



KEMENTERIAN PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

PAMERA (PADI MERAH AROMATIK)

Asal persilangan : PUSABASMATI4/HBI18
Umur tanaman : 113 hari
Bentuk gabah : Ramping
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : SEDANG
Kadar amilisa : 21,1 %
Rata-rata hasil : 6,4 t/ha
Potensi : 11,33 t/ha
Hama : tahan WBC biotipe
1,2
Penyakit : tahan HDB

VARIETAS UNGGUL BARU

**PADI
FUNGSIONAL KHUSUS**

Hubungi kami



Balitbangtan BPTP Papua



bptpbalitbangtanpapua



@bptp_papua



papua.litbang.pertanian.go.id

BADAN PENGKAJIAN TEKNOLOGI
PERTANIAN PAPUA
2021

Jeriston Parinding



PENDAHULUAN

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) memperkenalkan varietas unggul baru (VUB) tipe beras fungsional ini ke petani pada 27/11/2019 di kebun Percobaan Muara. Padi yang termasuk dalam inovasi Balitbangtan ini antara lain Inpari Nutri Zink, Paketih, Jeliteng, Pamera, Pamelen yang masuk dalam kelompok padi sawah. Kelima varietas ini memiliki keunggulan dengan produksi yang tinggi dan tahan terhadap hama dan penyakit. Apa saja kelebihan varietas unggul baru ini?

PAKETIH (PADI KETAN HITAM)

Asal persilangan : KETAN HITAM /PANDAN WANGI
Umur tanaman : 112 hari
Bentuk gabah : Ramping
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : KETAN
Kadar amilisa : 4,4 %
Rata-rata hasil : 6,3 t/ha
Potensi : 9,6 t/ha
Hama : tahan WBC biotipe 1,2
Penyakit : Tahan HDB

JELITENG (PADI HITAM)

Asal persilangan : KETAN HITAM /PANDAN WANGI CIANJUR
Umur tanaman : 113 hari
Bentuk gabah : Ramping
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : PULEN
Kadar amilisa : 19,6 %
Rata-rata hasil : 6,18 t/ha
Potensi : 9,87 t/ha
Hama : Tahan WBC biotipe 1,2
Penyakit : Tahan HDB

PAMELEN (PADI MERAH PULEN)

Asal persilangan : USABASMATI4/HB118
Umur tanaman : 113 hari
Bentuk gabah : Ramping
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Sedang
Kadar amilisa : 21,1 %
Rata-rata hasil : 6,4 t/ha
Potensi : 11,33 t/ha
Hama : tahan WBC biotipe 1,2
Penyakit : tahan HDB

INPARI NUTRI ZINC

Asal persilangan : IR91153 /IRO5F1/IR68116 4
Umur tanaman : 115 hari
Bentuk gabah : Ramping
Kerebahan : SEDANG
Tekstur nasi : PULEN
Kadar amilosa : 16,60 %
Rata-rata hasil : 6,2 t/ha
Potensi : 9,98 t/ha
Hama : AGAK Tahan WBC biotipe 1,2
Penyakit : AGAK Tahan HDB