

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 705/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 30 Mei 2008

DESKRIPSI TEMULAWAK VARIETAS
BATHOK

Asal	:	Dukuh Patuk, Desa Pule, Kecamatan Pule, Kabupaten Trenggalek, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	:	seleksi massa positif
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	114 – 186 cm
Warna batang semu	:	hijau tua
Jumlah anakan	:	3 – 6 anakan
Bentuk daun	:	jorong agak lonjong (<i>oblong elliptic</i>)
Ukuran daun	:	panjang 66 – 84 cm, lebar 12 – 21 cm
Warna daun bagian atas	:	hijau
Warna daun bagian bawah	:	hijau muda
Jumlah daun per tanaman	:	6 – 8 helai
Warna ibu tulang daun	:	putih kekuningan
Bentuk ujung daun	:	lancip
Tipe bunga	:	simosa (<i>cyme</i>)
Warna kelopak bunga	:	hijau muda sampai dengan putih
Warna benang sari	:	kuning muda
Warna mahkota bunga	:	putih kekuningan
Warna kepala putik	:	putih
Jumlah bunga per tandan	:	3 – 5 kuntum
Umur mulai berbunga	:	103 – 111 hari setelah tanam
Bentuk rimpang	:	datar
Warna kulit rimpang	:	coklat muda mengkilap
Warna daging rimpang	:	kuning agak oranye
Berat per rimpang	:	289 – 405 g
Kadar kurkumin	:	1,5 %
Kadar minyak atsiri	:	5,48 %
Kadar xanthorizol	:	0,81 %
Kadar abu	:	4,9 %
Kadar pati	:	7,92 %
Kadar air	:	85,11 %
Hasil rimpang	:	12,3 – 14,9 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 450 – 675 m dpl
Identitas populasi induk	:	tanaman milik kelompok tani Nilam Agung, Dukuh Patuk, Desa Pule, Kecamatan Pule, Kabupaten Trenggalek, Provinsi Jawa Timur
Nomor populasi induk	:	Tmk.L-1/JTM/PI.01/304/2007
Pengusul	:	Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPSBTPH Provinsi Jawa Timur, Pemerintah Daerah Kabupaten Trenggalek, Dinas Pertanian, Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Trenggalek
Peneliti	:	Rr. Susiyati, Edi Hariyanto, Moch. Choirur Rosidin, Prima Septianto Welli Candra (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur), Madyo P. (Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur), Moch. Siswanto, Joko Surono, Heru Saptono, Sugiono (Dinas Pertanian, Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Trenggalek)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO