



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662

Telepon: (0711) 580085, Fax. (0711) 580058

Laman: www.fkip.unsri.ac.id, E-mail: support@fkip.unsri.ac.id

OK/10

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
No. *0901* /UN9.1.6/KP.6.h/2018

TENTANG
PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-I)
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Menimbang : a. Bahwa dalam rangka penulisan dan penyusunan skripsi mahasiswa, dipandang perlu ada pembimbing skripsi untuk semua mahasiswa;
b. Bahwa sehubungan dengan butir a di atas, perlu diterbitkan surat keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003;
2. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014;
3. Permen Ristekdikti No. 12 Tahun 2015,
4. Kepmendiknas No. 064/O/2003,
5. Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009,
6. Kepmenristekdikti RI No. 334/M/KP/X12015,
7. Keputusan Rektor Unsri No. 0241/UN9/KP/2017.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STRATA-I (S-I) PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA.

KESATU : Menunjuk/Mengangkat Saudara
1. Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.
2. Dr. Ermayanti, M.Si.

Berturut-turut sebagai pembimbing I dan pembimbing II skripsi mahasiswa

Nama : Tania
Nomor Induk Mahasiswa : 06091181320022
Jurusan : Pendidikan MIPA
Program Studi : Pendidikan Biologi

2

Judul Skripsi : Inventarisasi Tumbuhan Herba di Kawasan Rawa Lebak Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA.

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya dan/atau dana yang disediakan khusus untuk itu.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Juli 2018, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 7 Februari 2018



Tembusan:

1. Wakil Dekan II FKIP Universitas Sriwijaya NIP 196009071987031002
2. Ketua Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Sriwijaya
3. Ketua Prodi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Sriwijaya
4. Yang bersangkutan

**INVENTARISASI TUMBUHAN HERBA DI KAWASAN
RAWA LEBAK KECAMATAN INDRALAYA UTARA
KABUPATEN OGAN ILIR DAN SUMBANGANNYA
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

Oleh

Tania

NIM 06091181320022

Program Studi Pendidikan Biologi



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

**INVENTARISASI TUMBUHAN HERBA DI KAWASAN RAWA
LEBAK KECAMATAN INDRALAYA UTARA KABUPATEN
OGAN ILIR DAN SUMBANGANNYA PADA
PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

oleh :

Tania

NIM: 06091181320022

Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan:

Pembimbing 1,



**Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.
NIP 196809191993031003**

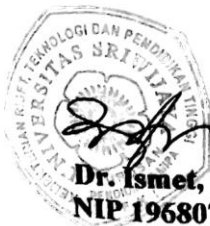
Pembimbing 2,



**Dr. Ermayanti, M.Si.
NIP 197608032003122001**

Mengetahui:

Ketua Jurusan,



**Dr. Ismet, S.P.d., M.Si.
NIP 196807061994021001**

Ketua Program Studi,



**Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D
NIP 196901281993031003**

**INVENTARISASI TUMBUHAN HERBA DI KAWASAN
RAWA LEBAK KECAMATAN INDRALAYA UTARA
KABUPATEN OGAN ILIR DAN SUMBANGANNYA
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

**Tania
NIM : 06091181320022**

Telah diujikan dan lulus pada:

**Hari : Rabu
Tanggal : 28 Februari 2018**

TIM PENGUJI

1. Ketua : Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.

2. Sekretaris : Dr. Ermayanti, M.Si.

3. Anggota : Dr. Rahmi Susanti, M.Si.

4. Anggota : Dr. Riyanto, M.Si.

5. Anggota : Dr. Yenny Anwar, M.Pd.

**Indralaya, 19 Maret 2018
Mengetahui,
Ketua Program Studi,**

**Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph. D.
NIP 196901281993031003**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi jenis-jenis tumbuhan herba di kawasan Rawa Lebak Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. Penelitian dilaksanakan pada bulan April sampai dengan Februari 2018. Penelitian ini menggunakan metode Survey deskriptif dengan teknik jelajah *Purposive*. Pengambilan sampel dengan menggunakan 9 plot yang disebar secara merata dengan ukuran 5 x 5 m² dan jarak antar plot 50 m. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di kawasan Rawa Lebak Kecamatan Indralaya Utara ditemukan 25 jenis tumbuhan herba, yang tergolong kedalam 6 Bangsa dan 7 Suku. Jenis-jenis yang berhasil ditemukan yaitu; (1) *Cassytha filiformis* L., (2) *Peperomia pellucida* L., (3) *Phyllanthus niruri* L., (4) *Chamaesyce hirta* L., (5) *Ipomoea aquatica* Forssk., (6) *Ageratum conyzoides* L., (7) *Cyanthillium cinereum* L., (8) *Eclipta prostrata* L., (9) *Scleria sumatrensis* Retz., (10) *Heleocharis fistulosa*, (11) *Kyllinga brevifolia* Rottb., (12) *Cyperus distans* L., (13) *Cyperus compressus* L., (14) *Dichanthelium spretum* L., (15) *Imperata cylindrica* L., (16) *Sporobolus diandrus* Retz., (17) *Eleusine indica* L., (18) *Paspalum conjugatum* Berg., (19) *Brachiaria eruciformis* L., (20) *Digitaria ciliaris* Retz., (21) *Paspalum distichum* L., (22) *Eragrostis amabilis* L., (23) *Cynodon dactylon* L., (24) *Panicum repens* L., (25) *Eragrostis unioloides* Retz. Suku dengan anggota jenis terbanyak adalah suku Poaceae. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai sumber belajar pada Pembelajaran Biologi di SMA Kelas X Kurikulum 2013 pada Kompetensi Dasar 3.2 Menganalisis data hasil observasi tentang berbagai tingkat keanekaragaman hayati (gen, jenis, dan ekosistem) di Indonesia serta ancaman dan pelestariannya.

Kata kunci: tumbuhan herba, rawa lebak, kecamatan indralaya utara, ogan ilir.

ABSTRACT

This study aims to determine the composition of herbaceous plant species in Swamp area, North Indralaya Subdistrict, Ogan Ilir. The study was conducted from April to February 2018. This research used descriptive survey method with *Purposive* explore technique. Sampling by using 9 Quadrant (plot) is spread evenly with size 5 x 5 m² and distance between plot 50 m. The result of research indicate that in Swamp Area of North Indralaya Subdistrict found 25 species of herbs, belonging to 6 Order and 7 Family. The found were; (1) *Cassytha filiformis* L., (2) *Peperomia pellucida* L., (3) *Phyllanthus niruri* L., (4) *Chamaesyce hirta* L., (5) *Ipomoea aquatica* Forssk., (6) *Ageratum conyzoides* L., (7) *Cyanthillium cinereum* L., (8) *Eclipta prostrata* L., (9) *Scleria sumatrensis* Retz., (10) *Heleocharis fistulosa*, (11) *Kyllinga brevifolia* Rottb., (12) *Cyperus distans* L., (13) *Cyperus compressus* L., (14) *Dichantherium spretum* L., (15) *Imperata cylindrica* L., (16) *Sporobolus diandrus* Retz., (17) *Eleusine indica* L., (18) *Paspalum conjugatum* Berg., (19) *Brachiaria eruciformis* L., (20) *Digitaria ciliaris* Retz., (21) *Paspalum distichum* L., (22) *Eragrostis Amabilis* L., (23) *Cynodon dactylon* L., (24) *Panicum repens* L., (25) *Eragrostis unioloides* Retz. Family with the most members of the species found were respectively: Poaceae. The results of this study are expected to be used as a learning resource in Biology Learning in SMA X Class Curriculum 2013 on Basic Competency 3.2 Analyze observational data on different levels of biodiversity (genes, species, and ecosystem) in Indonesia as well as threats and their preservation.

Keywords: *herbaceous plant, swamp, north indralaya subdistrict, ogan ilir.*