

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 123/Kpts/2/7/2007

TANGGAL : 20 Pebruari 2007

DESKRIPSI JAHE PUTIH KECIL VARIETAS HALINA 4

Asal varietas	: Sukabumi
Habitus tanaman	: miring
Tinggi tanaman (cm)	: 42,26 ± 10,86 (sedang)
Jumlah batang/anakan	: 10,97 ± 7,36
Tipe pertumbuhan daun paling atas	: miring
Bentuk tanaman	: pipih-bulat
Warna batang	: hijau muda
Warna pangkal batang	: kemerahan
Diameter batang utama (cm)	: 0,74 ± 0,29
Permukaan daun	: rata tidak berbulu
Pinggir daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Tangkai daun	: bulat
Warna daun tua	: hijau muda (G 137 A)
Warna daun muda	: hijau muda kekuningan (G 137 C)
Bentuk helaian daun	: lanset
Aroma daun	: keras
Jumlah daun pada daun utama	: 11,91 ± 2,05
Panjang daun (cm)	: 19,17 ± 5,97
Lebar daun (cm)	: 2,37 ± 0,71
Bentuk bunga	: silinder/tabung
Berat rimpang (g/rumpun)	: 364,98 ± 191,50 g
Produktivitas rimpang (t/ha)	: 10,22 ± 5,36
Tipe rimpang	: selang-seling
Pertumbuhan rimpang	: dangkal
Warna kulit rimpang	: putih kotor
Tekstur permukaan rimpang	: agar kasar
Sisik pada rimpang	: kurang jelas
Warna merah pada pangkal tunas	: sangat jelas
Jumlah anak rimpang (propagul)	: 19,43 ± 10,45
Ukuran anak rimpang (cm)	: 2,43 ± 0,26 (sedang)
Warna daging rimpang	: putih kekuningan
waktu luruh daun	: > 7 bulan
Umur panen	: > 9 bulan
Kadar minyak atsiri (%)	: 3,64 ± 0,76 (tinggi)
Kadar pati (%)	: 38,54 ± 38,54
Kadar sari dalam air (%)	: 22,18 ± 4,17
Kadar sari dalam alkohol (%)	: 11,61 ± 4,75
Kadar fenol (%)	: 2,06 ± 2,03
Kadar abu (%)	: 8,38 ± 2,18
Rekomendasi daerah pengembangan	: daerah dengan ketinggian 350 – 800 m dpl, tipe iklim A dan B (Schmit & Ferguson), jenis tanah latosol merah
Saran penggunaan	: produksi rimpang, industri minyak atsiri, industri minuman kesehatan dan obat-obatan
Peneliti	: Nurliani Bermawi, Siti Fatimah Syahid, Budi Martono, Nur Ajjah

MENTERI PERTANIAN

ttd

BUNGERAN SARAGIH