



## Mengenal Padi Varietas Widas Dan Ciherang

Agustus 2002

Agdex : 115/36

### Pendahuluan

Varietas merupakan salah satu faktor utama dalam peningkatan produksi padi, oleh karena itu pemerintah melalui Badan Litbang Pertanian selalu berupaya untuk mendapatkan varietas baru yang lebih unggul.

Keunggulan yang harus dimiliki varietas unggul antara lain : (i) Produksi dan daya penyesuaian yang tinggi pada beberapa agroekosistem dan (ii) Tahan terhadap hama/penyakit utama.

Banyak varietas unggul yang telah dilepas namun banyak yang kurang dikenal oleh petani. Tiap varietas mempunyai keunggulan tersendiri oleh karena itu petani perlu mengetahui diskripsi atau ciri-ciri serta keunggulan suatu varietas sesuai dengan kondisi lahannya.

Dua di antara varietas unggul baru padi sawah yang baru dilepas adalah varietas Widas dan varietas Ciherang. Hasil penelitian yang telah dilakukan BPTP Sumatera Selatan menunjukkan bahwa potensi hasil kedua varietas cukup baik yaitu memiliki jumlah anakan dan umur yang lebih pendek dari varietas sebelumnya. Produksi rata-rata yang dihasilkan kedua varietas tersebut yaitu: 6,3 ton/ha untuk varietas Ciherang dan 5,2 ton/ha untuk varietas Widas, sedangkan umur tanaman rata-rata adalah 110 hari.

### Varietas Widas

Varietas Widas selain ditanam di lahan sawah irigasi namun cukup baik ditanam dilahan rawa pasang surut terutama pada tipologi lahan potensial.

Hasil penelitian menunjukkan varietas ini mampu memberikan produksi 5-6,5ton/ha pada lahan rawa pasang surut.

### Deskripsi Varietas Widas

Nomor pedigri	: S969b-265-1-4-1
Asal persilangan	: Sentani/Singkarak
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
WS3	: 90-117 cm
Anakan produktif	: 17-20 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun telinga	: Putih
Warna lidah daun	: Putih
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Agak kasar
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Bobot 1000 butir	: 25-26 g
Kadar amilosa	: 23%
Hasil	: 5-7 ton/ha

No.05/IM/2002

Alamat : Jl. Kol.H.Barlian Km.6 Kotak Pos 1265 Palembang  
Telp/Fax : (0711) 410155

Tgl. terima 04 MAR 2003

No. Induk :

Asabahan Pustaka : Beli/Tukar/Mediah

INFORMASI PUSTAKA DAN PERUSAHAAN  
TEGALAN - 11000000

Ketahanan terhadap :

Hama	: Tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Penyakit	: Agak tahan penyakit hawar daun bakteri (HDB) strain III dan Strain IV
Anjuran	: Cocok ditanam pada musim kemarau di lokasi di bawah ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Z.A. Simanulang, Tarjat T., Aan A Daradjat dan E Sumadi.
Dilepas tahun	: 1999

### Varietas Ciherang

Varietas Ciherang selain memiliki jumlah anakan banyak, juga memiliki butir hampa yang sedikit sehingga mampu memproduksi tinggi. Varietas ini cukup disenangi karena memiliki rasa nasi yang enak.

#### Deskripsi Varietas Ciherang

Nomor pedigri	: S3383-Ld-Pn-41-3-1
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 107-115
Anakan produktif	: 14-17 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna daun telinga	: Putih
Warna lidah daun	: Putih
Warna daun	: Hijau
Muka daun	: Kasar pada sebelah bawah
Posisi daun	: Tegak
Daun bendera	: Tegak

Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Bobot 1000 butir	: 27-28 g
Kadar amilosa	: 23%
Hasil	: 5-7 ton/ha

Ketahanan terhadap :

Hama	: Tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Penyakit	: Agak tahan penyakit hawar daun bakteri (HDB) strain III dan Strain IV
Anjuran	: Cocok ditanam pada musim kemarau dilokasi dibawah 500 m dpl.
Pemulia	: Tarjat T., Z.A Simanulang, E. Sumadi, dan Aan A. Daradjat
Dilepas tahun	: 2000

#### Daftar Pustaka :

Balai Penelitian Tanaman Padi, 2002, Deskripsi Varietas unggul 1999-2012, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jakarta.

#### Sumber Biaya :

Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif (PAATP) Sumatera Selatan Tahun Anggaran 2002