



Sambiloto Varietas Sambina 1

Inventor : Sri Wahyuni, Hobir, Nurliani Bermawie, Supriadi,
Cheppy Syukur, D. Rusmin, M. Januwati, M.Yusro, dan Wahyu J. P, Sunardi
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No.109/PVHP/2013

Sambiloto varietas Sambina 1 mampu memberi hasil 7,4 ton terna per hektar, mengandung andrographolid 0,47-1,84%, yang memenuhi standar Farmakope Herbal Indonesia (0,64%). Tinggi tanaman 31-82 cm, bentuk tanaman perdu, penampang batang per segi, batang berwarna hijau, dan bunga berbentuk labiati. Umur panen buah 1-2 bulan setelah tanam, umur benih 26-27 hari setelah bunga mekar.

Buah berbentuk pipih lonjong dengan warna kulit coklat keunguan, bentuk biji kotak agak bulat dan berwarna coklat terang. Kadar sari larut dalam air 21-33%, kadar sari larut dalam ethanol 14-23%, dan kadar andrographolid (serbuk) 0,5-1,8%.

Sambiloto varietas Sambina 1 potensial dikembangkan dalam skala luas.