

**EKSPLORASI TUMBUHAN OBAT YANG BERNILAI EKONOMI  
DI KAWASAN LAPANGAN MERDEKA PEMATANGSIANTAR  
DALAM PENGEMBANGAN BAHAN AJAR**

**BOTANI EKONOMI**

Email : [riaristiana76@gmail.com](mailto:riaristiana76@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilaksanakan mulai Juni-Agustus 2023 di Kawasan Lapangan Merdeka Pematangsiantar, kec. Siantar Barat, Kab. Simalungun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya tumbuhan obat yang bernilai ekonomi di Kawasan lapangan Merdeka Pematangsiantar dengan menggunakan metode deskriptif eksploratif dengan teknik Excidental sampling. Hasil penelitian diperoleh 11 spesies tumbuhan obat yang memiliki nilai ekonomi yaitu *Garcinia atroviridis* (*Tamarindus indica*), (*Persea americana*), (*Averrhoa bilimbi*), (*Psidium guajava*), (*Garcinia mangostana*), (*Gnetum gnemon*), (*Artocarpus heterophyllus*), (*Carica papaya*), (*Annona mimosa*) dan (*Cymbopogon ciratus*). Luaran dari penelitian ini berupa Modul Tumbuhan Obat.

Kata Kunci : *Eksplorasi, Tumbuhan Obat, Lapangan Merdeka, Bahan Ajar, Modul.*

**EKSPLORASI TUMBUHAN OBAT YANG BERNILAI EKONOMI  
DI KAWASAN LAPANGAN MERDEKA PEMATANGSIANTAR  
DALAM PENGEMBANGAN BAHAN AJAR**

**BOTANI EKONOMI**

**Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan, Universitas Islam Sumatera Utara**

**Email : [riaristiana76@gmail.com](mailto:riaristiana76@gmail.com)**

**ABSTRACT**

This research was conducted from June-August 2023 in the Pematangsiantar Merdeka Field Area, West Siantar, Simalungun Regency. This study aims to determine the existence of medicinal plants of economic value in the Pematangsiantar Merdeka Field Area using an exploratory descriptive method with Excidental sampling technique. The results obtained 11 species of medicinal plants that have economic value, namely *Garcinia atroviridis* (*Tamarindus indica*), (*Persea americana*), (*Averrhoa bilimbi*), (*Psidium guajava*), (*Garcinia mangostana*), (*Gnetum gnemon*), (*Artocarpus heterophyllus*), (*Carica papaya*), (*Annona mimosa*) and (*Cymbopogon ciratus*). The output of this research is in the form of a Medicinal Plant Module.

***Keywords: Eksploration, Medicinal Plants, Merdeka Field, Teaching Materials, Module.***