

## ABSTRAK

### IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI TUMBUHAN HERBA DI THE LE HU GARDEN KABUPATEN DELI SERDANGDALAM PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN BIOLOGI

**Resti Monica**

**E-mail : [restimonica5@gmail.com](mailto:restimonica5@gmail.com)**

Penelitian identifikasi dan karakterisasi morfologi tumbuhan herba telah dilaksanakan di The Le Hu Garden, Kabupaten Deli Serdang. Penelitian ini dilaksanakan mulai bulan Juni sampai dengan Juli 2023 yang bertujuan untuk mengetahui karakteristik tumbuhan herba yang ada di The Le Hu Garden. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif eksploratif yaitu metode penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan fenomena yang ada, dengan pengambilan sampel secara *Accidental sampling*, yaitu tumbuhan herba yang ditemukan dari dalam perjalanan di The Le Hu Garden dan dijadikan sampel.. Dari hasil penelitian ditemukan 7 spesies herba, yaitu : *Caladim candidum* family Araceae, *Trimezia steyermarkii* family Iridaceae, *Canna generalis striatus* family Cannaceae, *Rhoeo discolor* family Commelinaceae, *Chrysothemis pulchella* family Gesneriaceae, *Chlorophytum comosum* family Liliceae, dan *Althernanthera ficoidea* family Amaranthaceae. Memiliki akar serabut, struktur batang basah, dengan tinggi spesies tidak mencapai 2 meter, memiliki beranekaragam bentuk daun dan bunga. Luaran yang dihasilkan dari penelitian ini berupa modul pembelajaran pada mata kuliah Morfologi Tumbuhan.

Kata Kunci : identifikasi, karakterisasi, herba, The Le Hu Garden, modul

## ABSTRACT

### IDENTIFICATION AND CHARACTERS OF HERBS PLANT IN THE LE HU GARDEN DELI SERDANG DISTRICT IN THE DEVELOPMENT OF BIOLOGY LEARNING MODULE

**Resti Monica**

**E-mail : [restimonica5@gmail.com](mailto:restimonica5@gmail.com)**

Research on the identification and morphological characterization of herbaceous plants has been carried out at The Le Hu Garden, Deli Serdang Regency. This research was carried out from June to July 2023 with the aim of obtaining morphological characters. The method used is an exploratory descriptive method, namely a research method that aims to describe existing phenomena, by taking samples using Accidental Sampling, namely taking samples found along the way at The Le Hu Garden. From the research results, 7 herbaceous species were found, namely: *Caladium candidum* family Araceae, *Trimezia steyermarkii* family Iridaceae, *Canna generalis striatus* family Cannaceae, *Rhoeo discolor* family Commelinaceae, *Chrysothemis pulchella* family Gesneriaceae, *Chlorophytum comosum* family Liliceae, and *Althernanthera ficoidea* family Amaranthaceae. Characteristics of fibrous roots, wet stem structure, with a species height of not reaching 2 meters, has a variety of leaf and flower shapes. The output resulting from this research is a Learning Module in the Plant Morphology course.

Keywords : identification, characterization, herbs, The Le Hu Garden, module