

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 125/Kpts/SR.120/2/2007

TANGGAL : 20 Pebruari 2007

DESKRIPSI JAHE PUTIH KECIL VARIETAS HALINA 2

Asal varietas	: Majalengka
Habitus tanaman	: menyebar
Tinggi tanaman (cm)	: 46,77 ± 7,50 (sedang)
Jumlah batang /anakan	: 11,54 ± 9,50
Tipe pertumbuhan daun paling atas	: miring
Bentuk tanaman	: pipih
Warna batang	: hijau muda dengan warna kemerahan pada pangkal batang
Diameter batang utama (cm)	: 0,85 ± 0,15
Permukaan daun	: rata tidak berbulu
Pinggir daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Tangkai daun	: pipih
Warna daun tua	: hijau kekuningan (G 137 A)
Warna daun muda	: hijau muda kekuningan (G 137 C)
Bentuk helaian daun	: lanset
Aroma daun	: sedang
Jumlah daun pada daun utama	: 14,24 ± 3,54
Panjang daun (cm)	: 21,36 ± 4,17
Lebar daun (cm)	: 2,52 ± 0,31
Bentuk bunga	: silinder/tabung
Berat rimpang (g/rumpun)	: 371,61 ± 198,63
Prodivitas rimpang (t/ha)	: 10,41 ± 5,56
Tipe rimpang	: selang-seling
Pertumbuhan rimpang	: dalam
Warna kulit rimpang	: putih kecoklatan
Tekstur permukaan rimpang	: kasar
Warna merah pada pangkal tunas	: jelas
Jumlah anak rimpang (propagul)	: 19,81 ± 5,76
Ukuran anak rimpang (cm)	: 2,64 ± 0,79 (besar)
Warna daging rimpang	: putih kekuningan
Waktu luruh daun	: > 7 bulan
Umur panen	: > 9 bulan
Kadar minyak atsiri (%)	: 2,86 ± 0,69 (sedang)
Kadar pati (%)	: 45,16
Kadar serat	: 7,64
Kadar sari dalam air (%)	: 22,00 ± 2,17
Kadar sari dalam alcohol (%)	: 5,85 ± 3,91
Kadar fenol (%)	: 2,36 ± 2,01
Kadar abu (%)	: 9,07
Rekomendasi daerah pengembangan	: daerah dengan ketinggian 350 – 800 m dpl, tipe iklim A dan B (Schmit & Ferguson), jenis tanah latosol merah
Saran penggunaan	: industri minyak atsiri
Peneliti	: Nurliani Bermawi, Hadad, Nur Ajjah, Siti Fatimah Syahid, Susi Purwiyanti

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO