

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui jenis Tumbuhan *Dicotyledoneae* serta pemanfaatannya di Desa Labuhan Ratu VII Kecamatan Labuhan Ratu Kabupaten Lampung Timur, (2) Mengetahui indeks keanekaragaman Tumbuhan *Dicotyledoneae* yang ada di Desa Labuhan Ratu VII Kecamatan Labuhan Ratu Kabupaten Lampung Timur, (3) Mengetahui hasil penelitian layak digunakan sebagai sumber belajar biologi berupak LKPD. Jenis penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif, dengan metode jelajah dan teknik purposive sampling kombinasi transek line (garis lurus). Penelitian dilakukan dari Bulan Februari-Maret dengan pertimbangan situasi dan kondisi, hasil yang ditemukan dari penelitian ini yaitu terdapat 28 *family* yang berbeda dari 66 spesies. Hasil perhitungan keseluruhan indeks keanekaragaman Tumbuhan *Dicotyledoneae* di Desa Labuhan Ratu VII menunjukkan angka 3,854 termasuk kategori melimpah tinggi.

Kata kunci : Inventarisasi Tumbuhan *Dicotyledoneae*, LKPD, Desa Penyangga

ABSTRACT

This study aims to (1) Know the types of *Dicotyledoneae* Plants and their utilization in Labuhan Ratu VII Village, Labuhan Ratu District, East Lampung Regency, (2) Know the diversity index of *Dicotyledoneae* plants in Labuhan Ratu VII Village, Labuhan Ratu District, East Lampung Regency, (3) Knowing the results of research is feasible to use as a source of learning biology in the form of LKPD. The type of research used is descriptive qualitative, with roaming methods and purposive sampling techniques using a combination of line transects (straight line). The research was conducted from February to March with consideration of the situation and conditions. The results found in this study were that there were 28 different families of 66 species. The results of the overall calculation of the diversity index of *Dicotyledoneae* plants in Labuhan Ratu VII Village show the number 3.854 belonging to the high abundance category

Keywords : Inventory of *Dicotyledoneae* Plants, Student Worksheets, Buffer village