

# MURBEI

(*Morus alba* L.)

## Klasifikasi

---

Murbei disebut *Morus alba* L., termasuk ke dalam famili tumbuhan *Moraceae*, tumbuhan ini berasal dari Cina. Dikenal sebagai **Kerta**, **Kitau** (Sumatera), **Murbai**, **Besaran** (Jawa). Nama asing untuk tanaman Murbei adalah **Sangya** (Cina), **May Mon** (Vietnam), dan **Mulberry** (Inggris). Sedangkan nama simplisianya adalah *Mori folium* (daun Murbei), *Mori ramulus* (ranting Murbei), *Mori fructus* (buah Murbei), *Mori radix* (akar Murbei).

## Sinonim

---

*M. australis* Pour., dan *M. Atropurpurea* Roxb.

## Sifat Kimiawi

---

Daun Murbei mengandung ecdysterone, inokosterone, lupeol, rutin, moracetin, scopoletin, acetone, choline, adenin, benzyl alcohol, butylamine, trigonelline, asam amino, copper, zinc, vitamin (A, B, dan C), karoten, asam folat, dan asam fumarat.

## Efek Farmakologi

---

Ecdysterone berkhasiat hipoglikemik, rasa dingin, diuretik, anti demam, dan anti hipertensi.

Bagian tanaman yang digunakan adalah daunnya (segar maupun keirng).

## Penyakit-penyakit Yang Dapat Disembuhkan

---

- *Peluruh air seni*  
Daun segar sebanyak 30 gram direbus dengan 2 gelas air selama 15 menit, dinginkan, diperas, disaring, kemudian diminum 2 kali sehari.
- *Demam*  
Daun segar sebanyak 30 gram direbus dengan 3,5 gelas air selama 25 menit, dinginkan, saring, kemudian diminum 3 kali sehari.
- *Malaria*  
Daun segar sebanyak 50 gram direbus dengan 3 gelas air selama 15 menit, dinginkan, saring, dan diminum 3 kali sehari.
- *Tekanan darah tinggi*  
Daun segar sebanyak 30 gram direbus dengan 2 gelas air selama 15 menit, dinginkan, saring, kemudian diminum 2 kali sehari.