



Klasifikasi

Kingdom : Plantae
 Divisi : Tracheophyta
 Class : Magnoliopsida
 Order : Lamiales
 Family : Acanthaceae
 Genus : Andrographis
 Species : Andrographis paniculata

Informasi Umum

Andrographis paniculata (Sambiloto) merupakan tanaman yang banyak dijumpai di daerah Asia Tenggara termasuk India, Sri Lanka, Indonesia, dan Malaysia. Sambiloto dikenal juga sebagai "King of Bitter" karena identik memiliki rasa yang pahit (Cahyawati, 2021). Di Indonesia, tanaman ini memiliki banyak nama lokal seperti pepaitan, ki oray, ki peurat, takilo (Sunda), sadilata, sambilata, dan takila (Jawa), sedangkan di China dikenal sebagai chuan xin lian. Secara morfologi tanaman ini tergolong tanaman tahunan yang tumbuh tegak dengan tinggi hingga mencapai 1 meter, mempunyai bunga berwarna putih dengan tanda lembayung pada bibir bagian bawah (POM, 2022).

Kegunaan

Tanaman ini memiliki efek farmakologis sebagai hepatoprotektor, antimalaria, antihipertensi, antipiretik, antitrombolitik, antidot untuk gigitan ular, antibakteri, antikanker, antidiabetes, dan analgesik (Cahyawati, 2021).

Secara tradisional daun sambiloto digunakan untuk mengobati radang amandel, borok, penawar racun makanan, tifus, demam, gatal, tonikum, disentri, gatal, eksim, masuk angin, dipteris, pembersih darah, dan lain sebagainya (POM, 2022).

Nama Lokal

Sambiloto, pepaitan, ki oray, ki peurat, takilo (Sunda), sadilata, sambilata, dan takila (Jawa)