t/ha |
| Potensi hasil | : 12 t/ha GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat Biotipe 2 dan 3 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, IV dan VIII. |
| Anjuran tanaman | : Cocok untuk ditanam di sawah dataran rendah samapi sedang (\pm 600 m dpl). |
| Instansi pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi |

| | |
|----------------------|---|
| Pemulia | : Buang Abdullah, Soewito Tjokrowidjojo, Sularjo dan Bambang Kustianto. |
| Peneliti | : Atito D., Endang Suhartatik, Anggiani Nasution, Heni Safitri, Angelita P. Lestari, Ema Herlina, Baehaki S.E., Neni E. Sumardi, Aris Hairmansis. |
| Teknisi | : Sudarno, Indarjo, Yusuf, Supartopo, Sail Hanafi, Yaya Suhaya, Suryono, Gusnimar Aliawati dan Panea Hadi Siwi. |
| Alasan utama dilepas | : Potensi hasil tinggi, nasi sangat pulen, Tahan WBC biotipe 2 dan 3; tahan penyakit BLB |

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 |
| 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 | : Mendatar |
| Daun bendera | : Miring |
| Kerebahan | : Tahan |
| Bentuk gabah | : Sedang ramping |
| Warna gabah | : Kuning |
| Jumlah gabah/malai | : 85-247 butir |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen, aromatik |
| Kadar amilosa | : 23,5 % |
| Bobot 1000 butir | : 23-29 g |
| Rata-rata hasil | : 7,3 t/ha |
| Potensi hasil | : 8,4 t/ha GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Tahan terhadap hama Wereng Coklat Biotipe 2 |
| • Penyakit | : Agak tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain IV dan VIII. Agak tahan terhadap penyakit tungro. |
| Anjuran tanaman | : Tidak ditanam pada daerah endemik OPT |
| Pemulia | : Satoto, Murdani D., Yudhistira Nugraha, Sudibyo TWU |
| Peneliti | : E. Lubis, Indrastuti A. Rumanti, Yuni Widyastuti, Suwarno, Agus Guswara, I.N. |

| | |
|---------------|--|
| | : Widarta, Trini S. Kadir, Allidawati, Neni Ernawati, Suwarto, Untung Sutanto dan Himawan. |
| Teknisi | : Munada, P.Warsidi, warsono, Suwarto, Sudirman, Ajat Sudrajat, Aa Abdul Somad, Cecep Suparman dan Sukirman. |
| Dilepas tahun | : 2006 |

HIPA 6 JETE

| | |
|--------------------|---|
| Nomor seleksi | : H36 |
| Asal persilangan | : A1/R17 |
| Golongan | : Cere |
| Umur tanaman | : 101-128 hari |
| Bentuk tanaman | : Tegak |
| Tinggi tanaman | : 90-120 cm |
| Anakan produktif | : 7-14 batang |
| Warna kaki | : 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 |
| Leher malai | : Tidak berleher |
| Kerebahan | : Tahan |
| Bentuk gabah | : Ramping |
| Warna gabah | : Kuning jerami |
| Kerontokan | : Mudah |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Kadar amilosa | : 21,7 % |
| Bobot 1000 butir | : 22-27 g |
| Rata-rata hasil | : 7,4 t/ha |
| Potensi hasil | : 10,6 t/ha GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Tahan terhadap hama Wereng Coklat Biotipe 2 |
| • Penyakit | : Agak tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain IV dan VIII. Renten terhadap penyakit tungro. |
| Anjuran tanaman | : Tidak ditanam pada daerah endemik OPT |
| Pemulia | : Satoto, Murdani D., Yudhistira Nugraha, Sudibyo TWU |
| Peneliti | : E. Lubis, Indrastuti A. Rumanti, Yuni Widyastuti, Suwarno, Agus Guswara, I.N. Widarta, Trini S. Kadir, Allidawati, Neni |

| | |
|---------------|--|
| | : Ernawati, Suwarto, Untung Sutanto dan Himawan. |
| Teknisi | : Munada, P.Warsidi, warsono, Suwarto, Sudirman, Ajat Sudrajat, Aa Abdul Somad, Cecep Suparman dan Sukirman. |
| Dilepas tahun | : 2006 |

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 helai daun | : Hijau tua |
| Muka daun | : Agak kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Miring sampai mendatar |
| Kerebahan | : Agak tahan |
| Bentuk gabah | : Bulat panjang |
| Warna gabah | : Kuning ujung gabah ungu |
| Kerontokan | : 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 GKG |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Tahan terhadap hama Wereng Coklat Biotipe 1 |
| • Penyakit | : Agak tahan penyakit blas |
| Anjuran tanaman | : Ditanam sebagai padi gogo maupun gogo rancah pada tanah Grumusol, Podzolik Merah kuning dan Regosol |
| Pemulia | : Z.A. Simanulang, E. Sumadi, Taryat T., B. Suprihatno dan Aan A. Daradjat |
| Peneliti | : E. Lubis, Indrastuti A. Rumanti, Yuni Widias-tuti, Suwarno, Agus Guswara, I.N. Widarta, Trini S. Kadir, Allidawati, Neni Ernawati, Suwanto, Untung Sutanto dan Himawan. |
| Dilepas tahun | : 1996 |

TOWUTI

| | |
|--------------------|---|
| Nomor seleksi | : S3385-5E-16-3-2 |
| Asal persilangan | : S499B-28/Carreon// ² *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 helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar sebelah bawah daun |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Ramping |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : 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 hama Wereng Coklat Biotipe 2 dan rentan biotipe 3 |
| • Penyakit | : Agak tahan penyakit Hawar Daun Bakteri strain III dan IV, dan agak tahan blas. |
| Anjuran tanaman | : Cocok ditanam lahan sawah, maupun lahan kering pada musim hujan. Untuk lahan kering sebaiknya tidak lebih dari 500 m dpl. |
| Pemulia | : Z.A. Simanulang, Tarjat, 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 helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Mendatar |
| Kerebahan | : Tahan |
| Bentuk gabah | : Ramping |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : Sedang |
| 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 tanaman | : Cocok ditanam lahan kering (gogo) 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

| | |
|----------------------|--|
| Nomor seleksi | : TB165E-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 |
| Kerebahan | : Tahan |
| Bentuk gabah | : Panjang Sedang |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Sedang |
| Kadar amilosa | : 24 % |
| Bobot 1000 butir | : 27 g |
| Rata-rata hasil | : 3,4t/ha |
| Potensi hasil | : 5,5 t/ha |
| Ketahanan terhadap | |
| • Penyakit | : Tahan blas daun, blas leher, bercak daun coklat |
| • Cekaman lingkungan | : Agak toleran keracunan Al, toleran keracunan Fe dan beraksi moderat terhadap kekeringan. |
| Anjuran tanaman | : Baik dibudidayakan pada lahan kering subur dan lahan kering Podzolik Merah kuning (PMK) dengan tingkat keracunan aluminium sedang, baik untuk padi sawa beririgasi di lahan PMK dari dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl. |

Pemulia : E. Lubis, Murdani 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
 Kerebahan : Tahan
 Bentuk gabah : Bulat sedang
 Warna gabah : Kuning bersih
 Kerontokan : Sedang
 Tekstur nasi : Pulen
 Kadar amilosa : 22,3%
 Bobot 1000 butir : 25 g
 Rata-rata hasil : 3,0t/ha
 Potensi hasil : 6,0 t/ha
 Ketahanan terhadap
 • Penyakit : Tahan terhadap blas daun, blas leher, bercak daun coklat
 • Cekaman lingkungan : Agak toleran keracunan Al, dan beraksi moderat terhadap kekeringan.
 Anjuran tanaman : Baik dibudidayakan pada lahan kering subur dan lahan kering Podzolik Merah kuning (PMK) dengan tingkat keracunan aluminium sedang, baik untuk padi sawa beririgasi di lahan PMK dari dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.

Pemulia : E. Lubis, Murdani Diredja, W.S. Ardjasa,
B. Kustianto dan Suwarno
Teknisi : Tusrimin, Sularjo, Gusnimar dan Ade Santika
Dilepas tahun : 2001

SITU PATENGGANG

Nomor 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 helai daun : Hijau , tepi daun tua berkilau ungu
Muka daun : Bagian atas kasar, bawah permukaan halus
Posisi daun : Tegak
Daun bendera : Menyudut 35 - 50 derajat
Kerebahan : Tahan
Bentuk gabah : Agak gemuk
Warna gabah : Kuning kotor
Kerontokan : Sedang
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 terhadap blas
Sifat khusus : Aromatik, respon terhadap pemupukan,
mampu dikembangkan di sawah
Anjuran tanaman : Lahan kering musim hujan, tumpangsari, 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
Peneliti : Atito D, Husin Toha, Irsal L., dan Mukelar A
Teknisi : U. Sujanang, Karmita, Meru, dan Sukarno
Dilepas tahun : 2003

SITU BAGENDIT

| | |
|-----------------------------|--|
| Nomor seleksi | : S4325D-1-2-3-1 |
| Asal persilangan | : Batur/ ² *S2823-7D-8-1-A |
| Golongan | : Cere |
| 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 helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Panjang ramping |
| Warna gabah | : Kuning bersih |
| Kerontokan | : 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 | : Tahan terhadap blas; Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV |
| Anjuran tanaman | : Lahan kering musim hujan, tumpangsari, lahan tipe tanah Aluvial dan Podsolik ketinggian tidak lebih dari 300 m dpl |
| Pemulia | : Z.A. Simanullang, A.A. Daradjat Ismail BP, Yamin dan N. Yunani |
| Peneliti | : Mukelar A, Atito D, dan Y.Samanullah |
| Teknisi | : Meru, U. Sujanang, Karmita, dan Sukarno |
| Dilepas tahun | : 2003 |

INPARA 1

| | |
|-------------------------------|---|
| Nomor seleksi | : B9852E-KA-66 |
| Asal persilangan | : Batang Ombilin |
| Golongan | : Cere Indica |
| Umur tanaman | : 131 hari |
| Bentuk tanaman | : Tegak |
| Tinggi tanaman | : 111 cm |
| Anakan produktif | : 18 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun | : Tidak berwarna |
| Warna helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Tipe malai | : Kompak |
| Leher malai | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Sedang |
| Warna gabah | : Kuning |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pera |
| Kadar amilosa | : 27,93 % |
| Bobot 1000 butir | : 23,25 g |
| Rata-rata hasil di rawa lebak | : 5,65 t/ha |
| Rata-rata hasil di rawa | : 4,45 t/ha |
| Potensi hasil | : 6,47 t/ha |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 1 dan 2 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri dan Bias Toleransi keracunan Fe dan AI |
| Anjuran tanaman | : 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 HS., dan Maulana |
| Pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi |
| Alasan dilepas | : Hasil tinggi, toleran Fe dan sesuai untuk daerah yang menyukai nasi pera |

INPARA 2

| | |
|----------------------------------|---|
| Nomor seleksi | : B10214F-TB-7-2-3 |
| Asal persilangan | : Pucu k/ Cisanggarung/ Sita |
| Golongan | : Cere Indica |
| Umur tanaman | : 128 hari |
| Bentuk tanaman | : Tegak |
| Tinggi tanaman | : 103 cm |
| Anakan produktif | : 16 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun | : Tidak berwarna |
| Warna helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Tipe malai | : Kompak |
| Leher malai | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Sedang |
| Warna gabah | : Kuning |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Kadar amilosa | : 22,05 % |
| Bobot 1000 butir | : 25,66 g |
| Rata-rata hasil di rawa lebak | : 5,49 t/ha |
| Rata-rata hasil di rawa | : 4,82 t/ha |
| Potensi hasil | : 6,08 t/ha |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 2 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri dan Bias |
| • Toleransi cekaman biotik | : Toleransi keracunan Fe dan Al |
| Anjuran tanaman | : 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 HS., dan Maulana |
| Pengusul | : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi |
| Alasan dilepas | : 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 persilangan | : IR69256/IR43524-55-1- 3-2 |
| Golongan | : Cere Indica |
| Umur tanaman | : 127 hari |
| Bentuk tanaman | : Tegak |
| Tinggi tanaman | : 108 cm |
| Anakan produktif | : 17 batang |
| Warna kaki | : Hijau |
| Warna batang | : Hijau |
| Warna telinga daun | : Tidak berwarna |
| Warna helai daun | : Hijau |
| Muka daun | : Kasar |
| Posisi daun | : Tegak |
| Daun bendera | : Tegak |
| Kerebahan | : Sedang |
| Leher malai | : Sedang |
| Bentuk gabah | : Sedang |
| Warna gabah | : Kuning |
| Kerontokan | : Sedang |
| Tekstur nasi | : Pulen |
| Jumlah gabah per malai | : 136 butir |
| Kadar amilosa | : 28,6 % |
| Bobot 1000 butir | : 25,7 g |
| Rata-rata hasil | : 4,6 t/ha |
| Potensi hasil | : 5,6 t/ha |
| Ketahanan terhadap | |
| • Hama | : Agak tahan Wereng Batang Coklat Biotipe 3 |
| • Penyakit | : Tahan terhadap Bias ras 101,123,141,373; peka terhadap Hawar Daun Bakteri |
| • Toleransi cekaman biotik | : Agak toleran rendaman selama 6 hari pada fase vegetative, agak toleran keracunan Fe dan AI |
| Anjuran tanaman | : 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, Arifin Kartoharjono.
- Teknisi : Basarudin N., M. Syarif, Panca Hadi Siwi, dan Maulana
- Pengusul : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi
- Alasan dilepas : Hasil tinggi dan toleran rendaman dilahan sawah irigasi yang rawan banjir