



# VARIETAS UNGGUL PADI HIBRIDA



## PENDAHULUAN

**S**ecara definitif hibrida berarti turunan pertama dari persilangan antara dua varietas yang berbeda.

Varietas hibrida mampu memproduksi lebih tinggi dibandingkan varietas inbrida dan memperlihatkan kecenderungan untuk tampil lebih unggul dibandingkan dua tetuanya.

Keberhasilan pengembangan padi hibrida ditentukan sedikitnya oleh lima faktor utama yaitu : varietas yang cocok, benih bermutu, teknik budidaya yang tepat, wilayah yang sesuai dan kemampuan petani menerapkan teknologi. Dari aspek potensi hasil Varietas Unggul Hibrida (VUH) tersebut secara nyata memberikan hasil gabah kering giling 1,0 - 1,5 t/ha atau 17 - 28 % lebih tinggi dari varietas unggul yang lain.

## Deskripsi beberapa varietas unggul hibrida sebagai berikut :

	<b>MARO</b>
Umur tanaman	: 114 - 120 hari
Bentuk Gabah	: Ramping
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur Nasi	: Pulen
Rata-rata hasil	: 6,4 t/ha GKG
Potensi Hasil	: 9,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran Tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi

	<b>ROKAN</b>
Umur tanaman	: 110 - 116 hari
Bentuk Gabah	: Ramping
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur Nasi	: Sedang
Rata-rata hasil	: 6,0 t/ha GKG
Potensi Hasil	: 9,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Anjuran Tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Kementerian Pertanian

Jl. Kaharuddin Nasution 341 Pekanbaru  
Telp. (0761) 674205, 674206, Fax. (0761) 674206  
E-Mail : [bptp.riau@yahoo.com.au](mailto:bptp.riau@yahoo.com.au)  
Website : <http://www.riau.litbang.deplan.go.id>

	<b>HIPA 3</b>
Umur tanaman	: 116-120 hari
Bentuk Gabah	: Ramping
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur Nasi	: Sedang
Rata-rata hasil	: 8,0 t/ha GKG
Potensi Hasil	: 11,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe2
Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IVI dan VIII
Anjuran Tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
	<b>HIPA 4</b>
Umur tanaman	: 114 - 116 hari
Bentuk Gabah	: Ramping
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur Nasi	: Pera
Rata-rata hasil	: 8,0 t/ha GKG
Potensi Hasil	: 10,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe2
Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IVI dan VIII.
Anjuran Tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
	<b>SEGARA ANAK</b>
Umur tanaman	: 100 - 105 hari
Bentuk Gabah	: Agak Besar
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur Nasi	: Sedang aromatik
Rata-rata hasil	: 7,0 t/ha GKG
Potensi Hasil	: 8,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan wereng coklat biotipe 2
Penyakit	: Rentan BLB strain IV, VIII dan tungro
Anjuran Tanam	: Cocok pada dataran rendah dekat pantai
	<b>PP - 1</b>
Umur tanaman	: 121 hari
Bentuk Gabah	: Ramping
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Cukup Tahan
Tekstur Nasi	: Pulen aromatik
Rata-rata hasil	: 6,6 t/ha GKG
Potensi Hasil	: 10,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak peka terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII
Keterangan	: daya hasil tinggi pada musim kemarau dan cukup tinggi pada musim hujan pada sawah beririgasi.

PP - 2  
 Umur tanaman : 120 hari setelah sebar  
 Bentuk Gabah : Ramping sedang  
 Kerontokan : Tahan  
 Kerebahan : Tahan  
 Tekstur Nasi : Sedang  
 Rata-rata hasil : 6,4 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 9,7 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Cukup tahan wereng coklat biotipe 1  
 Penyakit : Peka hawar daun bakteri strain IV dan VIII Agak tahan virus tungro  
 Keterangan : daya hasil tinggi pada musim kemarau dan cukup tinggi pada musim hujan pada sawah beririgasi.

MAPAN - P05  
 Umur tanaman : 113 - 115 hari  
 Bentuk Gabah : Ramping  
 Kerontokan : Mudah Rontok  
 Kerebahan : Tahan  
 Tekstur Nasi : Pulen  
 Rata-rata hasil : 7,79 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 9,52 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Agak peka wereng coklat biotipe 1, 2, dan Peka biotipe 3  
 Penyakit : Agak tahan hawar daun bakteri strain IV dan VIII  
 Keterangan : Cocok pada sawah dataran rendah sampai Menengah (ketinggian 50 - 300 dpl) dengan Pengairan terjamin.

SL 11 SHS  
 Umur tanaman : 115 - 116 hari setelah sebar  
 Bentuk Gabah : Sedang  
 Kerontokan : Sedang  
 Kerebahan : Sedang  
 Tekstur Nasi : Sangat Pulen dan Beraroma  
 Rata-rata hasil : 11,53 t/ha (MH) 10,72 t/ha (MK)  
 Potensi Hasil : 15,25 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Agak peka wereng coklat biotipe 1,2, dan 3  
 Penyakit : Agak peka hawar daun bakteristrain IV dan VIII virus tungro  
 Keterangan : Cocok ditanam di lahan irigasi yang subur (MK) Pada lahan irigasi subur yang bukan daerah Endemis wereng coklat, dan hawar Daun bakteri (MH) virus tungro,

BERNAS SUPER  
 Umur tanaman : 111 - 112 hari setelah sebar  
 Bentuk Gabah : Pendek dan bulat agak tebal  
 Kerontokan : Sedang  
 Kerebahan : Baik  
 Tekstur Nasi : Agak Pulen  
 Rata-rata hasil : 8,82 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 12,01 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Peka wereng coklat biotipe 3, agak peka biotipe 2  
 Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III IV dan VIII. Agak tahan penyakit tungro.

HIPA 5 CEVA  
 Umur tanaman : 114 - 129 hari  
 Bentuk Gabah : Ramping  
 Kerontokan : Mudah  
 Kerebahan : Tahan  
 Tekstur Nasi : Pulen aromatik  
 Rata-rata hasil : 7,3 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 8,4 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2  
 Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Agak tahan penyakit tungro.  
 Anjuran Tanam : Tidak ditanam pada daerah endemik OPT

**Keterangan :**  
 Benih dapat diperoleh pada :  
**Balai Besar Penelitian Tanaman Padi**  
 Jl. Raya IX Sukamandi Subang Jawa Barat 41256  
 Telp (0260) 520157  
 Fax (0260) 520158  
 E-mail : Balitpa@vision.net.id

Penulis : Octavianus A, Rizqi Sari Anggraini  
 Editor : Irwan Kasup, Ika Purwani  
 Layout : Andi  
 Sumber Dana : APBN BPTP Riau TA. 2010  
 Desain : 1.575 Eksemplar

MAPAN - P02  
 Umur tanaman : 114 - 116 hari  
 Bentuk Gabah : Sedang  
 Kerontokan : Mudah Rontok  
 Kerebahan : Tahan  
 Tekstur Nasi : Agak pera  
 Rata-rata hasil : 7,95 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 9,68 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Agak peka wereng coklat biotipe 1, 2, dan Peka biotipe 3  
 Penyakit : Agak tahan tungro dan agak peka hawar Daun bakteri strain IV dan VIII  
 Keterangan : Cocok pada sawah dataran rendah sampai Menengah (ketinggian 50 - 300 dpl).

SL 8 SHS  
 Umur tanaman : 107 - 115 hari  
 Bentuk Gabah : Sedang  
 Kerontokan : Sedang  
 Kerebahan : Sedang  
 Tekstur Nasi : Pulen  
 Rata-rata hasil : 8,89 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 11,9 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Agak peka wereng coklat biotipe 1, 2, dan Peka biotipe 3  
 Penyakit : Agak peka hawar daun bakteri III dan tungro  
 Keterangan : Cocok ditanam di lahan irigasi subur dataran Rendah (MK) dan pada lahan irigasi yang bukan Endemis wereng coklat, virus tungro dan hawar Daun bakteri (MH).

BERNAS PRIMA  
 Umur tanaman : 107 - 109 hari setelah sebar  
 Bentuk Gabah : Panjang sedikit tebal  
 Kerontokan : Sedang  
 Kerebahan : Sedang  
 Tekstur Nasi : Agak Pulen  
 Rata-rata hasil : 8,61 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 12 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2  
 Penyakit : Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Agak tahan penyakit tungro.  
 Anjuran Tanam : Tidak ditanam pada daerah endemik OPT

BRANG BIJI  
 Umur tanaman : 100 - 107 hari setelah sebar  
 Bentuk Gabah : Sedang  
 Kerontokan : Sedang  
 Kerebahan : Tahan  
 Tekstur Nasi : Agak Pulen  
 Rata-rata hasil : 6,5 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 9,0 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Rentan wereng coklat biotipe 2  
 Penyakit : Rentan hawar daun bakteri strain IV Rentan virus tungro.

HIPA 6 JETE  
 Umur tanaman : 101 - 128 hari  
 Bentuk Gabah : Ramping  
 Kerontokan : Mudah  
 Kerebahan : Tahan  
 Tekstur Nasi : Pulen  
 Rata-rata hasil : 7,4 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 10,6 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2  
 Penyakit : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Rentan terhadap penyakit tungro  
 Anjuran Tanam : Tidak ditanam pada daerah endemik OPT

HIPA 7  
 Umur tanaman : ± 112 hari  
 Bentuk Gabah : Sedang  
 Kerontokan : Sedang  
 Kerebahan : Agak Tahan  
 Tekstur Nasi : Pulen  
 Rata-rata hasil : 7,6 t/ha GKG  
 Potensi Hasil : 11,4 t/ha GKG  
 Ketahanan terhadap Hama : Rentan terhadap wereng coklat biotipe 3  
 Penyakit : Agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Rentan terhadap penyakit tungro  
 Anjuran Tanam : Tidak ditanam pada daerah endemik OPT