

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4577/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI KUNYIT VARIETAS  
CURDONIA 1

Asal	:	Desa Sindang Mekar, Kecamatan Wanaraja, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat
Silsilah	:	seleksi massa
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	69,97 cm – 118,73 cm
Warna batang semu	:	hijau
Jumlah batang semu per rumpun	:	1 – 3 batang
Bentuk daun	:	lanset
Ukuran daun	:	panjang 37,5 – 52,68 cm, lebar 10,64 – 16,60 cm
Warna daun	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	3 – 4 bulan
Warna bunga	:	putih
Jumlah bunga per rumpun	:	1 – 3 kuntum
Bentuk rimpang	:	bulat
Warna kulit rimpang	:	coklat
Warna daging rimpang	:	orange
Berat per rimpang	:	148,50 – 377,72 g
Kadar kurkumin	:	6,37 – 7,73 %
Kadar minyak atsiri	:	4,03 – 5,51 %
Kadar pati	:	29,38 – 42,16 %
Jumlah anakan	:	1 – 3 anakan
Hasil rimpang per hektar	:	4,16 – 10,58 ton
Populasi per hektar	:	28.000 tanaman
Penciri utama	:	rimpang membulat telur
Keunggulan varietas	:	kandungan kurkumin diatas 5%, kadar minyak atsiri > 3 %, agak tahan penyakit bercak daun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan ketinggian 425 – 484 m dpl
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik
Pemulia	:	Sitti Fatimah Syahid, Cheppy Syukur, Natalini Nova Kristina (Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik)
Peneliti	:	Joko Pitono, Dono Wahyuno, Rodiyah Balfas, Mahrita Willis, Wawan Lukman, Pujo Hasapto, Rudiana Bakti (Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM