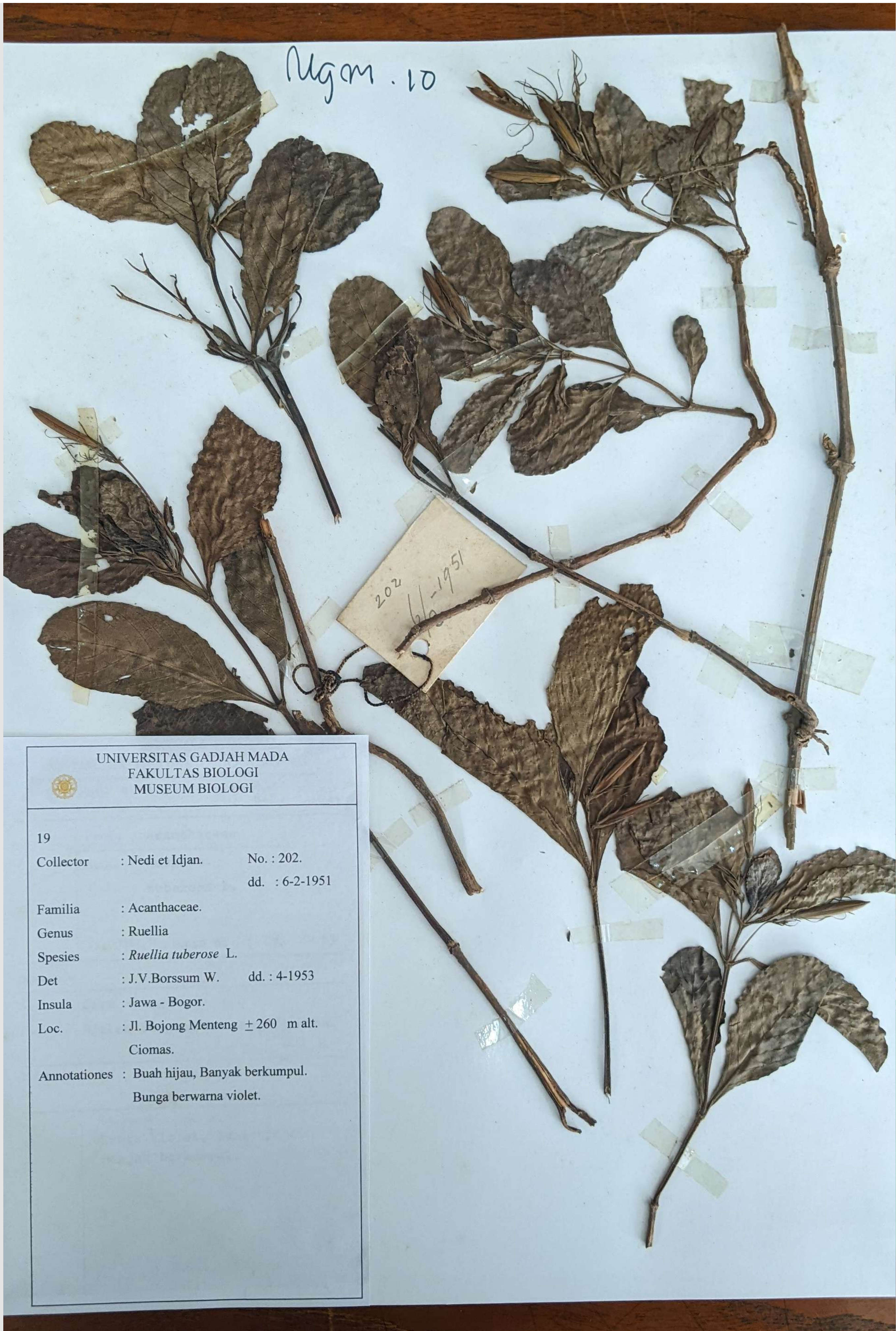




- Klasifikasi**
- Kingdom : Plantae
 - Divisi : Tracheophyta
 - Class : Magnoliopsida
 - Order : Lamiales
 - Family : Acanthaceae
 - Genus : *Ruellia*
 - Species : *Ruellia tuberosa*

Informasi Umum

Ruellia tuberosa merupakan tanaman semak yang memiliki bunga berwarna ungu atau biru. Tanaman ini memiliki biji yang khas karena dapat meletup apabila terkena dengan air. Habitat tanaman ini tersebar luar diseluruh dunia terutama daerah yang memiliki iklim tropis.

Kegunaan

Daun pletekan memiliki kandungan polifenol yang banyak sehingga mampu digunakan sebagai antidiabetik karena mampu merangasnag 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

Minnier, watercannon, popping pod, iron root, bluebell