

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 124/Kpts/SR.120/2/2007

TANGGAL : 20 Pebruari 2007

DESKRIPSI JAHE PUTIH KECIL VARIETAS HALINA 1

Asal varietas	: Wado, Sumedang
Habitus tanaman	: menyebar
Tinggi tanaman (cm)	: $43,33 \pm 7,66$ (sedang)
Jumlah batang/anakan	: $10,96 \pm 7,36$
Tipe pertumbuhan daun paling atas	: miring
Bentuk tanaman	: pipih-bulat
Warna batang	: hijau
Warna pangkal batang	: merah
Diameter batang utama (cm)	: $0,81 \pm 0,21$
Permukaan daun	: rata tidak berbulu
Pinggir daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Tangkai daun	: bulat
Warna daun tua	: hijau (YG 147 A)
Warna daun muda	: hijau muda kekuningan (G 137 C)
Bentuk helaian daun	: lanset
Aroma daun	: keras
Jumlah daun pada daun utama	: $14,78 \pm 3,26$
Panjang daun (cm)	: $20,79 \pm 3,04$
Lebar daun (cm)	: $2,45 \pm 0,36$
Bentuk bunga	: silinder/tabung
Berat rimpang (g/rumpun)	: $375,07 \pm 165,56$
Produktivitas rimpang (t/ha)	: $10,50 \pm 4,64$
Tipe rimpang	: selang-seling
Pertumbuhan rimpang	: dangkal
Warna kulit rimpang	: putih kotor
Tekstur permukaan rimpang	: kasar
Warna pangkal tunas	: samar
Jumlah anak rimpang (propagul)	: $21,11 \pm 9,03$
Ukuran anak rimpang (cm)	: $2,43 \pm 0,56$ (sedang)
Warna daging rimpang	: putih kekuningan
Waktu luruh daun	: > 7bulan
Umur panen	: > 9 bulan
Kadar minyak atsiri (%)	: $2,92 \pm 0,6$ (sedang)
Kadar pati (%)	: 43,30
Kadar serat	: $7,88 \pm 1,18$
Kadar sari dalam air (%)	: $22,61 \pm 4,6$
Kadar sari dalam alkohol (%)	: $9,06 \pm 4,40$
Kadar fenol (%)	: $2,65 \pm 1,04$
Kadar abu (%)	: $5,84 \pm 0,76$
Rekomendasi daerah pengembangan	: daerah dengan ketinggian 350 – 800 m dpl, tipe iklim A dan B (Schmit & Ferguson), jenis tanah latosol merah
Peneliti	: Nurliani Bermawi, Budi Martono, Nur Ajjah, Siti Fatimah Syahid, Taryono Hermanto

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO