

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 126/Kpts/SR.120/2/2007

TANGGAL : 20 Pebruari 2007

DESKRIPSI JAHE PUTIH KECIL VARIETAS HALINA 3

Asal varietas	: Talegong, Garut
Habitus tanaman	: tegak
Tinggi tanaman (cm)	: 37,05 ± 10,53 (pendek)
Jumlah batang /anakan	: 10,53 ± 5,85
Tipe pertumbuhan daun paling atas	: miring
Bentuk tanaman	: pipih
Warna batang	: hijau muda dengan warna kemerahan pada pangkal batang
Diameter batang utama (cm)	: 0,76 ± 0,19
Permukaan daun	: rata tidak berbulu
Pinggir daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Tangkai daun	: pipih
Warna daun tua	: hijau muda (G 137 A)
Warna daun muda	: hijau muda (G 137 C)
Bentuk healai daun	: lanset
Aroma daun	: keras
Jumlah daun pada daun utama	: 14,07 ± 3,25
Panjang daun (cm)	: 21,76 ± 4,12
Lebar daun (cm)	: 2,46 ± 0,43
Bentuk bunga	: silinder/tabung
Berat rimpang (g/rumpun)	: 306,41 ± 154,83
Prokdivitas rimpang (t/ha)	: 8,58 ± 4,34
Tipe rimpang	: melengkung tidak teratur
Pertumbuhan rimpang	: dalam
Warna kulit rimpang	: putih pucat
Tekstur permukaan rimpang	: kasar
Warna merah pada pangkal tunas	: sangat jelas
Jumlah anak rimpang (propagul)	: 24,83 ± 16,32
Ukuran anak rimpang (cm)	: 2,28 ± 0,55 (kecil)
Warna daging rimpang	: putih abu-abu
Waktu luruh daun	: > 7 bulan
Umur panen	: > 9 bulan
Kadar minyak atsiri (%)	: 3,91 ± 0,88 (tinggi)
Kadar pati (%)	: 43,96
Kadar serat (%)	: 6,25 ± 0,88 (tinggi)
Kadar sari dalam air (%)	: 6,25 ± 0,64
Kadar sari dalam alcohol (%)	: 24,40 ± 4,06
Kadar fenol (%)	: 9,08 ± 4,20
Kadar abu (%)	: 6,69 ± 0,51
Rekomendasi daerah pengembangan	: daerah dengan ketinggian 350 – 800 m dpl, tipe iklim A dan B (Schmit & Ferguson), jenis tanah latosol merah, regosol coklat
Saran penggunaan	: industri minyak atsiri, obat bahan alam (fenol), bahan baku ekstrak serta industri minuman kesehatan
Peneliti	: Nurliani Bermawi, Siti Fatimah Syahid, Budi Martono, Siti Fatimah Syahid, Meynarti SD Ibrahim

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO