

**INVENTARISASI TUMBUHAN DI KAWASAN LAPANGAN MERDEKA
PEMATANGSIANTAR SEBAGAI PENGEMBANGAN SUMBER BELAJAR
BIOLOGI**

Meiva Shayna

Meivashayna@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan mulai juni sampai dengan agustus 2023, di Kawasan lapangan Merdeka Pematangsiantar. Dengan tujuan untuk mengetahui jenis tumbuhan spermatophyta apa saja yang berhabitus pohon. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif eksploratif dengan menentukan habitus pohonnya dengan Teknik *Accidental Sampling*. Spesies yang didapatkan berjumlah 26 spesies dari 16 famili meliputi Famili *Fabaceae* dengan spesies *Adenanthera pavonia*, *Pterocarpus indicus*, *Cassia fistula*, *Delonix regia*, *Tamarindus indica*, Famili *Altingiaceae* dengan spesies *Altingia excelsa*, Famili *Moraceae* dengan spesies *Artocarpus heterophyllus*, *Ficus virens*, Famili *Podocarpaceae* dengan spesies *Dacrydium elatum*, *Dacridium imbricatum*, Famili *Sapindaceae* dengan spesies *Filicium decipiens*, *Nephelium lappaceum*, Famili *Lauraceae* dengan spesies *Persea americana*, *Clusiaceae* dengan spesies *Garcinia atroviridis*, *Garcinia mangostana*, Famili *Lamiaceae* dengan spesies *Gmelina arborea*, Famili *Gnetaceae* dengan spesies *Gnetum gnemon*, Famili *Meliaceae* dengan spesies *Khaya senegalensis*, *Sweetenia macrophylla*, Famili *Anacardiaceae* dengan spesies *Mangifera indica*, Famili *Annonaceae* dengan spesies *Polyalthia longifolia*, Famili *Bignoniaceae* dengan spesies *Tabebuia aurea*, Famili *Verbenaceae* dengan spesies *Tectona grandis*, Famili *Comberataceae* dengan spesies *Terminalia catappa*, *Terminalia mantaly*. *Cassuarinaceae* dengan spesies *Cassuarina sumatrana*. Luaran dari penelitian ini adalah sumber belajar biologi berupa Buku Monograf.

Kata Kunci : *Inventarisasi, Spermatophyta, Lapangan Merdeka, Monograf*

**INVENTARISASI TUMBUHAN DI KAWASAN LAPANGAN MERDEKA
PEMATANGSIANTAR SEBAGAI PENGEMBANGAN SUMBER BELAJAR
BIOLOGI**

Meiva Shayna

Meivashayna@gmail.com

ABSTRACT

This research was conducted from June to August 2023, in the Merdeka field area of Pematangsiantar. With the aim of knowing what types of spermatophyta plants have tree habitus. This study uses an exploratory descriptive method by determining the tree habitus with the Accidental Sampling Technique. The species obtained totaled 26 species from 16 families including the *Fabaceae* Family with species *Adenantha pavonia*, *Pterocarpus indicus*, *Cassia fistula*, *Delonix regia*, *Tamarindus indica*, *Altingiaceae* Family with *Altingia excelsa* species, *Moraceae* family with *Artocarpus heterophyllus*, *Ficus virens*, *Podocarpaceae* family with *Dacrydium elatum*, *Dacridium imbricatum*, *Sapindaceae* family with *Filicium decipiens*, *Nephelium lappaceum*, *Lauraceae* family with *Persea americana*, *Clusiaceae* with species *Garcinia atroviridis*, *Garcinia mangostana*, Family *Lamiaceae* with species *Gmelina arborea*, Family *Gnetaceae* with species *Gnetum gnemon*, Family *Meliaceae* with species *Khaya senegalensis*, *Sweetenia macrophylla*, Family *Anacardiaceae* with species *Mangifera indica*, Family *Annonaceae* with species *Polyalthia longifolia*, Family *Bignoniaceae* with species *Tabebuia aurea*, Family *Verbenaceae* with species *Tectona grandis*, Family *Comberataceae* with species *Terminalia catappa*, *Terminalia mantaly*. *Cassuarinaceae* with *Cassuarina sumatrana* species. The output of this research is a biology learning resource in the form of a monogrammed book.

Keywords: Inventory, Spermatophyta, Merdeka Field, Monograph