

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR: 45/Kpts/KB.010/3/2020

TENTANG PELEPASAN VARIETAS H382 T4 Agribun 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;
 - 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 16-18 Oktober 2019;
 - c. bahwa Varietas H382 T4 Agribun mempunyai keunggulan produktivitas rata-rata 1,38 ton krosok/ha, persen Dek-Om rata-rata 62,22, kadar nikotin 1,14-1,24 % dan tahan terhadap penyakit layu bakteri;
 - d. bahwa tanaman Tembakau Varietas H382 T4 Agribun yang diusulkan oleh Balai Penelitian Tanaman Pemanis Dan Serat 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 H382 T4 Agribun Sebagai Varietas Unggul Tanaman Tembakau;

Mengingat

- : 1. 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);
 - Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2014 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5613);

- 3. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budi Daya Tanaman Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478);
- 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);
- Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
- 6. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);
- 7. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Tahun 2019-2024;
- 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);
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 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;
- 12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 141/Kpts/HK.150/M/2/2019 tentang Jenis Komoditas Tanaman Binaan Lingkup Kementerian Pertanian.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan:

KESATU : Melepas Varietas H382 T4 Agribun sebagai varietas unggul

tanaman tembakau.

KEDUA: Deskripsi, Peta Lokasi, dan Titik Koordinat Lokasi Varietas H382 T4 Agribun sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini. KETIGA Pengusul

: Pengusul berkewajiban menyediakan benih dasar Varietas

H382 T4 Agribun sebagai benih sumber untuk bahan

perbanyakan benih selanjutnya.

KEEMPAT

: Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal

ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta Pada tanggal, 31 Maret 2020

a.n. MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

KASDI SUBAGYONO

Salinan Keputusan 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. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
- 12. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
- 13. Kepala Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
- 14. Kepala Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
- 15. Kepala Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon;
- Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis Dan Serat.

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 45/Kpts/KB.010/3/2020 TENTANG PELEPASAN VARIETAS H382 T4 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN TEMBAKAU

DESKRIPSI VARIETAS H382 T4 Agribun

Asal : Plasma nutfah koleksi Balittas.

Nama asal : H382 (S.2360).

Metode pemuliaan : Seleksi individu.

Tipe Varietas : Galur murni.

Species : Nicotiana tabacum L.

Habitus : Kerucut.

Tinggi tanaman (cm) : $269,87 \pm 8,26$. Umur Berbunga (hari setelah tanam): $68,44 \pm 3,01$.

Warna batang : Hijau. Jumlah daun (helai) $: 34 \pm 1.$ Panjang daun ke 5 (cm) $: 51 \pm 3,85.$ Lebar daun ke 5 (cm) $: 30,63 \pm 2,79.$ Panjang daun ke 10 (cm) $: 56,64 \pm 3,96.$ Lebar daun ke 10 (cm) $: 33,82 \pm 2,35.$ Bentuk daun : Elips lebar. Ujung daun : Meruncing.

Tepi daun : Rata.

Permukaan daun : Tidak melipat.
Warna daun : Hijau muda.

Tangkai daun : Duduk.

Warna bunga : Merah muda.

Produktivitas krosok/ha (ton) : 1,38.
Persen Dek-Om (%) : 62,22.
Indeks tanaman : 56,89.

Kadar nikotin (%) : 1,14-1,24.

Ketahanan terhadap:

Ralstonia solanacearum : Tahan.
 Phytophtora nicotianae : Rentan.

Pemulia : Suwarso dan Sesanti Basuki.

Peneliti Pendukung : Supriyadi, Cece Suhara, Mochammad

Sholeh dan Mohammad Cholid.

Teknisi Litkayasa Pemilik

: Usman Ali dan Slamet.

: Balai Penelitian Tanaman Pemanis

dan Serat.

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

KASDI SUBAGYONO