

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 122/Kpts/SR.120/2/2007

TANGGAL : 20 Pebruari 2007

DESKRIPSI JAHE MERAH VARIETAS JAHIRA 1

Asal varietas	: Sukabumi, Jawa Barat
Habitus tanaman	: tegak
Tinggi tanaman (cm)	: 55,54 ± 14,89 (tinggi)
Jumlah batang /anakan	: 12,39 ± 6,06
Tipe pertumbuhan daun paling atas	: miring
Bentuk tanaman	: bulat agak pipih
Warna batang	: hijau
Warna pangkal batang	: merah cerah
Diameter batang utama (cm)	: 0,93 ± 0,27
Permukaan daun	: licin tidak berbulu
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	: 16,47 ± 4,58
Panjang daun (cm)	: 25,85 ± 4,04
Lebar daun (cm)	: 2,87 ± 0,48
Bentuk bunga	: silinder/tabung
Berat rimpang (g/rumpun)	: 432,47 ± 108,90
Prokdivitas rimpang (t/ha)	: 12,11 ± 3,05
Tipe rimpang	: lurus
Pertumbuhan rimpang	: dalam
Warna kulit rimpang	: merah
Tekstur permukaan rimpang	: kasar
Warna merah pada pangkal tunas	: sangat jelas
Jumlah anak rimpang (propagul)	: 20,91 ± 13,32 (banyak)
Ukuran anak rimpang (cm)	: 2,62 ± 0,26 (besar)
Warna daging rimpang	: putih keabuan
Waktu luruh daun	: lebih dari 8 bulan
Umur panen	: > 9 bulan
Kadar minyak atsiri (%)	: 3,41 ± 0,83 (tinggi)
Kadar pati (%)	: 42,74 ± 5,16
Kadar serat	: 6,69 ± 0,73
Kadar sari dalam alkohol (%)	: 7,93 ± 3,87
Kadar sari dalam air (%)	: 19,73 ± 1,86
Kadar fenol (%)	: 2,77 ± 1,33
Kadar abu (%)	: 7,56 ± 1,95
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 dan obat bahan alam (fenol)
Peneliti	: Hobir, Nurliani Bermawi, Nur Ajijah, Budi Martono, Siti Fatimah Syahid

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO