

DIOSCOREA ALATA L.

Botanf

Sinonim

Klasifikasi

Divisi

Sub divisi

Kelas

Bangsa

Suku

Marga

Jenis

Nama umum/dagang

Nama daerah

Sumatera

Jawa

Ball

Sulawesi

Maluku

Deskripsi

Habitus

Batang

Daun

Bunga

Buah

Akar

Dioscorea atropurpurea **Roxb.**

Spennatophyta

Angiospermae

Monocotyledonae

Lilales

Dioscoreaceae

Dioscorea

Dioscorea atata L

Uwi

Ubi (Melayu)

Huw (Sunda) Uwi (Jawa) Ubi (**Madura**)

Ubi

Same (Makasar) Same (Bugis)

Lutu (Banda)

Herba, rnerambat, panjang \pm 10 m.

Lunak, segi empat,diameter 2-4 mm, panjang ruas \pm 14 cm, membentuk umbi, masih muda hijau setelah tua coklat hitam.

Tunggal, bentuk perisai, tepi rata, ujung menjncing, pangkal berlekuk, pertulangan melengkung, permukaan licin.panjang 15-20 cm, lebar 10-15 cm, tangkai daun bentuk segi empat, hijau.

Majemuk, bentuk bulir, di ketiak daun, bulir jantan tersusun rapat.panjang 1-3 cm, bulir betina tersusun tidak rapat, panjang 12-50 cm, mahkota hijau, panjang \pm 2 mm, ungu.

Bentuk lonjong, berdaging, diameter 1 -2 cm, coklat. Serabut, putih kecoklatan.

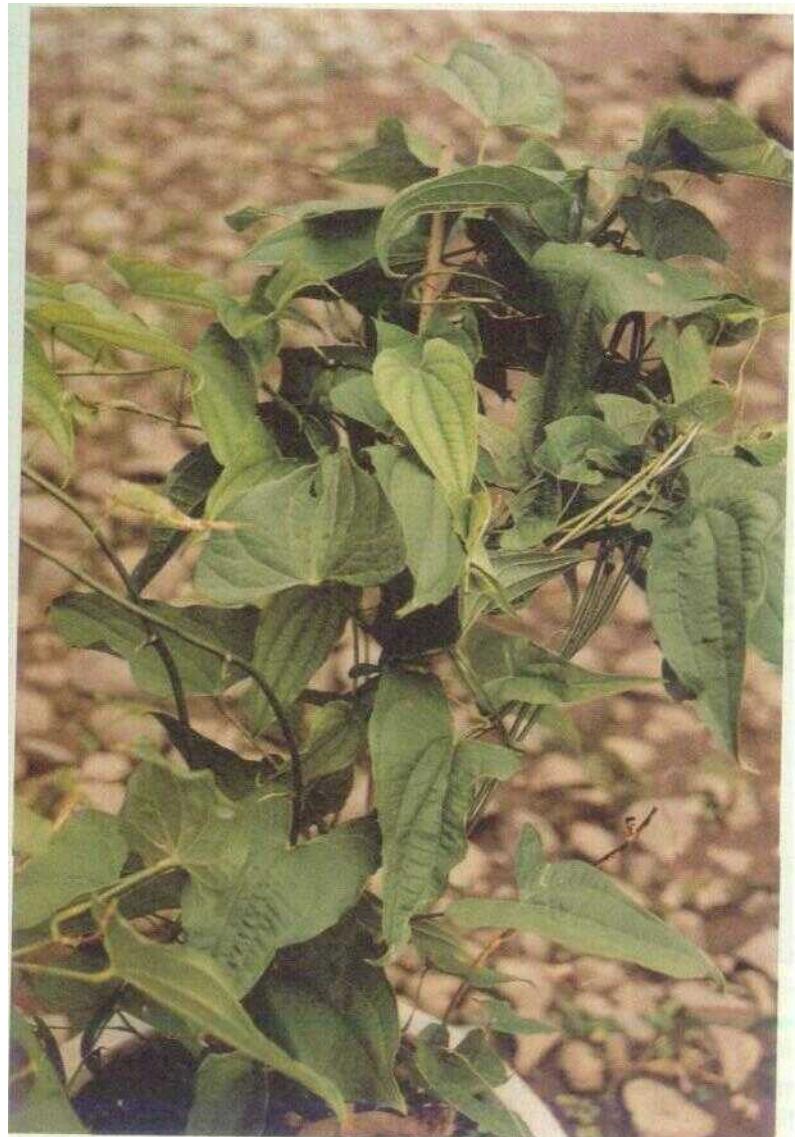
Khasiat

Umbi *Dioscorea alata* berkhasiat sebagai obat bengkak.

Untuk obat bengkak dipakai \pm 100 gram ubi basah *Dioscorea alata*, dicuci dan ditumbuk halus, dibalurkan pada bagian yang bengkak.

Kandungan kimia

Umbi *Dioscorea alala* mengandung alkaloida, saponin, flavonoida **dan** polifenol.



Gambar 108. *Dioscorea alata* L.