

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 121/Kpts/SR.120/2/2007

TANGGAL : 20 Pebruari 2007

DESKRIPSI JAHE MERAH VARIETAS JAHIRA 2

Asal varietas	: Cianjur, Jawa Barat
Habitus tanaman	: erek
Tinggi tanaman (cm)	: 57,29 ± 13,96 (tinggi)
Jumlah batang /anakan	: 12,70 ± 7,00
Tipe pertumbuhan daun paling atas	: semi erek
Bentuk tanaman	: pipih
Warna batang	: hijau
Warna pangkal batang	: merah muda
Diameter batang utama (cm)	: 0,92 ± 0,20
Permukaan daun	: licin dengan bulu halus
Pinggir daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Tangkai daun	: pipih
Warna daun tua	: hijau tua (YG 147 A)
Warna daun muda	: hijau muda (G 137 C)
Bentuk healai daun	: lanset
Aroma daun	: keras
Jumlah daun pada daun utama	: 14,21 ± 5,16
Panjang daun (cm)	: 26,35 ± 3,66
Lebar daun (cm)	: 2,84 ± 0,46
Bentuk bunga	: silinder/tabung
Berat rimpang (g/rumpun)	: 460,20 ± 117,41
Prokdivitas rimpang (t/ha)	: 12,89 ± 3,29
Tipe rimpang	: tidak teratur
Pertumbuhan rimpang	: dalam
Warna kulit rimpang	: putih kotor
Tekstur permukaan rimpang	: kasar
Warna merah pada pangkal tunas	: sangat jelas
Jumlah anak rimpang (propagul)	: 14,77 ± 9,76 (sedikit)
Ukuran anak rimpang (cm)	: 2,62 ± 0,26 (besar)
Warna daging rimpang	: putih keabuan
Waktu luruh daun	: > 8 bulan
Umur panen	: > 9 bulan
Kadar minyak atsiri (%)	: 2,94 ± 0,74 (sedang)
Kadar pati (%)	: 44,1 ± 3,61
Kadar serat	: 6,61 ± 1,21
Kadar sari dalam alkohol (%)	: 7,03 ± 2,42
Kadar sari dalam air (%)	: 20,96 ± 1,93
Kadar fenol (%)	: 2,75 ± 1,34
Kadar abu (%)	: 8,51 ± 1,5
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	: bahan baku industry minuman kesehatan dan ekstrak
Peneliti	: Hobir, Nurliani Bermawi, Nur Ajjah, Sukarman, Meynarti S.D. Ibrahim dan Susi Purwiyanti

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO