



**REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

**SERTIFIKAT PATEN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten, memberikan Paten kepada:

Nama dan Alamat : UPN "VETERAN" JATIM  
Pemegang Paten : Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat  
Jl. Raya Rungkut Madya, Surabaya,  
INDONESIA

untuk Invensi dengan :  
Judul : METODE PEMBIAKAN KLONAL KELAPA KOPYOR MELALUI  
EMBRIOGENESIS SOMATIK

Inventor : Ir. Sukendah, M.Sc.;  
Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc.

Tanggal Penerimaan : 15 Mei 2008

Nomor Paten : ID P0030771

Tanggal Pemberian : 27 April 2012

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 8).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

u.b.

Direktur Paten

Corrie Naryati, S.H.  
NIP. 195501231984032001





(12) PATEN INDONESIA

(11) ID P0030771 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 27 April 2012

(51) Klasifikasi, IPC <sup>8</sup> : A01H 4/00	(71) Nama dan Alamat Pemohon: UPN "VETERAN" JATIM Lembaga Penelitian & Pengabdian Masyarakat Jl. Raya Rungkut Madya, Surabaya, INDONESIA
(21) Nomor Permohonan: P00200800263	(72) Nama Inventor: Ir. Sukendah, MSc, ID Prof. Dr. Ir. Sudarsono, MSc, ID
(22) Tanggal Penerimaan: 15 Mei 2008	(74) Nama dan Alamat Konsultan HKI: -
(30) Data Prioritas: (31) - - (32) -	Pemeriksa Paten: Drs. Ahmad Muniri
(43) Tanggal Pengumuman: 19 November 2009	Jumlah Klaim: 5 Klaim
(56) Dokumen Perbandingan: P 940834 WO94/16551 bukabuku.com "BUDI DAYA KELAPA KOPYOR" P00200500132	

(54) Judu: Invensi: METODE PEMBIAKAN KLONAL KELAPA KOPYOR MELALUI EMBRIOGENESIS SOMATIK

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan teknik atau metode meregenerasikan bibit kelapa kopyor secara klonal dalam jumlah yang banyak melalui serangkaian proses yang disebut embriogenesis somatik. Metode regenerasi kelapa kopyor dalam invensi ini dimulai dari proses pembentukan kalus embriogenik kelapa kopyor, dimana kalus diinduksi dari eksplan embrio sgotik muda dan tua dengan teknik dibelah. Selanjutnya, invensi juga mengenai proses pembentukan embrio somatik pada media Euwens yang dari kalus embriogenik yang telah diinduksi pada tahap sebelumnya. Pada tahap akhir, invensi ini menyangkut metode untuk mengkonversi embrio somatik yang telah berhasil dibentuk pada tahap sebelumnya menjadi planlet kelapa kopyor. Invensi juga meliputi pemanfaatan kalus embriogenik dan embrio somatik kelapa kopyor yang dipakai sebagai bahan tanaman dalam kegiatan regenerasi tanaman muatan dan tanaman hasil rekayasa genetika.