

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 511/Kpts/SR.120/12/2005

TANGGAL : 30 Desember 2005

DESKRIPSI KENCUR VARIETAS GADING

Asal	: Kecamatan Nogosari, Kabupaten Boyolali, Propinsi Jawa Tengah
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 4,8 – 5,7 cm
Umur berbunga	: ± 55 hari setelah tanam
Umur panen	: 270 – 300 hari setelah tanam
Bentuk daun	: oval
Bentuk pangkal daun	: membulat
Bentuk ujung daun	: meruncing
Tepi daun	: rata
Permukaan daun	: licin
Warna daun	: hijau
Ukuran daun	: panjang ± 8,1 cm; lebar ± 4,2 cm
Panjang tangkai daun	: 2,4 – 2,7 cm
Warna kelopak bunga	: putih
Jumlah kelopak bunga	: 3 helai
Warna bunga	: putih ungu
Jumlah mahkota bunga	: 3 helai
Bentuk rimpang	: gilig
Warna rimpang	: coklat
Warna daging rimpang	: putih
Ukuran rimpang	: panjang 4,0 – 4,5 cm; diameter 1,5 – 1,7 cm
Berat rimpang per tanaman	: 59,5 – 65,4 g
Jumlah rimpang per anakan	: 9 – 14 rimpang
Berat rimpang per anakan	: 5,8 – 6,5 g
Aroma	: harum tajam
Rendemen simplisia	: 30 %
Rendemen ekstrak total	: 22 %
Kadar minyak atsiri	: 4 %
Produksi	: ± 12,8 ton/ha
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai sedang, dengan ketinggian 100 – 600 m dpl
Peneliti / Pengusul	: Subagyo, Tino Vihara, Walkarjono, Kris Sumarno, Djoko KS, Sriyono, Sugeng P, Sujianto, Sunardi (BPSB Propinsi Jawa Tengah) dan H. Djaka Srijanta, Mulyatno, Eko Agus Sunanto, Sukani, Jumadi (Pemda Kabupaten Boyolali)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO