

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4578/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI SAMBILOTO VARIETAS
SAMBINA 1

Asal	:	Cimanggu, Bogor
Silsilah	:	seleksi individu
Golongan varietas	:	klon
Bentuk tanaman	:	perdu
Tinggi tanaman	:	31,9 – 82,4 cm
Bentuk penampang batang	:	persegi
Diameter batang	:	3,11 – 7,55 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	lanset
Ukuran daun	:	panjang 7,8 – 13,0 cm, lebar 2,5 – 4,0 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	<i>labiate</i>
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih bergaris ungu
Warna kepala putik	:	ungu
Warna benangsari	:	krem keputihan
Umur mulai berbunga	:	1 – 2 bulan setelah tanam
Umur mulai panen buah untuk benih	:	26 – 27 hari setelah bunga mekar
Bentuk buah	:	pipih lonjong
Ukuran buah	:	panjang 1,52 – 1,80 cm, lebar 0,29 – 0,34 cm, tebal 0,16 – 0,20 mm
Warna kulit buah	:	keunguan – coklat
Bentuk biji	:	kotak agak bulat
Warna biji	:	coklat terang
Berat 1.000 biji	:	1,65 – 1,91 g
Kadar sari larut air	:	21,93 – 33,17 %
Kadar sari larut ethanol	:	14,72 – 23,22 %
Kadar andrographolid (serbuk)	:	0,47 – 1,84 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	2 – 3 bulan setelah panen
Daya simpan buah pada suhu 10 °C	:	1 – 1,5 tahun setelah panen
Hasil terna basah musim kemarau	:	0,66 – 2,83 ton/ha
Hasil terna basah musim hujan	:	5,08 – 10,37 ton/ha
Penciri utama	:	helaihan daun hijau, perkembahan benih serempak
Keunggulan varietas	:	produksi terna tinggi
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 120 – 500 m dpl
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik
Pemulia	:	Sri Wahyuni, Hobir (Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik)
Peneliti	:	Sri Wahyuni, Hobir, Nurliani Bermawie, Supriyadi, Cheppy Syukur, D. Rusmin, M. Januwati, M. Yusron, Wahyu J.P., Sunardi (Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM