

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1959/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI PEGAGAN VARIETAS
CASTINA 1

Asal	:	Kabupaten Lembang, Propinsi Jawa Barat
Silsilah	:	seleksi massa
Golongan varietas	:	klon
Panjang tangkai daun	:	8.19 – 19.3 cm
Panjang daun	:	4.36 – 6.44 cm
Lebar daun (cm)	:	2.32 – 4.28 cm
Tebal daun (mm)	:	0.285 – 0.475 mm
Diameter tangkai daun (mm)	:	1.457 – 2.023 mm
Jumlah vena	:	7 – 7.6
Jumlah daun induk	:	13.9 – 23.3
Jumlah geragih	:	11.1 – 16.5
Panjang geragih	:	89.53 – 139.07 cm
Panjang ruas	:	9.1 – 10.9 cm
Diameter geragih	:	1.718 – 2.202 mm
Jumlah daun anakan	:	3.51 – 5.29
Jumlah anakan	:	80.09 – 162.91
Warna daun muda	:	hijau kekuningan
Warna daun tua	:	hijau
Warna tangkai muda	:	hijau kekuningan
Warna tangkai tua	:	hijau
Warna geragih	:	keunguan
Warna tepi daun muda	:	keunguan
Warna tepi daun tua	:	kekuningan
Bentuk daun	:	mengginjal membundar
Bentuk tepi dan inggit daun	:	dekat pangkal menggerigi kemudian beringgit
Inggit daun	:	berukuran kecil dan banyak
Peruratan pada daun	:	banyak dan tampak jelas
Tekstur permukaan daun	:	kasar
Berat basah per tanaman	:	97.47 – 204.37 g
Berat kering per tanaman	:	22.122 – 39.038 g
Kadar air	:	7.754 – 10.306 %
Kadar abu	:	7.211 – 10.699 %
Kadar abu tak larut asam	:	0 – 1.148 %
Kadar sari larut dalam air	:	32.926 – 39.434 %
Kadar sari larut dalam alkohol	:	11.442 – 19.318 %
Kadar asiaticosida	:	0.924 – 1.716 %
Produksi simplisia segar	:	1.87 – 3.39 ton/ha
Produksi simplisia kering	:	0.326 – 0.514 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitud 150 – 1500 m dpl dengan produksi simplisia basah dan kering tinggi
Identitas tanaman induk	:	tanaman milik Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik
Nomor tanaman induk	:	CASI 007
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik
Peneliti	:	Nurliani Bermawie, Susi Purwiyanti, Meynarti Sari Dewi (Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO