

DESKRIPSI VARIETAS PADI 2012

1) Tabel Deskripsi Varietas Padi Irigasi

DESKRIPSI	CIHERANG	CIGEULIS	MEKONGGA	SARINAH	AEK SIBUNDONG
Tahun Dilepas	2000	2003	2004	2006	2006
Potensi Hasil (t/ha)	8,5	8,0	8,4	8,0	8,0
Rata-rata Hasil (t/ha)	6,0	5,8	6,0	6,98	6,0
Umur Tanaman (hari)	116-125	115-125	116-125	110-125	108-125
Tinggi Tanaman (cm)	107-105	100-110	91-106	107-116	112
Anakan Produktif (batang)	14-17	14-16	13-16	15-20	18
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang	Mudah	Sedang
Kerebahan	Sedang	Sedang			
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	23	23	23	22,3	22
Indeks Glikemik	54,9	64	88	90	56
Anjuran Tanam:					
Sawah Irigasi	V (dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl)	V (dengan ketinggian <600 m dpl juga baik ditanam pada musim kemarau atau hujan)	V (dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl)	V (dataran sedang sampai tinggi)	V (dengan ketinggian <700 m dpl)
Tadah Hujan	-	-	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:					
• Hama					
WBC	T biotipe 2 dan AT biotipe 3	T biotipe 2	AT biotipe 2 dan 3	AT biotipe 1	T biotipe 2 dan AT biotipe 3
• Penyakit					
HDB	T patotipe III	T patotipe III	AT patotipe IV	-	AT patotipe III
Blas	-	-	-	-	-
Tungro	-	-	-	-	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	INPARI 1	INPARI 2	INPARI 3	INPARI 4	INPARI 5 MERAUWU
Tahun Dilepas	2008	2008	2008	2008	2008
Potensi Hasil (t/ha)	10	7,30	7,52	8,80	7,20
Rata-rata Hasil (t/ha)	7,3	5,83	6,05	6,04	5,74
Umur Tanaman (hari)	108	115	110	115	115
Tinggi Tanaman (cm)	93	85-95	95-100	95-105	100-105
Anakan Produktif (batang)	16	15	17	16	15
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	-	Sedang	Sedang	Sedang
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	22	18,55	20,57	21,07	23,91
Indeks Glikemik	50,4	-	-	-	-
Anjuran Tanam:					
Sawah Irigasi	V (dengan ketinggian ±500 m dpl)	V (Dataran rendah sampai dengan ketinggian 600 m dpl)	V (Dengan ketinggian <600 m dpl)	V (Dengan ketinggian <600 m dpl)	V (Dengan ketinggian <600 m dpl)
Ketahanan terhadap:					
• Hama					
WBC	T biotipe 2 dan AT biotipe 3	T biotipe 1 dan 2 juga AT biotipe 3	AT biotipe 1 dan 2 juga AT biotipe 3	-	AT biotipe 1,2, dan 3
• Penyakit					
HDB	T patotipe III, IV, dan VIII	AT patotipe III	AT patotipe III	T patotipe III dan VIII	T patotipe III dan AT patotipe IV dan VIII
Blas	-	-	-	-	-
Tungro	-	AT inokulum varian no. 013 dan 031	-	AT inokulum varian no. 013	AT inokulum varian no. 031 dan 013

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	INPARI 6 JETE	INPARI 7 LANRANG	INPARI 8	INPARI 9 ELO
Tahun Dilepas	2008	2009	2009	2009
Potensi Hasil (t/ha)	12	8,7	9,9	9,1
Rata-rata Hasil (t/ha)	6,82	6,2	6,3	6,4
Umur Tanaman (hari)	118	110-115	125	125
Tinggi Tanaman (cm)	100	104	105	113
Anakan Produktif (batang)	15	16	19	18
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	-	-	-
Tekstur Nasi	Sangat pulen	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	18	20,78	21	20,46
Indeks Glikemik	66,2	-	-	-
Anjuran Tanam:				
Sawah Irigasi	V (Dataran rendah sampai dengan sedang atau <600 m dpl)	V (Dataran rendah sampai dengan ketinggian <600 m dpl)	V (Dengan ketinggian <600 m dpl)	V (Dengan ketinggian <600 m dpl)
Tadah Hujan	-	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:				
• Hama				
WBC	AT biotipe 2 dan 3	-	-	-
• Penyakit				
HDB	T patotipe III, IV, dan VIII	AT patotipe III	AT patotipe III	AT patotipe III
Blas	-	-	-	-
Tungro	-	AT inokulum varian no.013	T inokulum no.013 dan 031 juga AT inokulum varian no.073	T inokulum varian no.013 dan AT inokulum varian no.073 dan 013

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	INPARI 10 LAEYA	INPARI 11	INPARI 12	INPARI 13
Tahun Dilepas	2009	2010	2010	2010
Potensi Hasil (t/ha)	7,00	8,8	8,0	8,0
Rata-rata Hasil (t/ha)	4,08	6,5	6,2	6,6
Umur Tanaman (hari)	112	105	99	99
Tinggi Tanaman (cm)	110	106	99	102
Anakan Produktif (batang)	21	18	18	17
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	-	Sedang	-	Sedang
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pera	Pulen
Kadar Amilosa (%)	22	21,4	26,4	22,40
Indeks Glikemik	-	-	-	-
Anjuran Tanam:				
Sawah Irigasi	V (Irigasi berselang 5-7 hari sekali)	-	-	-
Tadah Hujan	-	V (Dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl)	V (Dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl)	V (Dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl)
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:				
• Hama				
WBC	AT biotipe 1 dan 2	-	AT biotipe 1 dan 2	T biotipe 1,2,dan 3
• Penyakit				
HDB	AT patotipe III	T patotipe III dan AT patotipe IV dan VIII	-	-
Blas	-	T ras 033 dan 133	T ras 033 dan AT ras 133 dan 073	T ras 033 dan AT ras 133, 073, dan 173
Tungro	-	-	-	-

Keterangan :

- WBC :Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	INPARI 14 PAKUAN	INPARI 15 PARAHYANGAN	INPARI 16 PASUNDAN	INPARI 17
Tahun Dilepas	2011	2011	2011	2011
Potensi Hasil (t/ha)	8,2	7,5	7,6	7,9
Rata-rata Hasil (t/ha)	6,6	6,1	6,3	6,2
Umur Tanaman (hari)	113 (setelah sebar)	117 (setelah Sebar)	118 (Setelah sebar)	111 (Setelah sebar)
Tinggi Tanaman (cm)	103	105	102	105
Anakan Produktif (batang)	17	15	17	18
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	Tahan	Tahan	Tahan
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pulen	Pera
Kadar Amilosa (%)	22,5	20,7	22,7	26
Indeks Glikemik	-	-	-	-
Anjuran Tanam:				
Sawah Irigasi	-	-	-	-
Tadah Hujan	V (Dataran rendah sampai dengan ketinggian <600 m dpl)	V (Dengan ketinggian 600 m dpl)	V (sampai ketinggian 600 m dpl)	V (dengan ketinggian <600 m dpl dan bukan untuk daerah endemik tungro)
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:				
• Hama				
WBC	-	AT biotipe 1	-	AT biotipe 1 dan 2
• Penyakit				
HDB	AT patotipe III	AT patotipe III	T patotipe III	T patotipe III, IV, dan VIII
Blas	AT ras 033 dan 133	T ras 033 dan AT ras 133 dan 073	T ras 073 dan AT ras 073	T ras 033 dan 133 juga AT ras 073
Tungro	-	-	-	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	INPARI 18	INPARI 19	INPARI 20	INPARI SIDENUK
Tahun Dilepas	2011	2011	2011	2011
Potensi Hasil (t/ha)	9,5	9,5	8,8	9,1
Rata-rata Hasil (t/ha)	6,7	6,7	6,4	6,9
Umur Tanaman (hari)	102	104	104	103
Tinggi Tanaman (cm)	93	102	102	104
Anakan Produktif (batang)	15	15	15	15
Kerontokan	Sedang	Sedang	Tahan	Sedang
Kerebahan	Tahan	Tahan	Mudah	Tahan
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	18	18	21,1	20,6
Indeks Glikemik	-	-	-	-
Anjuran Tanam:				
Sawah Irigasi	V	V	V (Dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl dan bukan untuk daerah endemik tungro)	V (Dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl dan bukan untuk daerah endemik tungro dan blas)
Tadah Hujan	V (Ketinggian 0-600 m dpl)	V (Ketinggian 0-600 m dpl)	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:				
• Hama				
WBC	T biotipe 1 dan 2 dan AT biotipe 3	T biotipe 1 dan 2 dan AT biotipe 3	AT biotipe 1	AT biotipe 1,2,dan 3
• Penyakit				
HDB	T patotipe III dan AT patotipe IV	T patotipe III dan AT patotipe IV	T patotipe III	AT patotipe III
Blas	-	-	AT ras 033	-
Tungro	-	-	-	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

2) Tabel Varietas Padi Hibrida

DESKRIPSI	MARO	ROKAN	HIPA 3	HIPA 4
Tahun Dilepas	2002	2002	2004	2004
Potensi Hasil (t/ha)	8,85	9,24	11,67	10,43
Rata-rata Hasil (t/ha)	6,24	6,44	8,5	8,01
Umur Tanaman (hari)	113	115	116 – 120	114 – 116
Tinggi Tanaman (cm)	105 – 110	107	96 – 105	86 – 95
Anakan Produktif (batang)	18 – 30	18 – 30	16 – 21	16 – 24
Kerontokan	Sedang	Sedang	Mudah	Mudah
Kerebahan	Tahan	Tahan	Tahan	Tahan
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Sedang	Pera
Kadar Amilosa (%)	22,8	23,1	23,0	24,7
Indeks Glikemik	-	-	-	-
Anjuran Tanam:				
Sawah Irigasi	V (Bukan untuk daerah endemik Tungro dan WBC)	V (Bukan untuk daerah endemik Tungro dan WBC)	V (mengikuti kaidah PTT)	V (mengikuti kaidah PTT)
Tadah Hujan	-	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:				
• Hama				
WBC	-	-	AT biotipe 2	AT biotipe 2
• Penyakit				
HDB	-	AT patotipe III dan IV	AT patotipe IV dan VIII	AT patotipe IV dan VIII
Blas	-	-	-	-
Tungro	-	-	AT	AT

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	HIPA 5 CEVA	HIPA 6 JETE	HIPA 7	HIPA 8
Tahun Dilepas	2007	2007	2009	2009
Potensi Hasil (t/ha)	8,40	10,60	11,4	10,4
Rata-rata Hasil (t/ha)	7,29	7,36	7,6	7,5
Umur Tanaman (hari)	114 -129	101 – 128	112	110 – 122
Tinggi Tanaman (cm)	93,67 – 120,57	90,20 – 119,93	106	120 -130
Anakan Produktif (batang)	7 – 15	7 – 14	16	14-18
Kerontokan	Mudah	Mudah	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	Tahan	Agak Tahan	Sedang
Tekstur Nasi	Pulen, aromatik	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	23,5	21,7	22,0	22,7
Indeks Glikemik	57,3	57	49	73,5
Anjuran Tanam:				
Sawah Irigasi	V (Bukan untuk daerah endemik OPT)	V (Bukan untuk daerah endemik OPT)	V	V (Dataran rendah < 450 m dpl)
Tadah Hujan	-	-	V	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:				
• Hama				
WBC	T biotipe 2	-	-	-
• Penyakit				
HDB	AT patotipe IV dan VIII	-	-	AT patotipe VIII
Blas	-	-	-	-
Tungro	AT	-	T	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	HIPA 9	HIPA 10	HIPA 11	HIPA 12 SBU
Tahun Dilepas	2010	2010	2010	2011
Potensi Hasil (t/ha)	10,4	9,4	10,6	MK 10,5 MH 8,9
Rata-rata Hasil (t/ha)	8,1	8,1	8,4	7,7
Umur Tanaman (hari)	115	114	114	105 (setelah semai)
Tinggi Tanaman (cm)	103	97	97,5	104,4
Anakan Produktif (batang)	14	20	20	15
Kerontokan	Sedang	-	-	Sedang
Kerebahan	Tahan	Sedang	Sedang	Sedang
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	22,3	19,7	20,1	23,2
Indeks Glikemik	73,5	-	-	-
Anjuran Tanam:				
Sawah Irigasi	V (Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl)	V (Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl)	V	V (mengikuti kaidah PTT)
Tadah Hujan	-	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:				
• Hama				
WBC	-	-	-	AT biotipe 2 dan 3
• Penyakit				
HDB	AT patotipe III	AT patotipe III	AT patotipe III	AT patotipe III
Blas	-	-	-	-
Tungro	-	-	-	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	HIPA 13	HIPA 14 SBU	HIPA JATIM 1	HIPA JATIM 2	HIPA JATIM 3
Tahun Dilepas	2011	2011	2011	2011	2011
Potensi Hasil (t/ha)	MK 10,5 MH 9,4	MK 12,1 MH 11,8	MK 10,0 MH 9,7	MK 10,9 MH 10,7	MK 10,7 MH 10,0
Rata-rata Hasil (t/ha)	7,7	8,4	8,2	9,3	8,5
Umur Tanaman (hari)	105 (setelah semai)	112 (setelah semai)	119 (setelah tanam)	119 (setelah tanam)	117 (setelah tanam)
Tinggi Tanaman (cm)	105	112	117,2	116	109,4
Anakan Produktif (batang)	14	16	16	16	16
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	Sedang	Tahan	Tahan	Sedang
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	21,8	24,7	17	21,5	20
Indeks Glikemik	-	-	-	-	-
Anjuran Tanam:					
Sawah Irigasi	V (mengikuti anjuran PTT)	V (mengikuti anjuran PTT)	V (Bukan untuk daerah endemik OPT)	V (Bukan untuk daerah endemik OPT)	V (Bukan untuk daerah endemik OPT)
Tadah Hujan	-	-	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-	-	-
Ketahanan terhadap:					
• Hama					
WBC	AT biotipe 2	AT biotipe 2	-	-	-
• Penyakit					
HDB	AT patotipe III	AT patotipe III	-	AT patotipe III	-
Blas	-	-	-	-	-
Tungro	-	-	-	-	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

3) Tabel Varietas Padi Gogo

DESKRIPSI	Batutugi	Situ Patenggang	Situ Bagendit
Tahun Dilepas	2001	2003	2003
Potensi Hasil (t/ha)	6,0	6,0	6,0
Rata-rata Hasil (t/ha)	3,0	3,6 – 5,6	4,0 pada lahan kering 5,5 pada lahan sawah
Umur Tanaman (hari)	116	110-120	110-120
Tinggi Tanaman (cm)	124	100-110	99-105
Anakan Produktif (batang)	Sedikit	10-13	12-13
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	Tahan	Sedang
Tekstur Nasi	Pulen	Sedang	Pulen
Kadar Amilosa (%)	22,3	23,93	22
Indeks Glikemik	-	-	-
Anjuran Tanam:			
Sawah Irigasi	-	-	V
Tadah Hujan	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-
Lahan Kering Subur	V (dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl)	-	V
Lahan Kering Podzolik Merah Kuning (PMK)	V (tingkat keracunan Al sedang)	V (ketinggian tidak lebih dari 300 m dpl)	-
Lahan Kering Musim Hujan	-	V (Tumpang sari)	-
Lahan tipe tanah Aluvial	-	V	-
Ketahanan terhadap:			
• Hama			
WBC	-	-	-
• Penyakit			
HDB		-	AT patotipe III
Blas	T (Blas Daun dan Blas Leher)	T	AT
Tungro	-	-	-
Bercak Daun Cokelat	T	-	-
• Cekaman Abiotik			
Keracunan Al	ATL	-	-
Kekeringan	-	-	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan
- TL : Toleran
- ATL : Agak Toleran

DESKRIPSI	INPAGO 4	INPAGO 5	INPAGO 6
Tahun Dilepas	2010	2010	2010
Potensi Hasil (t/ha)	6,1	6,2	5,8
Rata-rata Hasil (t/ha)	4,1	4,0	3,9
Umur Tanaman (hari)	124	118	113
Tinggi Tanaman (cm)	134	132	117
Anakan Produktif (batang)	11	14	11
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Sedang	Sedang	Tahan
Tekstur Nasi	Pulen	Sangat pulen	Sedang
Kadar Amilosa (%)	21,9	18	22
Indeks Glikemik	-	-	-
Anjuran Tanam:			
Sawah Irigasi	-	-	-
Tadah Hujan	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-
Lahan Kering Subur	V	V	V
Lahan Kering Podzolik Merah Kuning (PMK)	V (dengan tingkat keracunan Al sedang)	V (dengan tingkat keracunan Al sedang)	V (dengan tingkat keracunan Al sedang)
Lahan Kering Musim Hujan	-	-	-
Lahan tipe tanah Aluvial	-	-	-
Ketahanan terhadap:			
• Hama			
WBC	-	-	-
• Penyakit			
HDB	-	-	-
Blas	T	T	T
Tungro	-	-	-
Bercak Daun Cokelat	-	-	-
• Cekaman Abiotik			
Keracunan	TL Al (60 ppm)	ATL Al (60 ppm)	ATL AL (60 ppm)
Kekeringan	-	TL	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan
- TL : Toleran
- ATL : Agak Toleran

DESKRIPSI	INPAGO 8	INPAGO UNRAM 1	INPAGO UNSOED 1
Tahun Dilepas	2011	2011	2011
Potensi Hasil (t/ha)	8,1	7,6	7,2
Rata-rata Hasil (t/ha)	5,2	4,4	4,9
Umur Tanaman (hari)	119	108	110
Tinggi Tanaman (cm)	122	95	107
Anakan Produktif (batang)	12	15	16
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	Tahan	Sedang
Tekstur Nasi	Pulen	Pulen	Pulen
Kadar Amilosa (%)	22,3	22	18
Indeks Glikemik	-	-	-
Anjuran Tanam:			
Sawah Irigasi	-	-	-
Tadah Hujan	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	-
Rawa Lebak	-	-	-
Lahan Kering Subur	V (dataran rendah sampai dengan ketinggian 700 m dpl)	V (dataran rendah sampai ketinggian <700 m dpl)	V (dataran rendah sampai ketinggian <700 m dpl)
Lahan Kering Podzolik Merah Kuning (PMK)	-	-	-
Lahan Kering Musim Hujan	-	-	-
Lahan tipe tanah Aluvial	-	-	-
Ketahanan terhadap:			
• Hama			
WBC	-	-	AT biotipe 1
• Penyakit			
HDB	-	-	-
Blas	T ras 073,173,033,dan 133	T ras 033 dan 133 juga AT ras 073 dan 173	T ras 133
Tungro	-	-	-
Bercak Daun Cokelat	-	-	-
• Cekaman Abiotik			
Keracunan	ATL (AL dan Fe)	ATL terhadap AL dan TL terhadap Fe	TL (Fe)
Kekeringan	TL	-	ATL

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan
- TL : Toleran
- ATL : Agak Toleran

4) Tabel Varietas Padi Rawa

DESKRIPSI	INPARA 1	INPARA 2	INPARA 3
Tahun Dilepas	2008	2008	2008
Potensi Hasil (t/ha)	6,47	6,08	5,6
Rata-rata Hasil (t/ha)	5,65 (rawa lebak) 4,45 (rawa pasang surut)	5,49 (rawa lebak) 4,82 (hawa pasang surut)	4,6
Umur Tanaman (hari)	131	128	127
Tinggi Tanaman (cm)	111	103	108
Anakan Produktif (batang)	18	16	17
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Sedang	Sedang	Sedang
Tekstur Nasi	Pera	Pulen	Pera
Kadar Amilosa (%)	27,93	22,05	28,6
Indeks Glikemik	-	-	-
Anjuran Tanam:			
Sawah Irigasi	-	-	V (rawan banjir)
Tadah Hujan	-	-	-
Rawa Pasang Surut	V	V	V
Rawa Lebak	V	V	V
Ketahanan terhadap:			
• Hama			
WBC	AT biotipe 1 dan 2	AT biotipe 2	AT biotipe 3
• Penyakit			
HDB	T patotipe III	T patotipe III	-
Blas	T	T	T ras 101,123,141, dan 373
Tungro	-	-	-
Bercak Daun Cokelat	-	-	-
• Cekaman Abiotik			
Keracunan Al	TL (Al dan Fe)	TL (Al dan Fe)	ATL (Al dan Fe)
Kekeringan	-	-	-
Rendaman	-	-	ATL (selama 6 hari pada fase vegetatif)

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan

DESKRIPSI	INPARA 4	INPARA 5	INPARA 6
Tahun Dilepas	2010	2010	2010
Potensi Hasil (t/ha)	7,6	7,2	6,0
Rata-rata Hasil (t/ha)	4,7	4,5	4,7
Umur Tanaman (hari)	135	115	117
Tinggi Tanaman (cm)	94	92	99
Anakan Produktif (batang)	18	18	13
Kerontokan	Sedang	Sedang	Sedang
Kerebahan	Tahan	Sedang	Tahan
Tekstur Nasi	Pera	Sedang	Sedang
Kadar Amilosa (%)	29	25,2	24
Indeks Glikemik	50,9	59	-
Anjuran Tanam:			
Sawah Irigasi	V (rawan banjir)	V (rawan banjir)	-
Tadah Hujan	-	-	-
Rawa Pasang Surut	-	-	V (sulfat masam potensial)
Rawa Lebak	V (dangkal)	V (dangkal)	V
Ketahanan terhadap:			
• Hama			
WBC	AT biotipe 3	-	-
• Penyakit			
HDB	T patotipe IV dan VIII	T patotipe IV dan VIII	AT patotipe IV
Blas	-	-	T
Tungro	-	-	-
Bercak Daun Cokelat	-	-	-
• Cekaman Abiotik			
Keracunan	-	-	TL (Fe)
Kekeringan	-	-	-
Rendaman	TL (Selama 14 hari pada fase vegetatif)	TL (Selama 14 hari pada fase vegetatif)	-

Keterangan :

- WBC : Wereng Batang Cokelat
- HDB : Hawar Daun Bakteri
- T : Tahan
- AT : Agak Tahan