

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN NOMOR 4572/Kpts/SR.120/8/2013

TENTANG

PELEPASAN ROSELA AKSESI 678-U SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA ROSELINDO 4

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

Menimbang : a.

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu Rosela, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa Rosela aksesi 678-U dengan nama Roselindo 4 mempunyai keunggulan dalam hal kandungan vitamin C dan kandungan antosianin;
- bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu untuk melepas aksesi 687-U dengan nama Roselindo 4 sebagai varietas unggul;

Mengingat

- : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3478);
 - Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
 - 3. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4411);
 - Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
 - 5. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
 - 6. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu II;
 - 7. Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara;

- 8. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas, dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara;
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/ 11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
- 10. Keputusan Menteri Nomor Pertanian 511/Kpts/ PD.310/9/2006 tentang Komoditi Binaan Direktorat Jenderal Perkebunan, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Direktorat Jenderal Hortikultura juncto Keputusan Menteri Pertanian 3599/Kpts/PD.310/10/2009 tentang Perubahan Lampiran I Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/Kpts/PD.310/9/2006 tentang Komoditi Binaan Direktorat Jenderal Perkebunan, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Direktorat Jenderal Hortikultura;
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/ OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
- 12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1014/Kpts/OT.160/7/2008 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;
- 13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/ OT.140/8/2008 tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina;
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/ OT.140/10/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
- 15. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/ OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas (Berita Negara Tahun 2011 Nomor 623);

Memerhatikan: 1.

- Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 04/BBN-II/05/2013 tanggal 27 Mei 2013;
- 2. Surat Wakil Ketua II Badan Benih Nasional Nomor 05/BBN/-II/06/2013 tanggal 10 Juni 2013;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan

KESATU : Melepas Rosela aksesi 678-U dengan nama Roselindo 4

sebagai varietas unggul.

KEDUA: Deskripsi Rosela Varietas Roselindo 4 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

Ditetapkan di Jakarta pada tanggal 12 Agustus 2013



Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth.:

- 1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
- 2. Menteri Dalam Negeri;
- 3. Menteri Perindustrian;
- 4. Menteri Perdagangan;
- 5. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
- 6. Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi;
- 7. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
- 8. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
- 9. Ketua Badan Benih Nasional;
- 10. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
- 11. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
- 12. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
- 13. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
- 14. Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (BALITTAS);
- 15. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBP2TP) Surabaya;
- 16. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBP2TP) Medan;
- 17. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBP2TP) Ambon.

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 4572/Kpts/SR.120/8/2013

TANGGAL : 12 Agustus 2013

DESKRIPSI ROSELA VARIETAS ROSELINDO 4

Nomor aksesi : 678-U Nama koleksi

: JRC/590 Asal

: Nepal, kerja sama dengan IJO Proses pemuliaan : Seleksi massa

Spesies : Hibiscus sabdariffa var. sabdariffa

Permukaan batang : Halus Warna batang : Ungu

Warna tangkai daun

Warna helaian daun Warna tulang daun

Warna tepi daun

: Ongu
: Bagian atas ungu, bagian bawah hijau
: Hijau tua
: Merah Kehijauan
: Hijau tua
: Ungu muda, bagian dalam merah tua Warna mahkota bunga

Warna kelopak bunga (calyx) : Ungu Warna anak kelopak (epicalyx) : Kehitaman Warna kuncup bunga : Ungu garis hijau

Warna buah : Hijau Warna biji : Abu-abu Bentuk daun

: Bertoreh dalam, agak gemuk Bentuk ujung kapsul

: Cumi Percabangan

: Sangat Banyak Tinggi tanaman (cm) $: 155 \pm 54,9$ Diameter batang (mm) $: 36,01 \pm 26,88$

Umur tanaman - Mulai berbunga (HST) $: 64,67 \pm 6,81$ - Panen (HST)

 98 ± 4.21 Berat 1000 biji (gram) : 53,6

Kandungan nutrisi kelopak bunga - Vitamin C (mg/100 g) : 988.682

- Kadar antosianin (mg/kg) : 9,814 Panjang kapsul (cm) $3,53 \pm 1,04 \text{ (sedang)}$ Diameter kapsul (mm) : $25,75 \pm 9,75$ (sedang)

Bobot 100 kelopak kering (gram) Bobot 100 kelopak kering (gram) : $42,64 \pm 15,60$ Potensi hasil kelopak kering (kg/ha) : $471.448 \pm 218,65$ Ketahanan

terhadap penyakit : Moderat Fusarium sp

Ketahanan terhadap fotoperiodesitas : Peka Adaptasi : Luas

Peneliti : U. Setyo Budi, Marjani, Sri Hartati, Rully Dyah Purwati

ERI PERTANIAN,