

ABSTRAK

Lisda Lalaga. 2013. "Inventarisasi Tumbuhan Bawah Di Kawasan Barat Danau Limboto". Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing Oleh Dr. Novri Y. Kandowanko, MP sebagai Pembimbing I dan Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Se sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tumbuhan bawah yang terdapat di Kawasan Barat Danau Limboto. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Data diperoleh dengan menggunakan metode jelajah. Data pada penelitian ini dianalisis dengan menggunakan analisis Deskriptif Kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Kawasan Barat Danau Limboto Kecamatan Batudaa terdapat 29 spesies tumbuhan bawah yaitu *Achyranthes aspera*, *Cassia tora* L, *Eclipta alba*, *Tridax procumbens*, *Eleusin Indica*, *Cyperus rotundus*, *Iresine herbstii*, *cyperus procerus*, *Sesbania sesban*, *Panicum repens* L, *Bergia ammannioides*, *Ipomoea fistulosa*, *Acalypha australis*, *Phyllanthus niruri*, *Synedrella nodiflora*, *Begonia hirtella*, *Anredera sp*, *Mimosa pudica*, *Ageratum conyzoides*, *Wedelia trilobata*, *Pluchea indica*, *Hyptis capitata*, *Borreria laevis*, *Euphorbia hirta*, *Catharanthus roseus*, *Physalis angulata*, *Colocasia esculenta*, *Amaranthus spinosus*, dan *Ageratum conyzoides*. Spesies tumbuhan bawah yang ditemukan di kawasan Barat Danau Limboto tersebut tergolong dalam 17 famili, yaitu Amaranthaceae, Apocynaceae, Araceae, Asteraceae, *Begoniaceae*, Basellaceae, Convolvulaceae, Cyperaceae, Elatinaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Papilionaceae, Passifloraceae, Poaceae, Solanaceae, dan Verbenaceae.

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

ABSTRAC

Lisda Lalaga. 2013. "Bottom Botanical stocktaking At Lakes West Area Limboto". Paper, Faculties Biological majors Mathematics And Natural Sciences (MIPA) Gorontalo's Country university. Led By Dr. Novri Y. Kandowangko, MP as Counsellor i. and Abubakar Sidik Katili, S. Pd, M. One as Counsellor II..

This research intent to know bottom plant that exists at Lakes West Area Limboto. Method that is utilized in this research is survey's method. Acquired data by use of cruise method. Data on observational it dianalisis by use of analisis Descriptive kualitatif. Result observationaling to point out that at Lakes West Area Limboto Batudaa's district exists 29 bottom botanical specieses which is *Achyranthes aspera*, *Cassia tora* L , *Eclipta alba*, *Tridax procumbens*, *Eleusin Indica*, *Cyperus rotundus*, *Iresine herbstii*, *cyperus procerus*, *sesbania sesban*, *Panicum repens* L , *bergia ammannioides*, *Ipomoea fistulosa*, *Acalypha australis*, *Phyllanthus niruri*, *Synedrella nodiflora*, *hirtella's begonia* ,*Anredera* sp, *pudica's mimosa*, *Ageratum conyzoides*, *Wedelia trilobata*, *Pluchea indica*, *Hyptis capitata*, *Borreria laevis*, *Euphorbia hirta*, *Catharanthus roseus*, *Physalis angulata*, *Colocasia esculenta*, *Amaranthus spinosus*, and *Ageratum Conyzoides*. Bottom botanical species one is found at Lakes West area Limboto that comes under deep 17 kins, which is *Amaranthaceae* , *Apocynaceae* , *Araceae*, *Asteraceae* , *Begoniaceae* , *Basellaceae* , *Convolvulaceae* , *Cyperaceae*, *Elatinaceae*, *Euphorbiaceae* , *Fabaceae*, *Lamiaceae*, *Papilionaceae*, *Passifloraceae*, *Poaceae*, *Solanaceae*, and *Verbenaceae*.

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