

### 3. SITU BAGENDIT

Dilepas tahun : 2003  
Umur tanaman : 110—120 hari  
Anakan produktif : 12– 13 batang  
Bobot 1000 butir : 27, 5 g  
Rata-rata hasil : 4,0 t/ha pd lahan kering  
5,5 t/ha pd lahan sawah

Potensi hasil : 6,0 t/ha  
Ketahanan thd hama penyakit :

- Agak tahan blas
- Agak tahan thd hawar daun bakteri strain III, IV



### 4. DANAU GAUNG

Dilepas tahun : 2001  
Umur tanaman : 110—116 hari  
Anakan produktif : 14– 18 batang  
Bobot 1000 butir : 27 g  
Rata-rata hasil : 3,4 t/ha  
Potensi hasil : 5,5 t/ha

Ketahanan thd hama penyakit:

- Tahan thd blas daun, blas leher, bercak daun coklat Ceka-man lingkungan:
- Agak toleran keracunan Al, toleran keracunan Fe dan reaksi moderat thd kekeringan



## PADI RAWA PASANG SURUT

### 1. BANYUASIN

Dilepas tahun : 1997  
Persilangan : Cisadane/Kelara  
Umur tanaman : 118—122 hari  
Anakan produktif : 10– 15 batang  
Bobot 1000 butir : 26 g  
Rata-rata hasil : 5,0 t/ha  
Potensi hasil : 6,0 t/ha

Ketahanan thd hama penyakit:

- Agak tahan wereng coklat biotipe 3
- Tahan blas, bercak coklat, agak tahan thd hawar daun bakteri strain III

### 2. INPARA 1

Umur tanaman : 131 hari  
Anakan produktif : 18 batang  
Bobot 1000 butir : 23,25 g  
Rata-rata hasil : rawa lebak 5,65 t/ha  
Rawa pasang surut 4,45 t/ha

Potensi hasil : 6,47 t/ha

Ketahanan thd hama penyakit, toleransi abiotik:

- Agak tahan wereng tang coklat biotipe 1 dan 2
- Tahan thd penyakit hawar daun bakteri dan blas
- Toleran keracunan Fe dan Al



### 3. INPARA 2

Persilangan : Pucuk/Cisanggarung/Sita  
Umur tanaman : 128 hari  
Anakan produktif : 16 batang  
Bobot 1000 butir : 25, 66 g  
Rata-rata hasil : 4,82 t/ha  
Potensi hasil : 6,08 t/ha

Ketahanan thd hama penyakit:

- Agak tahan wereng coklat biotipe 2
- Tahan blas dan hawar daun



BPTP KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Jl. Mentok Km. 4 Pangkalpinang  
Telp: (0717) 421797  
Email: [bptp-babel@litbang.deptan.go.id](mailto:bptp-babel@litbang.deptan.go.id)

# VARIETAS UNGGUL BARU PADI



BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (BPTP)  
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG  
Jl. Mentok KM.4 Pangkalpinang  
Telp/Fax. (0717) 421797, 422585  
email: [bptp-babel@mail.litbang.deptan.go.id](mailto:bptp-babel@mail.litbang.deptan.go.id)





**V**arietas baru merupakan salah satu inovasi teknologi dalam upaya peningkatan produktivitas dan produksi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi telah banyak menghasilkan varietas unggul padi yang memiliki berbagai keunggulan, seperti: potensi hasil tinggi dan ketahanan terhadap hama penyakit. Guna pengenalan dan penyebarluasan varietas unggul tersebut, beberapa varietas unggul telah diadaptasikan oleh BPTP Bangka Belitung melalui kegiatan litkaji dan diseminasi. Berikut beberapa varietas unggul baru padi sawah, padi gogo dan padi rawa pasang surut yang adaptif pada agroklimat Bangka Belitung.

## PADI SAWAH

### 1. CONDE

Dilepas tahun : 2001  
 Umur tanaman : 115—125 hari  
 Anakan produktif: 16– 24 batang  
 Warna gabah : Kuning bersih  
 Bobot 1000 butir: 28 g  
 Rata-rata hasil : 6,0 t/ha  
 Potensi hasil : 7,5 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit:

- Tahan wereng coklat biotipe 1,2 & agak tahan biotipe 3
- Tahan thd hawar daun bakteri strain III,IV dan VIII



### 2. CIGEULIS

Dilepas tahun : 2002  
 Umur tanaman : 115—125 hari  
 Anakan produktif: 14– 16 batang  
 Bobot 1000 butir: 28 g  
 Rata-rata hasil : 5,0 t/ha  
 Potensi hasil : 8,0 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit:

- Tahan wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
- Tahan thd hawar daun bakteri strain IV



### 3. PEPE

Dilepas tahun : 2003  
 Persilangan : Simariti/4\*IR64  
 Umur tanaman : 120—128 hari  
 Anakan produktif: 9– 16 batang  
 Bobot 1000 butir: 27 g  
 Rata-rata hasil : 7,0 t/ha  
 Potensi hasil : 8,1 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit

- Tahan wereng coklat biotipe 2
- Tahan hawar daun bakteri strain III

### 4. MEKONGGA

Dilepas tahun : 2004  
 Umur tanaman : 116—125 hari  
 Anakan produktif: 13– 16 batang  
 Bobot 1000 butir: 28 g  
 Rata-rata hasil : 6,0 t/ha  
 Potensi hasil : 8,4 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit:

- Agak tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
- Agak tahan thd hawar daun bakteri strain IV



### 5. INPARI 1

Dilepas tahun : 2008  
 Umur tanaman : 108 hari  
 Anakan produktif: 16 batang  
 Bobot 1000 butir: 27 g  
 Rata-rata hasil : 7,32 t/ha  
 Potensi hasil : 10 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit:

- Tahan wereng batang coklat biotipe 2
- Agak tahan thd wereng batang coklat biotipe 3

### 6. INPARI 6

Dilepas tahun : 2008  
 Umur tanaman : 118 hari  
 Anakan produktif: 15 batang  
 Bobot 1000 butir: 28 g  
 Rata-rata hasil : 6,82 t/ha  
 Potensi hasil : 12 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit:

- Tahan wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
- Tahan thd hawar daun bakteri strain III,IV,VIII

## PADI GOGO

### 1. TOWUTI

Dilepas tahun : 1999  
 Umur tanaman : 105—115 hari  
 Anakan produktif: 13– 15 batang  
 Bobot 1000 butir: 26 g  
 Rata-rata hasil : 4,0 t/ha pd lahan kering  
 6,0 t/ha pd lahan sawah  
 Potensi hasil : 7,0 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit:

- Agak tahan wereng coklat biotipe 2, rentan biotipe 3
- Agak tahan thd hawar daun bakteri strain III dan IV, agak tahan thd blas



### 2. SITU PATENGGANG

Dilepas tahun : 2003  
 Umur tanaman : 110—120 hari  
 Anakan produktif: 10– 11 batang  
 Bobot 1000 butir: 27 g  
 Rata-rata hasil : 4,6 t/ha  
 Potensi hasil : 7,6 t/ha  
 Ketahanan thd hama penyakit:

- Tahan blas
- Aromatik, respon thd pemupukan, mampu dikembangkan di lahan sawah

