



BERITA RESMI PVT

Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

No. Publikasi : B-030/PV.220/A.9/01/2026

Nama Umum : Padi Hibrida
Nama Genus, Spesies, Author(s) : *Oryza sativa* L.
Nama Varietas : **Jenar 3**
No. Pendaftaran : **009/A.9/01/2026**
Tanggal Pendaftaran : 31 Januari 2026

Pemohon (nama, jabatan, dan asal instansi) : Dr. Yudhistira Nugraha, S.P., M.P. (Kepala Pusat Riset Tanaman Pangan, BRIN)

Pemulia Tanaman (nama dan asal instansi) : Dr. Indrastuti Apri Rumanti, SP, Yuni Widyastuti, SP., M.Si., Bayu Pramono Wibowo, SP., M.Si. , Trias Sitaresmi, SP., M.Si., Swisci Margaret, SP., M.Si., Prof. Dr. Bahagiawati A.H., M.Sc. , Dr. Aniversari Apriana, S.Si., M.Si., Dr. Atmitri Sisharmini, S.Si., M.Si., Reflinur, S.P., M.Si., Ph.D, Dr. Tri Joko Santoso, S.P., M.Si (BRIN)

Pemilik Varietas (nama, instansi, dan alamat) : Pusat Riset Tanaman Pangan, Organisasi Riset Pertanian dan Pangan, Badan Riset dan Inovasi Nasional

Pendeskripsi Varietas (nama dan asal instansi) : Dr. Indrastuti Apri Rumanti, SP, Yuni Widyastuti, SP., M.Si., Bayu Pramono Wibowo, S.P., M.Si , Trias Sitaresmi, S.P., M.Si. , Swisci Margaret, S.P., M.Si, Ir. Nani Yunani, Cecep Suparman (BRIN) .

Silsilah atau Asal Usul : Persilangan antara galur mandul jantan IR80154A (sebagai tetua betina) dengan galur pemulih kesuburan IR17M1651 (sebagai tetua Jantan).
Persilangan antara galur mandul jantan IR80154A (sebagai tetua betina) dengan galur pemulih kesuburan IR17M1651 (sebagai tetua jantan).
Persilangan dilakukan untuk menghasilkan hibrida F1, yang selanjutnya dievaluasi melalui uji testcross dan uji daya hasil di guna menilai potensi heterosis serta stabilitas hasil

Deskripsi Varietas

Umur panen (hari setelah semai) : ± 110 , Bentuk tanaman : Tegak, Tinggi tanaman (cm) : $\pm 108,4$, Anakan produktif per rumpun (anakan) : ± 16 , Sudut batang : Agak tegak , Warna ruas batang : Hijau, Perilaku batang : Terbuka, Kerebahan : Tahan, Panjang batang (cm) : $\pm 70,8$, Panjang helai daun (cm) : $\pm 39,3$, Lebar helai daun (cm) : $\pm 1,0$, Panjang daun bendera (cm) : $\pm 29,3$, Lebar daun bendera (cm) : $\pm 1,1$, Bulu pada permukaan daun : Kuat, Sudut daun : Agak tegak , Sudut daun bendera : Agak tegak , Warna leher daun : Hijau , Warna telinga daun : Tidak berwarna, Warna helaian daun : Green Group 143 A Strong Yellow Green/Hijau, Warna pelepah daun bagian bawah : Hijau, Warna lidah daun : Tidak berwarna , Bentuk lidah : Berlekuk , Perilaku helai daun bendera : Agak tegak, Panjang daun bendera (cm) : $\pm 29,3$, Lebar daun bendera (cm) : $\pm 1,1$, Warna kepala putik : Putih, Warna benang sari : Kuning , Umur 50rbunga (hari setelah semai) : ± 80 , Panjang malai (cm) : ± 24 , Panjang leher malai (cm) : $\pm 1,7$, Keluarnya malai : Muncul , Panjang gabah (mm) : $\pm 8,0$, Lebar gabah (mm) : $\pm 2,3$, Jumlah gabah per malai (butir) : ± 117 , Bobot 1000 butir (g) : $\pm 27,7$, Warna ujung gabah : Kuning jerami, Bulu pada ujung gabah : Tidak ada, Kerontokan : Sedang, Panjang beras (mm) : $\pm 6,6$, Lebar beras (mm) : $\pm 2,2$, Bentuk beras : Ramping, Warna beras pecah kulit : Coklat muda, Warna beras sosoh : Putih, Aroma : Tidak beraroma, Hasil rata-rata (t/ha GK) : $\pm 7,91$.

Foto yang Disebut dalam Deskripsi :



Jakarta, 31 Januari 2026
Kepala Pusat,



Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc.
NIP 196802251993032002