

# KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN NOMOR 4568/Kpts/SR.120/8/2013

#### TENTANG

## PELEPASAN ROSELA AKSESI 1575 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA ROSELINDO 1

# DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

## MENTERI PERTANIAN,

## Menimbang:

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu Rosela, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- bahwa Rosela aksesi 1575 dengan nama Roselindo 1 mempunyai keunggulan dalam hal kandungan vitamin C dan kandungan antosianin;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu untuk melepas aksesi 1575 dengan nama Roselindo 1 sebagai varietas unggul;

#### Mengingat :

- 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);
- 4. 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;
- 9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/ 11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
- 10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 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;
- 11. 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 Peredaran Benih Bina;
- 14. 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 1575 dengan nama Roselindo 1

sebagai varietas unggul.

: Deskripsi Rosela Varietas Roselindo 1 sebagaimana dimaksud KEDUA 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.:

- Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
- Menteri Dalam Negeri; 2.
- 3. Menteri Perindustrian;
- 4. Menteri Perdagangan;
- Menteri Negara Riset dan Teknologi;
- Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi; 6.
- Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia; 7.
- Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan 8. Kebudayaan;
- 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)
- 17. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBP2TP) Ambon;

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 4568/Kpts/SR.120/8/2013

TANGGAL: 12 Agustus 2013

# DESKRIPSI ROSELA VARIETAS ROSELINDO 1

: 1575 Nomor aksesi

: Rosela Sirop Nama aksesi : Petani Kediri Asal

: Seleksi massa Proses pemuliaan : Hibiscus sabdariffa var. sabdariffa

Spesies Permukaan batang

: Merah kehitaman Warna batang Warna tangkai daun : Merah kehitaman

: Hijau Warna helaian daun

Warna tulang daun

Warna tepi daun

: Merah kehijauan: Hijau: Krem, bagian dalam merah tua Warna mahkota bunga

: Merah Warna kelopak bunga (calyx)

: Merah kehitaman Warna anak kelopak (epicalyx) : Merah garis hijau Warna kuncup bunga

Warna buah : Hijau tua : Coklat tua Warna biji

: Bertoreh dalam, ramping Bentuk daun

: Tumpul rata Bentuk ujung kapsul : Sangat banyak Percabangan  $: 166,5 \pm 57,2$ 

Tinggi tanaman (cm)  $: 34,36 \pm 19,33$ Diameter batang (mm)

Umur tanaman

 $: 59 \pm 4.8$ - Mulai berbunga (HST)  $98 \pm 3,2$ - Panen (HST) : 48,66 Berat 1000 biji (gram)

Kandungan nutrisi kelopak bunga

- Vitamin C (mg/100 g) : 345,4 - Kadar antosianin (mg/Kg) : 1.442

: 4,39 ±0,89 (panjang) Panjang kapsul (cm) : 30,99 ± 12,61 (besar) Diameter kapsul (mm)

Bobot 100 kelopak kering (gram) :  $56,70 \pm 15,51$ Potensi hasil kelopak kering (kg/ha) :  $544,97 \pm 212,32$ 

terhadap penyakit : Toleran Ketahanan

Fusarium sp.

Ketahanan terhadap fotoperiodesitas : Peka. : Luas

: U. Setvo Budi, Marjani, Sri Hartati, Peneliti

RullyDyahPurwati

