

POTENSI TUMBUHAN BERKHASIAT OBAT DI KAMPUS IPB DARMAGA, BOGOR, JAWA BARAT

Primadhika Al Manar^{1)*}

¹Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor,
Bogor 16680

Email: primadhikaa@gmail.com

* corresponding author

Abstrak

Tahun 2016 kampus Institut Pertanian Bogor (IPB) dideklarasikan menjadi kampus biodiversitas. Kampus IPB Darmaga memiliki potensi keanekaragaman hayati yang cukup tinggi meliputi keragaman flora maupun fauna yang ada. Potensi tumbuhan obat di kampus IPB Darmaga belum diketahui, padahal hal tersebut sangat penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang konservasi tumbuhan obat. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk memperoleh data potensi tumbuhan obat di kampus IPB Darmaga yang dapat digunakan sebagai sarana pendidikan, pengembangan ilmu pengetahuan serta pengambilan kebijakan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret hingga Mei 2018 dengan metode eksplorasi dan studi pustaka. Tumbuhan berkhasiat obat yang ditemukan di kampus IPB Darmaga sebanyak 100 spesies dari 48 famili yang didominasi oleh famili Euphorbiaceae sebanyak 7 spesies. Habitus dari tumbuhan obat di kampus IPB Darmaga didominasi oleh pohon sebanyak 33 spesies (33.00%). Persentase bagian dari tumbuhan yang dapat digunakan sebagai obat yang paling besar adalah bagian daun sebesar 39.77%. Secara umum tumbuhan berkhasiat obat yang ditemukan di kampus IPB Darmaga merupakan tumbuhan yang dibudidayakan. Keanekaragaman jenis tumbuhan obat yang ditemukan di kampus IPB Darmaga memiliki khasiat terbesar adalah untuk penyakit saluran pencernaan.

Kata kunci: Eksplorasi, IPB, tumbuhan obat

Abstract

In 2016 Bogor Agricultural University (IPB) campus declared to be biodiversity campus. IPB Darmaga campus has a high biodiversity potential including the diversity of flora and fauna that exist. The potential medicinal plants on IPB Dramaga campus is not widely know, even though this is very important in the development of science and technology in the field of conservation of medicinal plants. The purpose of this study was to obtain potential data on medicinal plants on the IPB Dramaga campus which could be used as a means of education, scientific development and policy making. This research was conducted from March to May 2018 on the IPB Darmaga campus using exploration methods and literature studies. Medicinal plants found on IPB Darmaga campus as many as 100 species from 48 families dominated by the family Euphorbiaceae as many as 7 species. Habitus from medicinal plants on IPB Darmaga campus dominated by trees as many as 33 species (33.00%). The percentage parts of plants that can be used as the largest is the portion of the leaves by 39.77%. In general, medicinal plants found on IPB Darmaga campus are cultivated plants. The diversity of medicinal plants found on IPB Darmaga campus has the greatest efficacy for digestive tract diseases.

Keywords: exploration, IPB, medicinal plants