



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 37/Kpts/KB.010/3/2020**

**TENTANG
PELEPASAN KLON HOTE ABAKATAS 3
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN ABAKA**

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 16 – 18 Oktober 2019;
 - c. bahwa Klon Hote Abakatas 3 mempunyai keunggulan jumlah batang per rumpun 7,307 – 12,525 batang per rumpun, bobot batang segar 21,56 – 38,18 kg per batang, produksi serat 0,73 – 1,3 kg per batang, produktivitas serat 1.636 – 4.148 kg/ha/tahun dan kekuatan serat 33,80-49,83 g/tex;
 - d. bahwa tanaman abaka Klon Hote Abakatas 3 yang diusulkan oleh Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat telah disetujui untuk dilepas;
 - e. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, huruf c dan huruf d perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Klon Hote Abakatas 3 Sebagai Varietas Unggul Tanaman Abaka;
- 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);

2. 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);
5. 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);
10. 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 Klon Hote Abakatas 3 sebagai varietas unggul tanaman abaka.

- KEDUA : Deskripsi dan Peta Lokasi Klon Hote Abakatas 3 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Pengusul berkewajiban membangun kebun sumber benih sebagai benih sumber dalam rangka memperbanyak benih abaka Klon Hote Abakatas 3 selanjutnya dengan deskripsi sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA.
- 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;
 16. Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 37/Kpts/KB.010/3/2020
TENTANG
PELEPASAN KLON HOTE ABAKATAS 3
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN ABAKA

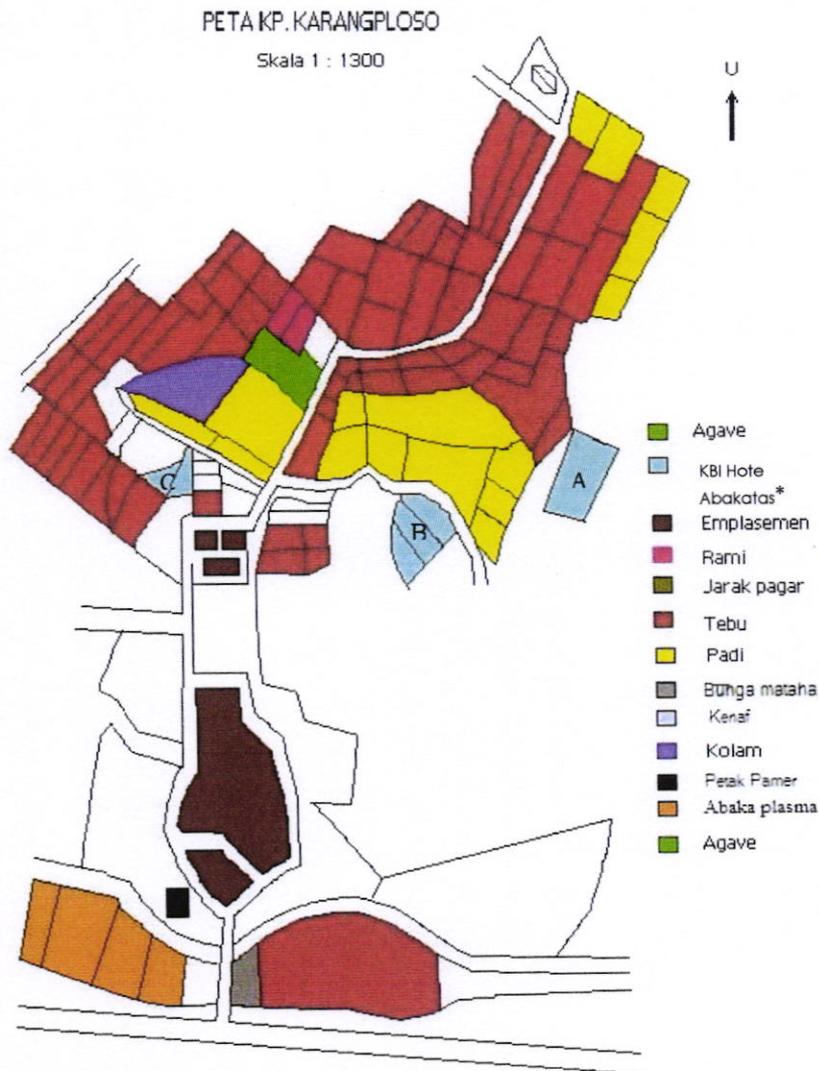
A. DESKRIPSI KLON HOTE ABAKATAS 3

Asal Usul

Janis tanaman	:	Abaka (<i>Musa textilis</i> NEE.).
Nama local	:	Pisang serat, abaka, hote, rote.
Asal	:	Koleksi plasma nutfah Balittas.
Nomor koleksi	:	Balittas/Mtextilis/028.
Nama klon	:	Balittas UB4.
Metode pemuliaan	:	Seleksi plasma nutfah.
Tipe varietas	:	Klon.
Morfologi Tanaman		
Habitus tanaman	:	Tegak dengan susunan pelepah daun tersebar.
Bentuk batang semu	:	Selindris, mengerucut sedang.
Warna batang semu	:	Hijau.
Warna lamina daun	:	Hijau tua.
Warna petiole	:	Hijau tua.
Ukuran daun	:	Sempit.
Sudut daun	:	Tegak.
Bentuk pangkal daun	:	Kedua bagian (kanan dan kiri) membulat.
Bentuk ujung daun	:	Bagian satu membulat, bagian lain menyudut.
Warna kelopak jantung luar	:	Pangkal merah tua dan bertitik hijau pada ujung dengan pinggir garis hitam.
Warna jantung dalam	:	Merah tua dengan ujung hitam dan pinggir garis hitam.
Bentuk jantung	:	<i>Broad ovate</i> .
Panjang batang (cm)	:	221,017 – 312,167.
Lingkar batang bawah (cm)	:	43,425 – 46,933.
Lingkar batang atas (cm)	:	23,833 – 28,008.
Jumlah batang per rumpun (btg/rpn)	:	7,307 – 12,525.
Bobot batang segar (kg/btg)	:	21,56 – 38,18.
Produksi serat (kg/btg)	:	0,73 – 1,3.
Produktivitas serat (kg/ha/tahun)	:	1.636 – 4.148.
Kekuatan serat (g/tex)	:	33.80 – 49,83.

Kekuatan serat (g/tex)	: 33.80 – 49,83.
Ketahanan terhadap layu	: Sangat rentan.
Fusarium	
Pemulia	: Untung Setyo Budi, Rully Dyah Purwati, Marjani, Parnidi, Mala Murianingrum.
Peneliti	: Budi Santoso, Titiek Yulianti.
Pemilik varietas	: Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (Balittas).

B. PETA LOKASI KEBUN DI KP. KARANGPLOSO, MALANG



Titik koordinat : -7°54'27" LS dan 112°37'27" Bujur Timur

• Keterangan :

- A. KBI Hote Abakatas 1 :100 rumpun; 0,06 ha.
- B. KBI Hote Abakatas 2 :100 rumpun; 0,06 ha dan Hote Abakatas 3 : 80 rumpun; 0,048 ha.
- C. KBI Hote Abakatas 3 : 20 rumpun; 0,012 ha.

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



Kasdi Subagyono
KASDI SUBAGYONO