

ABSTRAK

INVENTARISASI TUMBUHAN HERBA DI TAMAN BUAH LUBUK PAKAM DALAM PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN MORFOLOGI TUMBUHAN

Indah Meliana

Email: indahmeliana72@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk Pengembangan Modul pembelajaran morfologi tumbuhan yang terdapat di Kawasan Taman Buah Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang.

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni-Agustus. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh beberapa permasalahan antara lain, terkait minimnya informasi yang menyajikan tentang inventarisasi tumbuhan herba dalam pengembangan modul pembelajaran morfologi tumbuhan. daerah kawasan penelitian. Peranan inventarisasi tumbuhan herba dapat di jadikan sebagai media pembelajaran untuk memudahkan dalam pengenalan tumbuhan, Selain itu peran inventarisasi didukung oleh data yang sebenarnya dalam pengelompokan jenis-jenis tumbuhan herba yang terdapat di Taman Buah Lubuk Pakam. Selanjutnya data yang didapatkan tersebut dijadikan media penuntun praktikum morfologi tumbuhan dalam bentuk buku saku sebagai data spesies tumbuhan yang terdapat di taman Buah Lubuk Pakam. Dengan adanya data tentang spesies tumbuhan herba tersebut, kemudian di jadikan pedoman bagi mahasiswa untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.

Banyak literatur yang membahas mengenai tumbuhan herba, akan tetapi tidak membahas tentang inventarisasi tumbuhan herba. Kurangnya pemahaman mahasiswa Biologi mengenai materi morfologi tumbuhan karena penggunaan istilah asing serta kurangnya penggunaan gambar yang konkret, terlebih terkait tumbuhan herba. Terbatasnya buku penunjang belajar materi morfologi tumbuhan herba di perpustakaan Biologi. Dalam hal ini, peneliti menghubungkan beberapa permasalahan tersebut kemudian menyusunnya menjadi sumber belajar dalam bentuk modul "Inventarisasi Tumbuhan Herba di Taman Buah Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang". Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian pendekatan Kualitatif inventarisasi. Metode penelitian tahap I&II menggunakan plot adalah penelitian dengan menggunakan jenis penelitian kualitatif deskriptif dengan teknik observasi dan dokumentasi yang bertujuan untuk mengidentifikasi tumbuhan herba di Taman Buah Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang, Ditemukan 12 Famili tumbuhan herba dari 22 spesies, 38 Individu dan 64 rumpun.

Kata Kunci: Modul, Inventarisai, Tumbuhan HerbaDAFTRA ISI