



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA

SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 582/Kpts/TP.240/B/90

TENTANG

PELEPASAN MUTAN PADI SAWAH NOMOR 1066/PsJ-E  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA ATOMITA 3

MENTERI PERTANIAN,

Menimbang

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi padi, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa padi sawah Nomor 1066/PsJ-E merupakan hasil mutasi dari Badan Tenaga Atom Nasional yang tahan terhadap hama wereng batang coklat biotipe 1 dan biotipe 2, berkemampuan produksi cukup tinggi dengan rasa nasi enak serta berumur genjah;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas dipandang perlu untuk melepas mutan padi sawah Nomor 1066/PsJ-E sebagai varietas unggul;

Mengingat

1. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 1971;
2. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 1974;
3. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 1984 dan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 1990;
4. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 64/M Tahun 1988;
5. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971;
6. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 476/Kpts/Um/8/1977;
7. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor OT. 210/706/Kpts/9/1983;
8. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 430/168/Kpts/4/1984;
9. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 430/287/Kpts/5/1984.

Memperhatikan : Usul Badan Benih Nasional Nomor 610/BBN/VII/1990.

M E M U T U S K A N :

Menetapkan  
Pertama

1. Melepas mutan padi sawah Nomor 1066/PsJ-E sebagai varietas unggul.

- K e d u a : Memberi nama ATOMITA 3 kepada mutan padi sawah Nomor 1066/PaJ-E.
- Ketiga : Deskripsi padi sawah varietas ATOMITA 3 tercantum pada Lampiran Surat Keputusan ini.
- Keempat : Surat Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.



SALINAN Surat Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Ekonomi, Keuangan, Industri dan Pengawasan Pembangunan;
2. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
3. Menteri Dalam Negara;
4. Menteri Muda Pertanian;
5. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
6. Ketua Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
7. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan;
8. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Departemen Pertanian;
9. Gubernur Kepala Daerah Tingkat I Propinsi di seluruh Indonesia;
10. Kepala Kantor Wilayah Departemen Pertanian di seluruh Indonesia.

Nomor : 582/Kpts/TP.240/II/90

Tanggal : 16 Agustus 1990

DESKRIPSI PADI SAWAH VARIETAS  
ATCMITA 3

Asal	: Iradiasi galur mutan 627/10-3/PaJ dengan sinar gamma dosis 0,2 kGy
Nomor seleksi	: 1066/PaJ-E
Colongan	: cere (Indica)
Ukur tanaman	: ± 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 120 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: genuk
Warna gabah	: kuning bersih (warna jerami)
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi (rasa)	: pulen (enak)
Bobot 1.000 butir	: ± 29,6 gram
Kadar amilosa	: ± 21,2 %
Rate-rate hasil	: 4,5 - 6,5 ton perhektar gabah kering
Ketahanan terhadap hama	: - tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2 - tidak tahan wereng coklat biotipe Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan hawar daun dan bakteri bergaris
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 meter di atas permukaan laut dan dianjurkan untuk ditanam pada daerah yang tidak terserang hama wereng batang coklat biotipe Sumatera Utara
Penulis	: Mugiono, Sutiana S., Tatang Rustanji, Harbelli dan Moch. Ismaeni

