

HEDVOTIS UNCINELLA HOOK. ET ARN.

Botani

Klasifikasi :

Divisi	Spermatophyta
Sub divisi	Angiospermae
Kelas	Dicotyledoneae
Bangsa	Rubiales
Suku	Rubiaceae
Marga	Hedyotis
Jenis	<i>Hedyotis uncinella</i> Hook. Et Arn,

Nama umurn Bunga karang

Nama daerah

Sumatra	Bunga karang (Melayu)
Jawa	Wijen alas (Jawa)

Diskripsi :

Habitus	Terna, menahun, melata atau sedikit tegak, tinggi 20-30 cm,
Batang	Bulat, beruas-ruas. permukaan berbulu, hijau kemerahan.
Daun	Tunggal, bersilang berhadapan, tidak bertangkai, helaian daun bentuk lonjong sampai lanset, ujung meruncing, pangkal runcing, tepi rata, panjang 2-5 cm, lebar 0,5-1,5 cm, pertulangan melengkung, permukaan berbulu, hijau.
Bunga	Majemuk, bentuk bongkol, terletak di ketiak daun, bunga sempurna, berkelamin ganda, kelopak kecil, hijau kemerahan, berlekuk 4, mahkota halus, warna putih gading.
Buah	Tunggal, bentuk bulat, warna hijau kemerahan.
Biji	Bentuk lanset, kecil, berwarna coklat.
Akar	Serabut, berwarna putih kekuningan.

Ekologi dan penyebaran

Merupakan tumbuhan liar di pinggir-pinggir jalan, tepi hutan atau di semak-semak, pada ketinggian 800 m sampai 2.300 m di atas permukaan laut, Pengumpulan bahan dapat dilakukan sepanjang tahun terutama di musim kemarau.

Bagian yang digunakan

Daun, atau seluruh bagian tanaman dalam keadaan segar atau setelah dikeringkan.

Kegunaan

Anti rematik, peluruh air seni dan anti radang.

Khasiat dan pemanfaatan

1. Obat sakit sendi: seluruh bagian tanaman bunga karang dalam keadaan segar sebanyak 30-60 gram, dicuci. direbus dengan 200 ml air sampai mendidih dan air rebusan tinggal setengahnya, disaring, setelah dingin diminum sekaligus.
2. Obat luka gigitan binatang berbisa: daun bunga karang segar sebanyak 60 gram, dicuci ditumbuk halus kemudian ditempelkan ke bagian yang sakit.

Kandungan kimia

Seluruh bagian tanaman bunga karang mengandung saponin, kardenolin, flavonoid dan tanin.



Gambar 36. *Hedyotis uncinella* Hook, et Am.