



# PETUNIA LIAR (Ruellia humilis)

#### Klasifikasi

Kingdom : Plantae

Subkingdom: Tracheobionta
Superdivision: Spermatophyta
Division: Magnoliophyta
Class: Magnoliopsida

Subclass : Asteridae

Order : Scrophulariales Family : Acanthaceae

Genus : Ruellia

Spesies : Ruellia humilis

(plants.usda.gov)

## **Deskripsi**

Habitus	Tahunan yang tumbuh pada akhir musim semi hingga murim gugur
Batang	Banyak, halus, sering berkayu di bagian bawah, rizomatik.
Daun	Berseberangan, berbentuk lanset hingga bulat telur, panjangnya mencapai 2½ inci, tepi halus, dengan rambut keputihan halus di sisi atas dan bawah serta pada tangkai yang sangat pendek.

Bunga	Bunga - dalam kelompok atau soliter pada tangkai axillary panjang, masing-masing bunga didukung oleh 2 bracts linear; lobus calyx 5, linear, hingga 1 cm panjangnya; corolla lavender dengan tenggorokan ungu yang lebih gelap, hingga 4,5 cm panjang, tabung hingga 1,5 cm panjang, melebar menjadi 5 lobus bulat.
Buah	Buah coklat muda yang panjang, mengandung 4-20 biji kecil.
Buah	Buah biji silindris dengan ujung runcing.

## Kandungan Kimia

Beberapa kandungan kimia dalam tumbuhan ini adalah Flavonoids, lignans, coumarins, alkaloids, triterpenes, ataupun sterols (Socfindo Conservative, n.d).

### **Manfaat**

Genus dari tanaman ini secara tradisional diklaim digunakan untuk pengobatan beberapa penyakit seperti flu, asthma atau darah tinggi (Socfindo Conservative, n.d).



