

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 700/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 30 Mei 2008

DESKRIPSI JAHE VARIETAS JEWOT

Asal	:	Dusun Krajan, Desa Kledung, Kecamatan Bandar, Kabupaten Pacitan, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	:	seleksi massa positif
Golongan varietas	:	klon
Bentuk tanaman	:	tegak
Golongan batang	:	semu berair
Bentuk batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,95 – 1,0 cm
Warna batang	:	hijau tua
Warna pangkal batang	:	hijau muda kemerahan
Jumlah batang per rumpun	:	6 – 17 batang
Lilit batang	:	2,8 – 3,1 cm
Tinggi batang semu	:	68,1 – 80,2 cm
Bentuk daun	:	lanset
Ukuran daun	:	panjang 29,8 – 30,3 cm, lebar 2,8 – 3,3 cm
Warna daun muda	:	hijau muda
Warna daun tua	:	hijau tua
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	licin
Bentuk tangkai daun	:	bulat
Jumlah daun pada batang utama	:	16 – 18 helai
Tipe pertumbuhan daun paling atas	:	miring
Aroma daun	:	keras
Waktu luruh daun	:	7 – 8 bulan
Bentuk bunga	:	silindris
Jumlah bunga per rumpun	:	0 – 5 kuntum
Panjang tangkai bunga	:	16,1 – 23,9 cm
Diameter tangkai bunga	:	0,8 – 1,1 cm
Warna bunga	:	merah
Umur panen	:	9 – 10 bulan
Tipe rimpang	:	lurus
Pertumbuhan rimpang	:	dalam
Panjang rimpang	:	11,3 – 17,1 cm
Lebar rimpang	:	76,4 – 8,3 cm
Tebal rimpang	:	1,9 – 2,8 cm
Warna kulit rimpang	:	kuning kecoklatan
Warna merah pada pangkal tunas	:	samar
Tekstur permukaan rimpang	:	kasar
Warna daging rimpang	:	putih kekuningan
Aroma rimpang	:	kuat
Rasa daging rimpang	:	pedas
Panjang ruas pertama	:	1,3 – 2,6 cm
Jumlah ruas per rimpang	:	6 – 9 ruas
Jumlah sisir rimpang	:	5 – 8 sisir
Berat per rimpang	:	56,1 – 83,9 g
Berat rimpang per rumpun	:	233,9 - 560,9 g
Jumlah anak rimpang (propagul)	:	21 – 23 anakan
Ukuran anak rimpang	:	1,32 – 1,38 cm
Ukuran akar	:	panjang 25,9 – 34,7 cm, diameter 0,4 – 0,6 cm

Kadar minyak atsiri	:	3,07 %
Kadar pati	:	25,39 %
Kadar serat	:	31,68 %
Kadar sari dalam air	:	15,94 %
Kadar sari dalam alkohol	:	4,08 %
Kadar abu	:	1,55 %
Hasil rimpang	:	7,3 – 17,5 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 800 – 1.000 m dpl
Identitas populasi induk	:	tanaman milik kelompok tani Karya Tunggal, Dusun Krajan, Desa Kledung, Kecamatan Bandar, Kabupaten Pacitan, Provinsi Jawa Timur
Nomor populasi induk	:	Jhe.L-1/JTM/PI.01/205/2007
Pengusul	:	Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPSBTPH Provinsi Jawa Timur, Pemerintah Kabupaten Pacitan, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Pacitan
Peneliti	:	Ngadikun, Prima S. Welli C., Paulus Iwan Sutadi, M. Suaidin (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur), Bambang Heryanto, Madyo Prihastono (Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur), Talim (Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Pacitan)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO