

ANDROGRAPHIS PANICULATA NEES

Botanif

Klasifikasi

Divisi	Spermatophyta
Sub divisi	Angiospermae
Kelas	Dicotyledonae
Bangsa	Solanales
Suku	Acanthaceae
Marga	Andrographis
Jenis	<i>Andrographis paniculata</i> Nees

Nama umum/dagang

Sambiloto

Nama daerah

Sumatera

Sambilata (Melayu)

Jawa

Sambiioto (Jawa Tengah) **Ki oray (Sunda)**

Maluku

Pepaitan

Deskripsi

Habitus

Herba, semusim, tinggi ± 50 cm.

Batang

Berkayu, pangkal muda bentuk segi empat setelah tua bulat, percabangan monopodial, hijau.

Daun

Tunggal, bulat telur, bersilang berhadapan pangkal dan ujung runcing, tepi rata, panjang ± 5 cm, lebar ± 1,5 cm, pertulangan menyirip panjang (angkai ± 30 mm, hijau keputih-putihan, hijau.

Bunga

Majemuk, bentuk tandan, di ketiak daun dan di ujung batang, kelopak lanset, berbagi lima, pangkal berlekatan, hijau, benang sari dua, bulat panjang, kepala sari bulat, ungu, putik pendek, kepala putik ungu kecoklatan, mahkota lonjong, pangkal berlekatan, ujung pecah menjadi empat, bagian dalam putih bernoda ungu, bagian luar berambut, merah.

Buah

Kotak, bulat panjang, ujung runcing, tengah beralur, masih muda hijau setelah tua hitam,

Biji

Kecii, bulat, masih muda putih kotor setelah tua coklat.

Akar

Tunggang, putih kecoklatan.

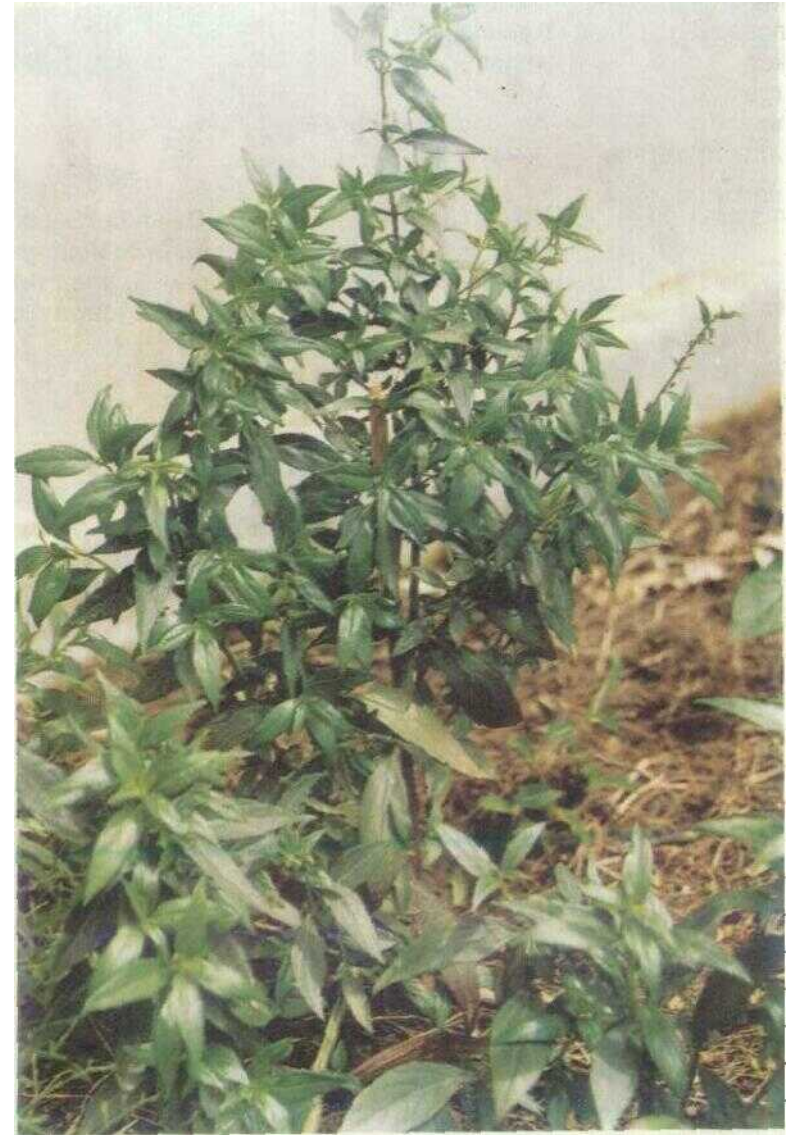
Khasiat

Herba *Andrographis paniculata* berkhasiat sebagai obat demam, obat penyakit kulit, obat kencing manis, obat radang telinga dan obat masuk angin.

Untuk obat demam dipakai ± 5 gram herba segar *Andrographis paniculata*, diseduh dengan 1 gelas air matang panas, setelah dingin disaring. Hasil saringan diminum sehari dua kali sama banyak pagi dan sore.

Kandungan kimia

Daun *Andrographis paniculata* mengandung saponin, (lavonoida dan tanin).



Gambar 27. *Andrographis paniculata* Nees