



# DESKRIPSI

*Varietas Unggul*

# PADI



**BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN**

**BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN**

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN**

**DEPARTEMEN PERTANIAN**

**2008**



**Deskripsi**  
**Varietas Unggul**  
**PADI**



**BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN**

**BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN**

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN**

**DEPARTEMEN PERTANIAN**

**2008**

## DAFTAR ISI

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>I PENDAHULUAN</b> .....                      | 1  |
| <b>II. DESKRIPSI VARIETAS UNGGUL PADI</b> ..... | 2  |
| IR 64 (1986) .....                              | 2  |
| TUKAD UNDA (2000) .....                         | 3  |
| CIGEULIS (2002) .....                           | 4  |
| AEK SIBUNDONG (2006) .....                      | 5  |
| SITU BAGENDIT (2002) .....                      | 6  |
| CIAPUS (2003) .....                             | 7  |
| MARGASARI (2000) .....                          | 8  |
| INDRAGIRI (2001) .....                          | 9  |
| CISOKAN (1985) .....                            | 10 |
| CIHERANG (2000) .....                           | 11 |
| CIBOGO (2000) .....                             | 12 |
| BATANG PIAMAN (2003) .....                      | 13 |
| MEKONGGA (2004) .....                           | 14 |
| BONDOJUDO (2000) .....                          | 15 |
| CIMELATI (2001) .....                           | 16 |
| INPARI 1 (2008) .....                           | 17 |
| INPARI 2 (2008) .....                           | 18 |
| INPARI 3 (2008) .....                           | 19 |
| INPARI 4 (2008) .....                           | 20 |
| INPARI 5 MERAWU (2008) .....                    | 21 |
| INPARI 6 JETE (2008) .....                      | 22 |

## I. PENDAHULUAN

Upaya peningkatan produksi beras di dalam negeri makin dituntut untuk memenuhi kebutuhan yang terus meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk dengan tingkat konsumsi yang masih tinggi.

Revitalisasi pertanian yang dilaksanakan saat ini bertekad untuk mencapai swasembada beras dalam upaya mendukung ketahanan pangan nasional. Menyikapi hal itu, penggunaan varietas unggul baru (VUB) bersama inovasi lainnya seperti Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) dapat berperan dalam mewujudkan tekad tersebut.

Varietas padi merupakan salah satu teknologi utama yang mampu meningkatkan produktivitas padi dan pendapatan petani. Dengan tersedianya varietas padi yang dilepas pemerintah, kini petani dapat memilih varietas yang sesuai dengan kondisi lingkungan setempat, berdaya hasil dan bernilai jual tinggi. Varietas padi merupakan teknologi yang paling mudah diadopsi petani karena teknologi ini murah dan penggunaannya sangat praktis.

## II. DESKRIPSI VARIETAS UNGGUL PADI

### IR 64

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 110 - 120 hari                                                                    |
| Potensi hasil      | : 6,0 t/ha                                                                          |
| Tinggi tanaman     | : 115 - 126 cm                                                                      |
| Anakan produktif   | : 20 – 35 batang                                                                    |
| Daun bendera       | : tegak                                                                             |
| Bentuk gabah       | : Ramping, panjang                                                                  |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                                                     |
| Kerontokan         | : Tahan                                                                             |
| Kerebahan          | : Tahan                                                                             |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                                                             |
| Kadar amilosa      | : 23%                                                                               |
| Bobot 1000 butir   | : 24,1 gr                                                                           |
| Ketahanan terhadap | :                                                                                   |
| - Hama             | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 1, 2 dan agak tahan wereng coklat biotipe 3           |
| - Penyakit         | : - Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV<br>- Tahan virus kerdil rumput |
| Anjuran tanam      | : Baik ditanam di lahan sawah irigasi dataran rendah sampai sedang                  |

### TUKAD UNDA (2000)

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 110 hari                                                               |
| Potensi hasil      | : 4 - 7 t/ha                                                             |
| Tinggi tanaman     | : 104 cm                                                                 |
| Anakan produktif   | : 20 batang                                                              |
| Daun bendera       | : Tegak                                                                  |
| Bentuk gabah       | : Ramping                                                                |
| Warna gabah        | : Kuning jerami                                                          |
| Kerontokan         | : Mudah rontok                                                           |
| Kerebahan          | : Toleran                                                                |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                                                  |
| Kadar amilosa      | : 24,9%                                                                  |
| Bobot 1000 butir   | : 23,9 gr                                                                |
| Ketahanan terhadap | :                                                                        |
| - Hama             | : Agak tahan Wereng Coklat Biotipe 3                                     |
| - Penyakit         | : - Agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain VIII<br>- Tahan Tungro |
| Anjuran tanam      | : Cocok di daerah endemik Tungro                                         |

### CIGEULIS (2002)

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 115 - 125 hari                              |
| Potensi hasil      | : 5 - 8 t/ha                                  |
| Tinggi tanaman     | : 100 - 110 cm                                |
| Anakan produktif   | : 14 - 16 batang                              |
| Daun bendera       | : Tegak                                       |
| Bentuk gabah       | : Ramping panjang                             |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                               |
| Kerontokan         | : Sedang                                      |
| Kerebahan          | : Sedang                                      |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                       |
| Kadar amilosa      | : 23%                                         |
| Bobot 1000 butir   | : 28 - 29 gr                                  |
| Ketahanan terhadap | :                                             |
| - Hama             | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & 3           |
| - Penyakit         | : Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV |
| Anjuran tanam      | : Cocok MH, MK, di bawah 600 dpl              |

### AEK SIBUNDONG (2006)

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 108 - 125 hari                                   |
| Potensi hasil      | : 8,0 (6,0) t/ha                                   |
| Tinggi tanaman     | : 108 - 116 cm                                     |
| Anakan produktif   | : 16 - 20 batang                                   |
| Daun bendera       | : Tegak                                            |
| Bentuk gabah       | : Ramping                                          |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                    |
| Kerontokan         | : Sedang                                           |
| Kerebahan          | : Sedang                                           |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                            |
| Kadar amilosa      | : 22%                                              |
| Bobot 1000 butir   | : 27 gr                                            |
| Ketahanan terhadap | :                                                  |
| - Hama             | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & 3                |
| - Penyakit         | : Agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV |
| Anjuran tanam      | : Cocok MH, MK, 700 dpl                            |

**SITU BAGENDIT (2002)**

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Umur tanaman         | : 110 - 120 hari                              |
| Potensi hasil        | : 5 - 8 t/ha                                  |
| Tinggi tanaman       | : 100 - 110 cm                                |
| Anakan produktif     | : 14 - 16 batang                              |
| Daun bendera         | : Tegak                                       |
| Bentuk gabah         | : Ramping panjang                             |
| Warna gabah          | : Kuning bersih                               |
| Kerontokan           | : Sedang                                      |
| Kerebahan            | : Sedang                                      |
| Tekstur nasi         | : Pulen                                       |
| Kadar amilosa        | : 23%                                         |
| Bobot 1000 butir     | : 28 - 29 gr                                  |
| Ketahanan terhadap : |                                               |
| - Hama               | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & 3           |
| - Penyakit           | : Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV |
| Anjuran tanam        | : Cocok MH, MK, di bawah 600 dpl              |

**CIAPUS (2003)**

|                      |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Umur tanaman         | : 109 hari                                           |
| Potensi hasil        | : 4,8 - 8,2 t/ha                                     |
| Tinggi tanaman       | : 104 cm                                             |
| Anakan produktif     | : 14 - 16 batang                                     |
| Daun bendera         | : Tegak - miring                                     |
| Bentuk gabah         | : Ramping                                            |
| Warna gabah          | : Kuning                                             |
| Kerontokan           | : Sedang                                             |
| Kerebahan            | : Agak tahan                                         |
| Tekstur nasi         | : Pulen                                              |
| Kadar amilosa        | : 23,2%                                              |
| Bobot 1000 butir     | : 31 gr                                              |
| Ketahanan terhadap : |                                                      |
| - Hama               | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & 3                  |
| - Penyakit           | : Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain IV & VIII |
| Anjuran tanam        | : Sawah dataran rendah - sedang                      |

### MARGASARI (2000)

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 120 - 125 hari                                                   |
| Potensi hasil      | : 4,5 T/HA (3,5 t/ha GKG)                                          |
| Tinggi tanaman     | : 120 - 130 cm                                                     |
| Anakan produktif   | : 10 - 19 batang                                                   |
| Daun bendera       | : Sebagian datar - miring                                          |
| Bentuk gabah       | : Ramping                                                          |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                                    |
| Kerontokan         | : Mudah rontok                                                     |
| Kerebahan          | : Agak rentan                                                      |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                                            |
| Kadar amilosa      | : 27%                                                              |
| Bobot 1000 butir   | : 21 gr                                                            |
| Ketahanan terhadap | :                                                                  |
| - Hama             | : Agak rentan Wereng Coklat Biotipe 2                              |
| - Penyakit         | : - Agak rentan terhadap Hawar Pelepah Daun<br>- Tahan Blas Leher  |
| Anjuran tanam      | : Cocok untuk lahan pasang surut pH 4, toleran kekurangan zat besi |

### INDRAGIRI (2001)

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 123 - 127 hari                                                                           |
| Potensi hasil      | : 6,0 t/ha (5,0 t/ha GKG)                                                                  |
| Tinggi tanaman     | : 118 - 122 cm                                                                             |
| Anakan produktif   | : 15 - 20 batang                                                                           |
| Daun bendera       | : Tegak                                                                                    |
| Bentuk gabah       | : Gemuk                                                                                    |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                                                            |
| Kerontokan         | : Agak tahan (sedang)                                                                      |
| Kerebahan          | : Agak tahan                                                                               |
| Tekstur nasi       | : Pera                                                                                     |
| Kadar amilosa      | : 26%                                                                                      |
| Bobot 1000 butir   | : 27 gr                                                                                    |
| Ketahanan terhadap | :                                                                                          |
| - Hama             | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & rentan Biotipe 3                                         |
| - Penyakit         | : Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain III dan agak tahan Hawar Daun Bakteri strain IV |
| Cekaman lingkungan | : Toleran keracunan Al dan Fe                                                              |

**CISOKAN (1985)**

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 110 - 120 hari                                      |
| Potensi hasil      | : 6,0 t/ha (4,5 t/ha GKG)                             |
| Tinggi tanaman     | : 90 - 100 cm                                         |
| Anakan produktif   | : 14 - 17 batang                                      |
| Daun bendera       | : Miring mendatar                                     |
| Bentuk gabah       | : Lonjong - sedang                                    |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                       |
| Kerontokan         | : Sedang                                              |
| Kerebahan          | : Sedang                                              |
| Tekstur nasi       | : Pera                                                |
| Kadar amilosa      | : 26%                                                 |
| Bobot 1000 butir   | : 22 gr                                               |
| Ketahanan terhadap | :                                                     |
| - Hama             | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 1 & 2, rentan Biotipe 3 |
| - Penyakit         | : Agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri              |

**CIHERANG (2000)**

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 116 - 125 hari                                        |
| Potensi hasil      | : 8,5 t/ha (6,0 t/ha GKG)                               |
| Tinggi tanaman     | : 107 - 115 cm                                          |
| Anakan produktif   | : 14 - 17 batang                                        |
| Daun bendera       | : Tegak                                                 |
| Bentuk gabah       | : Panjang ramping                                       |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                         |
| Kerontokan         | : Sedang                                                |
| Kerebahan          | : Sedang                                                |
| Tekstur nasi       | : Sedang                                                |
| Kadar amilosa      | : 23%                                                   |
| Bobot 1000 butir   | : 28 gr                                                 |
| Ketahanan terhadap | :                                                       |
| - Hama             | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2, & agak tahan Biotipe 3 |
| - Penyakit         | : Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri III & IV            |

**CIBOGO (2000)**

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Umur tanaman         | : 115 - 125 hari                                        |
| Potensi hasil        | : 8,1 t/ha (7,0 t/ha GKG)                               |
| Tinggi tanaman       | : 110 - 120 cm                                          |
| Anakan produktif     | : 12 - 19 batang                                        |
| Daun bendera         | : Tegak panjang (menutup malai)                         |
| Bentuk gabah         | : Panjang ramping                                       |
| Warna gabah          | : Kuning bersih                                         |
| Kerontokan           | : Agak tahan                                            |
| Kerebahan            | : Sedang                                                |
| Tekstur nasi         | : Sedang                                                |
| Kadar amilosa        | : 24%                                                   |
| Bobot 1000 butir     | : 28 gr                                                 |
| Ketahanan terhadap : |                                                         |
| - Hama               | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2, & agak tahan Biotipe 3 |
| - Penyakit           | : Tahan terhadap Tungro                                 |

**BATANG PIAMAN (2003)**

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Umur tanaman         | : 100 - 117 hari                     |
| Potensi hasil        | : 7,6 t/ha (6,0 t/ha GKG)            |
| Tinggi tanaman       | : 105 - 117 cm                       |
| Anakan produktif     | : 14 - 19 batang                     |
| Daun bendera         | : Tegak                              |
| Bentuk gabah         | : Ramping                            |
| Warna gabah          | : Kuning bersih                      |
| Kerontokan           | : Sedang                             |
| Kerebahan            | : Sedang                             |
| Tekstur nasi         | : Pera                               |
| Kadar amilosa        | : 28%                                |
| Bobot 1000 butir     | : 27 gr                              |
| Ketahanan terhadap : |                                      |
| - Hama               | : -                                  |
| - Penyakit           | : Tahan terhadap Blas (daun & leher) |

### MEKONGGA (2004)

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 116 - 125 hari                            |
| Potensi hasil      | : 8,4 t/ha (6,0 t/ha GKG)                   |
| Tinggi tanaman     | : 91 - 106 cm                               |
| Anakan produktif   | : 13 - 16 batang                            |
| Daun bendera       | : Tegak                                     |
| Bentuk gabah       | : Ramping panjang                           |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                             |
| Kerontokan         | : Sedang                                    |
| Kerebahan          | : -                                         |
| Tekstur nasi       | : Sedang                                    |
| Kadar amilosa      | : 23%                                       |
| Bobot 1000 butir   | : 28 gr                                     |
| Ketahanan terhadap | :                                           |
| - Hama             | : Agak tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & 3    |
| - Penyakit         | : Agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri IV |

### BONDOYUDO (2000)

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 110 - 120 hari                     |
| Potensi hasil      | : 8,4 t/ha (6,0 t/ha GKG)            |
| Tinggi tanaman     | : 97 - 116 cm                        |
| Anakan produktif   | : 15 - 22 batang                     |
| Daun bendera       | : Tegak pendek, malai kelihatan      |
| Bentuk gabah       | : Ramping                            |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                      |
| Kerontokan         | : Mudah                              |
| Kerebahan          | : Tahan                              |
| Tekstur nasi       | : Pulen                              |
| Kadar amilosa      | : 20,4%                              |
| Bobot 1000 butir   | : 21,3 gr                            |
| Ketahanan terhadap | :                                    |
| - Hama             | : Agak tahan Wereng Coklat Biotipe 3 |
| - Penyakit         | : Tahan terhadap Tungro              |

**CIMELATI / PTB (2001)**

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman         | : 118 - 125 hari                                                            |
| Potensi hasil        | : 7,5 t/ha (6,0 t/ha GKG)                                                   |
| Tinggi tanaman       | : 106 - 114 cm                                                              |
| Anakan produktif     | : 16 - 24 batang                                                            |
| Daun bendera         | : Tegak                                                                     |
| Bentuk gabah         | : Ramping                                                                   |
| Warna gabah          | : Kuning bersih                                                             |
| Kerontokan           | : Sedang                                                                    |
| Kerebahan            | : Agak tahan                                                                |
| Tekstur nasi         | : Pulen                                                                     |
| Kadar amilosa        | : 19%                                                                       |
| Bobot 1000 butir     | : 27 gr                                                                     |
| Ketahanan terhadap : |                                                                             |
| - Hama               | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 1 & 2, agak tahan Biotipe 3                   |
| - Penyakit           | : Tahan terhadap Hawar Daun Bakteri III & IV, rentan Hawar Daun Bakteri VII |

**INPARI 1 (2008)**

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman         | : 108 hari                                                               |
| Potensi hasil        | : 7,32 t/ha GKG                                                          |
| Tinggi tanaman       | : 93 cm                                                                  |
| Anakan produktif     | : 16 batang                                                              |
| Daun bendera         | : Tegak                                                                  |
| Bentuk gabah         | : Ramping                                                                |
| Warna gabah          | : Kuning bersih                                                          |
| Kerontokan           | : Sedang                                                                 |
| Kerebahan            | : Tahan                                                                  |
| Tekstur nasi         | : Pulen                                                                  |
| Kadar amilosa        | : 22%                                                                    |
| Bobot 1000 butir     | : 27 gr                                                                  |
| Ketahanan terhadap : |                                                                          |
| - Hama               | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & 3                                      |
| - Penyakit           | : Tahan terhadap Bakteri Hawar Daun                                      |
| Anjuran Tanam        | : Baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl |

## INPARI 2 (2008)

|                    |                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 115 hari                                                                                                                                                                    |
| Potensi hasil      | : 5,93 t/ha GKG                                                                                                                                                               |
| Tinggi tanaman     | : 85 - 95 cm                                                                                                                                                                  |
| Anakan produktif   | : 15 batang                                                                                                                                                                   |
| Daun bendera       | : Tegak                                                                                                                                                                       |
| Bentuk gabah       | : Ramping                                                                                                                                                                     |
| Warna gabah        | : Kuning jerami dgn garis-garis coklat                                                                                                                                        |
| Kerontokan         | : Sedang                                                                                                                                                                      |
| Kerebahan          | : Sedang                                                                                                                                                                      |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                                                                                                                                                       |
| Kadar amilosa      | : 18,55%                                                                                                                                                                      |
| Bobot 1000 butir   | : 27 - 28 gr                                                                                                                                                                  |
| Ketahanan terhadap | :                                                                                                                                                                             |
| - Hama             | : Agak tahan Wereng Coklat Biotipe 1, 2 & 3                                                                                                                                   |
| - Penyakit         | : Agak tahan terhadap Bakteri Hawar Daun strain III, agak rentan Bakteri Hawar Daun strain IV & VIII. Agak tahan Tungro varian 013 & 031 dan rentan Tunro Inokulum varian 073 |
| Anjuran Tanam      | : Cocok ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl                                                                                                     |

## INPARI 3 (2008)

|                    |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 110 hari                                                                                                                                          |
| Potensi hasil      | : 6,05 t/ha GKG                                                                                                                                     |
| Tinggi tanaman     | : 95 - 100 cm                                                                                                                                       |
| Anakan produktif   | : 17 batang                                                                                                                                         |
| Daun bendera       | : Tegak                                                                                                                                             |
| Bentuk gabah       | : Panjang ramping                                                                                                                                   |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                                                                                                                     |
| Kerontokan         | : Sedang                                                                                                                                            |
| Kerebahan          | : Sedang                                                                                                                                            |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                                                                                                                             |
| Kadar amilosa      | : 20,57%                                                                                                                                            |
| Bobot 1000 butir   | : 27 - 28 gr                                                                                                                                        |
| Ketahanan terhadap | :                                                                                                                                                   |
| - Hama             | : Agak tahan Wereng Coklat Biotipe 1, 2 & agak rentan 3                                                                                             |
| - Penyakit         | : Agak tahan terhadap Bakteri Hawar Daun strain IV & VIII, agak rentan Bakteri Hawar Daun strain IV & VIII. Agak tahan Tungro varian 073, 013 & 031 |
| Anjuran Tanam      | : Cocok ditanam di lahan irigasi dengan ketinggian 600 m dpl                                                                                        |

**INPARI 4 (2008)**

|                    |                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 115 hari                                                                                                                                                   |
| Potensi hasil      | : 6,04 t/ha GKG                                                                                                                                              |
| Tinggi tanaman     | : 95 - 105 cm                                                                                                                                                |
| Anakan produktif   | : 16 batang                                                                                                                                                  |
| Daun bendera       | : Tegak                                                                                                                                                      |
| Bentuk gabah       | : Panjang ramping                                                                                                                                            |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                                                                                                                              |
| Kerontokan         | : Sedang                                                                                                                                                     |
| Kerebahan          | : Sedang                                                                                                                                                     |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                                                                                                                                      |
| Kadar amilosa      | : 21,077%                                                                                                                                                    |
| Bobot 1000 butir   | : 25 gr                                                                                                                                                      |
| Ketahanan terhadap | :                                                                                                                                                            |
| - Hama             | : Agak rentan Wereng Coklat Biotipe 1, 2 & 3                                                                                                                 |
| - Penyakit         | : Agak tahan terhadap Bakteri Hawar Daun strain III & IV, agak rentan Bakteri Hawar Daun strain VIII. Agak tahan Tungro varian 013 & rentan varian 073 & 031 |
| Anjuran Tanam      | : Cocok ditanam di lahan irigasi dengan ketinggian 600 m dpl                                                                                                 |

**INPARI 5 MERAWU (2008)**

|                    |                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 115 hari                                                                                                                                                   |
| Potensi hasil      | : 6,04 t/ha GKG                                                                                                                                              |
| Tinggi tanaman     | : 100 - 105 cm                                                                                                                                               |
| Anakan produktif   | : 15 batang                                                                                                                                                  |
| Daun bendera       | : Tegak                                                                                                                                                      |
| Bentuk gabah       | : Panjang dan agak gemuk                                                                                                                                     |
| Warna gabah        | : Kuning bersih                                                                                                                                              |
| Kerontokan         | : Sedang                                                                                                                                                     |
| Kerebahan          | : Sedang                                                                                                                                                     |
| Tekstur nasi       | : Pulen                                                                                                                                                      |
| Kadar amilosa      | : 23,91%                                                                                                                                                     |
| Bobot 1000 butir   | : 27,41 gr                                                                                                                                                   |
| Ketahanan terhadap | :                                                                                                                                                            |
| - Hama             | : Agak tahan Wereng Coklat Biotipe 1, 2 & 3                                                                                                                  |
| - Penyakit         | : Agak tahan terhadap Bakteri Hawar Daun strain III, agak rentan Bakteri Hawar Daun strain IV & VIII. Rentan Tungro varian 073 & agak tahan varian 031 & 013 |
| Anjuran Tanam      | : Cocok ditanam di ekosistem sawah dengan ketinggian 600 m dpl                                                                                               |

**INPARI 6 JETE (2008)**

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Umur tanaman       | : 118 hari                                                          |
| Potensi hasil      | : 6,82 t/ha GKG                                                     |
| Tinggi tanaman     | : 100 cm                                                            |
| Anakan produktif   | : 15 batang                                                         |
| Daun bendera       | : Tegak                                                             |
| Bentuk gabah       | : Sedang ramping                                                    |
| Warna gabah        | : Kuning                                                            |
| Kerontokan         | : Sedang                                                            |
| Kerebahan          | : Tahan                                                             |
| Tekstur nasi       | : Sangat pulen                                                      |
| Kadar amilosa      | : 18%                                                               |
| Bobot 1000 butir   | : 28 gr                                                             |
| Ketahanan terhadap | :                                                                   |
| - Hama             | : Tahan Wereng Coklat Biotipe 2 & 3                                 |
| - Penyakit         | : Tahan terhadap Bakteri Hawar Daun strain III, IV & VIII.          |
| Anjuran Tanam      | : Cocok ditanam di dataran rendah sampai dengan sedang ( 600 m dpl) |