

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 316/Kpts/SR.120/8/2005

TANGGAL : 1 Agustus 2005

DESKRIPSI KENCUR VARIETAS GALESIA 1

Asal varietas	:	landras dari populasi Cileungsi Bogor
Kode seleksi	:	V2
Nama asal	:	kencur Bangkok Cileungsi
Produksi rimpang /ha/(ton)	:	7,07 – 14,69
Populasi /rumpun (g)	:	150.000 – 300.000
Bobot rimpang /rumpun (9)	:	35,36 – 73,44
Volume rimpang /rumpun (ml)	:	38,07 – 67,20
Ratio bobot /volume rimpang	:	0,79 – 1,25
Bobot akar/rumpun	:	2,12 – 13,29
Ratio bobot akar/rimpang	:	0,45 – 1,45
Jumlah anak rimpang	:	4,11 – 15,05
Panjang rimpang (cm)	:	5,53 – 10,32
Tinggi rimpang	:	1,58 – 2,26
Diameter rimpang utama (cm)	:	1,73 – 2,24
Bentuk ruang rimpang	:	gemuk membulat
Warna kulit rimpang	:	coklat terang
Warna daging rimpang	:	kuning
Aroma rimpang	:	kurang menyengat
Rasa rimpang	:	kurang pedas
Kadar air	:	7,8 – 10,29
Kadar abu	:	7,04 – 7,68
Kadar pati	:	47,04 – 63,39
Kadar minyak atsiri	:	2,08 – 3,92
Kadar sari larut dalam air	:	23,71 – 23,76
Kadar sari larut dalam alkohol	:	2,63 – 5,15
Kadar serat kasar	:	6,20 – 6,42
Warna bunga	:	putih, pada bagian tengah mahkota berwarna ungu
Bentuk bunga	:	bunga majemuk
Tangkai bunga	:	tidak nampak
Jumlah bunga /rumpun	:	2 – 3
Bentuk daun	:	membulat
Bentuk ujung daun	:	runcing
Bentuk pangkal daun	:	membulat, berlekuk
Pertulangan daun	:	melengkung sejajar
Pinggiran daun	:	rata
Indeks luar daun	:	35,7 – 51,29
Panjang daun (cm)	:	8,35 – 10,27
Lebar duan (cm)	:	7,05 – 7,15
Tebal daun (mm)	:	0,66 – 0,91
Ratio panjang/lebar daun	:	3: 2

Warna daun atas	:	hijau gelap
Warna daun bawah	:	hijau kemerahan
Warna tulang daun	:	hijau kemerahan
Warna tangkai daun	:	hijau kemerahan
Ketahanan terhadap <i>Ralstonia solanacaerum</i>	:	rentan
Peneliti	:	Otih Rostiana, Wawan Haryudin, Rosita SMD dan Supriadi

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO