



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR 09/Kpts/KB.020/01/2021**

**TENTANG**

**PELEPASAN VARIETAS SEMARANG JAHE 1  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN TEMBAKAU**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,**

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka pelepasan varietas tanaman telah diterbitkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38 Tahun 2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman;
  - b. bahwa Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan yang ditetapkan dengan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 118/Kpts/KB.020/8/2019 telah melaksanakan sidang pelepasan varietas tanaman perkebunan pada tanggal 27 Oktober 2019;
  - c. bahwa tanaman tembakau Varietas Semarang Jahe 1 mempunyai keunggulan potensi hasil rajangan kering 941,37 kg/ha, indeks mutu 59,74 + 7,60, indeks tanaman 62,18 +13,39, serta Moderat tahan terhadap penyakit yang disebabkan oleh cendawan *Phytophthora nicotianae*;
  - d. bahwa tanaman tembakau Varietas Semarang Jahe 1 yang diusulkan oleh Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat bekerjasama dengan Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur dan Dinas Pertanian Kabupaten Banyuwangi telah disetujui untuk dilepas;
  - e. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a sampai dengan huruf d perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Varietas Semarang Jahe 1 Sebagai Varietas Unggul Tanaman Tembakau;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201);

2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4043);
3. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2014 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5613);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P/2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
6. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);
7. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 Tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 50/Permentan/KB.020/9/2015 tentang Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Perkebunan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1415);
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38 Tahun 2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 844);
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 118/Kpts/KB.020/8/2019 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan.

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan :

KESATU : Melepas Varietas Semarang Jahe 1 sebagai varietas unggul tanaman tembakau.

- KEDUA : Deskripsi Varietas Semarang Jahe 1 sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Pengusul berkewajiban menyediakan benih dasar Varietas Semarang Jahe 1 sebagai benih sumber untuk bahan perbanyak benih selanjutnya.
- KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal, 29 Januari 2021

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,  
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN



KASDI SUBAGYONO

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan Kepada Yth :

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi;
7. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
8. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
9. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
10. Gubernur di Seluruh Indonesia;
11. Bupati Grobogan, Provinsi Jawa Tengah;
12. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
13. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
14. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
15. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
16. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon;

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 09/Kpts/KB.020/01/2021  
TENTANG  
PELEPASAN VARIETAS SEMARANG  
JAHE 1 SEBAGAI VARIETAS  
UNGGUL TANAMAN TEMBAKAU

DESKRIPSI VARIETAS SEMARANG JAHE 1

Asal	: Petani desa Blambangan Kec. Muncar Kab. Banyuwangi.
Tipe Varietas	: Galur Murni.
Metode pemuliaan	: Seleksi massa negatif.
Tipe Tembakau	: Banyuwangi.
Habitus	: Elip.
Tinggi tanaman (cm)	: $106 \pm 19,4$ .
Warna batang	: Hijau muda.
Jumlah daun (helai/pohon)	: $22,7 \pm 0,7$ .
Sirung	: Sangat kuat.
Tipe/tangkai daun	: Duduk.
Sudut daun (derajat)	: Sedang ( $46^\circ - 75$ ).
Panjang daun (cm)	: Sedang ( $46,6 \pm 3,5$ ).
Lebar daun (cm)	: Sempit ( $28,6 \pm 3,1$ ).
Phylotaksi	: 5/12 ki.
Nisbah/Indek daun	: Sedang (1,63).
Lebar sayap daun (mm)	: Lebar ( $39,6 - 51,6$ ).
Kekasaran urat daun	: Kasar.
Sudut urat daun	: Lancip.
Bentuk daun	: Bulat panjang.
Bentuk ujung daun	: Runcing.
Irisan melintang daun	: Datar.
Irisan bujur daun	: Agak lengkung.
Bendol muka daun	: Sangat kuat.
Lipatan daun	: Sedikit melipat.
Ombak Tepi daun	: Sedang.
Torehan tepi daun	: Berombak.
Telinga daun	: Sangat panjang.
Warna daun	: Hijau tua.
Warna ibu tlg daun	: Hijau keputihan.
Umur berbunga (hst)	: Tengahan ( $67,3 \pm 7,4$ ).
Panjang bunga (mm)	: Sedang ( $47,5 - 51,6$ ).
Diameter tabung bunga (mm)	: Kecil ( $\leq 4,4$ ).
Penggembungan bunga (mm)	: Sedang (9 - 11).
Ukuran mahkota (mm)	: Sedang (20 - 23).
Ujung mahkota	: Kuat.
Warna mahkota bunga	: Pink muda.
Perkembangan putik	: Sempurna/normal.

Kekompakan bunga	: Terbuka.
Bentuk buah	: Bulat telur.
Hasil per hektar (kg/ha)	: 1.045,97 ± 203,56.
Indek mutu	: 59,74 ± 7,60.
Indek tanaman	: 62,18 ± 13,39.
Kadar nikotin	: 2,36% ± 0,97.
Ketahanan terhadap penyakit :	
Layu Phythopthora	Moderat tahan.
Layu Bakteri	Rentan.
Kesesuaian lahan	: Sawah dan atau tegal di Kab. Banyuwangi.
Peneliti Pemulia	: Fatkhur Rochman, Sri Yulaikah, Syafaruddin, Titik Sundari, dan Rully Hamida.
Peneliti Pendukung	: Supriyono, Karyadi, Djajadi, Fadry Djufry, Sugiyanto dan Sulis Nur Hidayati.
Pemilik Varietas	: Pemerintah Kabupaten Banyuwangi.

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,  
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN



KASDI SUBAGYONO