



Klasifikasi

Kingdom : Plantae
Divisi : Tracheophyta
Class : Magnoliopsida
Order : Lamiales
Family : Acanthaceae
Genus : Rungia
Species : Ruellia tuberosa

Informasi Umum

Rungia blumeana merupakan tanaman semak yang asli berasal dari Pulau Jawa dan sekitarnya. Habitat tanaman ini memerlukan iklim tropis yang curah hujannya tinggi.

Kegunaan

Daun pletekan memiliki kandungan polifenol yang banyak sehingga mampu digunakan sebagai antidiabetik karena mampu merangasng perbaikan sel-sel beta sehingga dapat meningkatkan produksi insulin. Ekstrak methanol daun pletekan juga teruji memiliki aktifitas antidiabetes, antihiperlipodemik, dan hepatoprotective (Rajan et al., 2009). Hasil penelitian Nopiari et al., (2016) menyatakan ekstrak etanol dari daun pletekan mengandung Hexadecanamide, 9-Octadecenamide, (Z), Octadecenamide, 1,2-Benzenedicarboxylic acid

Nama Lokal

-