

ABSTRAK

Retno Puspawaty Mamonto. 2013. Inventarisasi Tumbuhan Bawah di Kawasan Timur Danau Limboto Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing Oleh Wirnangsi D. Uno, S.Pd, M.Kes sebagai Pembimbing I dan Sari Rahayu Rahman, S.Pd, M.Pd sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui spesies tumbuhan bawah yang hidup di Kawasan Timur Danau Limboto. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey. Data diperoleh dengan menggunakan metode jelajah melalui tahap observasi, pengambilan data, identifikasi tumbuhan, koleksi tumbuhan, dan herbarium. Data dianalisis dengan menggunakan analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian di Kawasan Timur Danau Limboto terdapat 15 spesies tumbuhan bawah yaitu: *Synedrella nodiflora*, *Alternanthera sessilis*, *Dichorisandra* sp, *Ludwigia abyssinica*, *Fimhristylis miliacea*, *Cyperus malaccensis*, *Catharanthus roseus*, *Panicum repens*, *Cyperus esculentus*, *Ipomoea fistulosa*, *Cyperus difformis*, *Sphenoclea zeylanica*, *Sida rhombifolia*, *Scoparia* sp, *Anredera* sp.

Kata Kunci: Kawasan Timur Danau Limboto, Tumbuhan Bawah, Inventarisasi

ABSTRAC

Retno Puspawaty Mamonto. 2013. "Bottom Botanical stocktaking at Lakes East Area Limboto ". Paper, Faculties Biological majors Mathematics And Natural Sciences (IPA) Gorontalo's Country university. Led By Wirnangsi D. Uno, S. Pd, M. To s as Counsellor i. and Rahayu Rahman's Cream, S. Pd, M. Pd as Counsellor II.

This research intent to know plant species down one is at Lake East Area Limboto. Observational method that is utilized is survey's method. Acquired data by use of cruise method via observation phase, downloading, botanical identification, botanical collection, and herbarium. dianalisis's data by use of analisis descriptive kualitatif. Observational result at Lakes East Area Limboto exists 15 bottom botanical species which is: *Synedrella nodiflora* , *Alternanthera sessilis* , *dichorisandra* sp, *Ludwigia abyssinica* , *Fimhristylis miliacea* , *Cyperus malaccensis*, *Catharanthus roseus*, *Panicum repens*, *Cyperus esculentus*, *Ipomoea fistulosa*, *Cyperus difformis*, *Sphenoclea zeylanica*, *Sida rhombifolia*, *Scoparia* sp , *Anredera* sp.

Key word: Lakes East area Limboto, Bottom plant, Stocktaking