



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1051/Kpts/SR.130/D/XII/2020

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JENKOL ABDYA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 16 ayat (8) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura perlu menetapkan Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultura Jenkol Abdya;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);

2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);

3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);

4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);

5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 48/Permentan/SR.120/8/2012 j.o Peraturan Menteri Pertanian Nomor 116/Permentan/SR.120/11/2013 tentang Produksi, Sertifikasi, dan Pengawasan Peredaran Benih Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1322);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Pemerintah Kabupten Aceh Barat Daya, Nomor : 521/2073/Pertanian-2020, tanggal 07 September 2020;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 1038/PV.240/A.9/10/2020, tanggal 09 Oktober 2020;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 22 Oktober 2020.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JENGGOL ABDYA**

**KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis tanaman : Jengkol
- b. Nama varietas : Abdya
- c. Nama Pemulia : Ir. Amrullah

- d. Nama Peneliti : Mirza Jaya, Hendri Yadi, Redha Chandra Salmi, T. Cut Amin, Faisal, M. Syukur, Betti Agustina, dan Desi Nursiani
- e. Nomor registrasi varietas : 0123/A.Jkl/DPABD/2020
- f. Nama Pemohon : Pemerintah Kabupaten Aceh Barat Daya
- g. Alamat Pemohon : Jalan Nasional Blangpidie-Meulaboh

KEDUA : Deskripsi jengkol varietas Abdya sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :

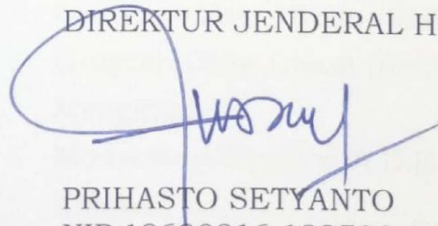
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 23 Desember 2020

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Menteri Pertanian; (sebagai laporan)
2. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
3. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
4. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
5. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Pemerintah Kabupaten Aceh Barat Daya.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 1051/Kpts/SR.130/D/XII/2020  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JENGKOL ABDYA

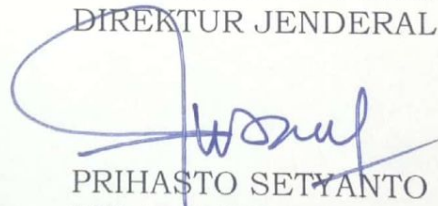
DESKRIPSI JENGKOL VARIETAS  
ABDYA

Asal	: Desa Lembah Sabil, Kec. Kayee Aceh Kab Aceh Barat Daya, Provinsi Aceh
Silsilah	: Seleksi Pohon Induk
Golongan	: Klon
Umur PIT	: 15tahun
Tinggi tanaman	: 9,00 meter
Bentuk tajuk tanaman	: Pyramida tumpul
Bentuk penampang batang	: Bulat
Lingkar batang ketinggian 1m	: 188 cm
Letak cabang terendah	: 2,10 m
Lebar tajuk	: 11m
Warna batang	: Pale Orange Yellow (RHS159)
Tekstur kulit batang	: Kasar
Percabangan	: Melengkung keatas
Penampilan tanaman	: Menarik
Keadaan tajuk	: Rimbun
Bentuk daun	: Eleptic
Tepi daun	: Rata
Pangkal daun	: Tumpul
Ujung daun	: Meruncing
Posisi tulang daun	: Simetris
Warna daun bagian atas	: Grayesh Olive Green (RHS NN137 A)
Warna daun bagian bawah	: Grayesh Olive Green (RHS NN137 B)
Permukaan daun bagian atas	: Mengkilap
Warna tangkai daun	: Moderate Olive Green (RHS 137 B)
Arah menghadap daun	: Keatas
Jumlah daun pertangkai (helai)	: 4 - 6 helai
Panjang tangkai daun	: 5,20 - 7,40 cm
Panjang daun	: 11,50 - 17,00 cm
Lebar daun	: 4,75 - 7,30 cm
Tempat tumbuh bunga	: Percabangan
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna kelopak bunga	: Light yellow green (RHS 145 C)
Warna mahkota bunga	: Light yellow green (RHS 144 D )
Warna benang sari	: Greenish White (RHS 155 C)

Warna kepala putik	: Greenish White (RHS 155 C)
Warna tangkai bunga	: Strong yellow green (RHS143)
Berat pertandan	: 422 - 620 gram
Jumlah polong pertandan	: 8 - 17 polong
Jumlah polong isi pertandan	: 8 - 16 biji
Warna polong muda	: Dark Grayish Reddish Brown (RHS 200 A)
Warna polong tua	: Dark Grayish Yellowish Brown (RHS N 200 A)
Bentuk polong	: Bulat kerucut, dengan tepi polong berbentuk bibir
Warna biji tua	: Moderate Orange (RHS 167 D) Dengan garis coklat tua
Bentuk biji	: Bulat pipih, berbentuk jantung
Diameter polong isi	: 45,25 - 64,31 mm
Diameter biji	: 34,30 - 48,10 mm
Tebal biji	: 21,63 - 25,10 mm
Berat biji	: 23,10 - 26,28 gram
Berat kulit biji/cangkang	: 19,42 - 29,00 gram
Tebal kulit biji/cangkang	: 4,10 - 7,20 mm
Rasa daging biji	: Gurih
Aroma buah	: Kuat
Kandungan protein	: 12,65 %
Kadar abu	: 0,98 %
Kadar air	: 38,32 %
Kandungan lemak	: 1,13 %
Kadar amilosa	: 8,05 %
Kadar sulfur	: 0,0053ppm
Pati	: 13,88 %
Hasil buah perpohon per tahun	: 350 kg - 440 kg
Jumlah tandan / pohon / tahun	: 661 - 815 tandan
Persentase buah dapat dimakan	: 47,21 - 54,42 %
Daya simpan polong suhu ruang	: 30 hari setelah panen
Waktu berbunga	: Januari - Juni
Waktu panen	: April - September
Penciri khusus	: Daun berbentuk elliptic dengan ujung daun meruncing dan pangkal daun tumpul. Polong berbentuk bulat kerucut, dengan tepi polong berbentuk bibir Biji bulat pipih, berbentuk jantung Biji tua berwarna moderat orange dengan garis coklat tua

- Keunggulan : Berproduksi tinggi, berat dan jumlah tandan banyak, diameter biji besar  
Memiliki edible portion yang tinggi  
Memiliki kulit polong yang tebal sehingga tahan dalam proses pengangkutan jarak jauh
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik pada dataran rendah
- Identitas Pohon Induk Tunggal : Pemilik Jon Harnalis  
Alamat Desa Kayee Aceh  
Kec. Lembah Sabil  
Kabupaten Aceh Barat Daya
- Nomor Register sementara PIT : Jkl. Abdya/Aceh/0. 547/Abdya/2019
- Pemohon : Pemerintah Kabupaten Aceh Barat Daya
- Pemulia : Ir. Amrullah
- Peneliti dilaksanakan oleh : Mirza Jaya, Hendri Yadi, Redha Chandra Salmi, T. Cut Amin, Faisal, M. Syukur, Betti Agustina, dan Desi Nursiani.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001