



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Raya Palembang-Prabumulih Indralaya Ogan Ilir 30662, Telp: (0711) 580085  
Laman : [www.fkip.unsri.ac.id](http://www.fkip.unsri.ac.id), Pos-el : [support@fkip.unsri.ac.id](mailto:support@fkip.unsri.ac.id)

---

KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
NOMOR : 1090/UN9.FKIP/TU.SK/2023

TENTANG

PENGANGKATAN PENGUJI UJIAN AKHIR PROGRAM  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
KAMPUS INDRALAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE BULAN APRIL 2023

**DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

- Menimbang : a. bahwa Mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya yang akan menyelesaikan Studi harus menempuh Ujian Akhir Program;  
b. bahwa untuk Ujian Akhir Program tersebut perlu ditetapkan dan diangkat Penguji ;  
c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b di atas perlu diterbitkan 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. Permen Ristekdikti No. 17 Tahun 2018;  
5. Kepmenkeu RI No. 190/KMK.05/2009;  
6. Kepmenristekdikti RI No. 32031/M/KP/2019;  
7. Keputusan Rektor Unsri No. 0110/UN9/SK.BUK.KP/2021.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI UJIAN AKHIR PROGRAM PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA PERIODE BULAN APRIL 2023

KESATU : Menunjuk Saudara-saudara yang namanya tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Penguji Ujian Akhir Program Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya Periode Bulan April 2023 secara berturut-turut seperti tertera pada lampiran Surat Keputusan ini.

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Biaya Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sriwijaya dan/atau dana yang disediakan khusus untuk itu.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Indralaya

Pada tanggal : 28 Maret 2023

DEKAN,  
  
HARTONO  
NIP 196710171993011001




Tembusan:


1. Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi
  2. Dosen Pembimbing/Penguji
  3. Mahasiswa yang bersangkutan
- FKIP Universitas Sriwijaya

Lampiran  
SK Dekan FKIP Universitas Sriwijaya  
Nomor : 1090/UN9.FKIP/TU.SK/2023  
Tanggal : 28 Maret 2023

PENGUJI UJIAN AKHIR PROGRAM  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
KAMPUS INDRALAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE BULAN APRIL 2023

No	Peserta Ujian	Penguji	Keterangan	Waktu Ujian
1	M. Aidil Fatha 06091181924076	1. Dr. Riyanto, M.Si. 2. Drs. Khoiron Nazip, M.Si.	Ketua / Pembimbing Anggota	Rabu, 05 April 2023 Pukul: 08.00 – 08.30 WIB Ruang 1
2	Eca Cahyani Damanik 06091181823006	1. Drs. Didi Jaya Santri, M.Si. 2. Safira Permata Dewi, M.Pd.	Ketua / Pembimbing Anggota	Rabu, 05 April 2023 Pukul: 08.30 – 09.00 WIB Ruang 1
3	Anzelika Azzahra 06091281823034	1. Drs. Kodri Madang, M.Si., Ph.D. 2. Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.	Ketua / Pembimbing Anggota	Rabu, 05 April 2023 Pukul: 09.00 – 09.30 WIB Ruang 1
4	Cindy Mentari Samosir 06091281722031	1. Drs. Didi Jaya Santri, M.Si. 2. Dr. Ermayanti, M.Si.	Ketua / Pembimbing Anggota	Rabu, 05 April 2023 Pukul: 09.30 – 10.00 WIB Ruang 1

DEKAN,  
  
HARTONO  
NIP 196710171993011001



**KEANEKARAGAMAN TANAMAN DI LINGKUNGAN  
SEKOLAH SMA N 1 PARANGINAN SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI SMA KELAS X**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Cindy Mentari Samosir**

**NIM: 06091281722031**

**Program Studi Pendidikan Biologi**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2023**

**KEANEKARAGAMAN TANAMAN DI LINGKUNGAN SEKOLAH SMA N  
1 PARANGINAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI SMA KELAS X**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Cindy Mentari Samosir**

**NIM: 06091281722031**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**Mengesahkan:**

**Koordinator Program Studi**



**Dr. Mgs. M. Tibrani, S.Pd., M.Si**  
**NIP. 197904132003121001**

**Pembimbing**



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



# **KEANEKARAGAMAN TANAMAN DI LINGKUNGAN SEKOLAH SMA N 1 PARANGINAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI SMA KELAS X**

Oleh :

Cindy Mentari Samosir

NIM: 06091281722031

Pembimbing: Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.

Program Studi Pendidikan Biologi

## **ABSTRAK**

Penelitian Keanekaragaman Tanaman di Lingkungan Sekolah SMA N 1 Paranginan sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X telah dilaksanakan pada bulan September-Desember 2022 di SMA N 1 Paranginan Kab. Humbanghasundutan Sumatera Utara. Penelitian bertujuan untuk mengidentifikasi keanekaragaman jenis pada tanaman di lingkungan sekolah SMA N 1 Paranginan sebagai sumber belajar materi keanekaragaman hayati. Metode pengumpulan data dengan menjelajahi seluruh lingkungan sekolah dan mengidentifikasi tanaman dengan data jenis, jumlah individu dan habitus. Dari keseluruhan tanaman yang diidentifikasi ditemukan 47 suku, 86 jenis tanaman dengan total 1287 individu tanaman di SMA N 1 Paranginan. Tanaman di lingkungan sekolah SMA N 1 tergolong ke dalam 6 divisi yaitu Pteridophyta dengan 1 jenis tanaman, Cycadophyta dengan 1 jenis tanaman, Tracheophyta dengan 10 jenis tanaman, Magnoliophyta dengan 64 jenis tanaman; Spermatophyta dengan 8 jenis tanaman dan Coniferophyta dengan 2 jenis tanaman. Tingkat keanekaragaman tanaman di lingkungan SMA N 1 Paranginan tergolong tinggi dengan nilai indeks keanekaragaman ( $H'$ ) sebesar 3,385. Hasil penelitian ini dijadikan sebagai media pembelajaran Biologi SMA kelas X pada kurikulum 2013 kompetensi dasar 3.2 Menganalisis Berbagai Tingkat Keanekaragaman Hayati di Indonesia Beserta Ancaman dan Pelestariannya, berupa sumber belajar laman web blog informasi tanaman dengan QR-Code.

***Kata-kata kunci*** : *Keanekaragaman, Tanaman, Habitus, Sumber Belajar, Jenis.*

# **PLANT DIVERSITY IN SCHOOL ENVIRONMENT OF SMA N 1 PARANGINAN AS A RESOURCE OF LEARNING BIOLOGY IN SMA CLASS X**

Oleh :

Cindy Mentari Samosir

NIM: 06091281722031

Pembimbing: Drs. Didi Jaya Santri, M.Si.

Program Studi Pendidikan Biologi

## **ABSTRACT**

Research on Plant Diversity in the School Environment of SMA N 1 Paranginan as a Resource for Learning Biology in Senior High School Class X has been carried out in September-December 2022 at SMA N 1 Paranginan, Kab. Humbanghasundutan North Sumatra. The research aims to identify the diversity of plant species in the school environment of SMA N 1 Paranginan as a source of learning about biodiversity. Methods of data collection by exploring the entire school environment and identifying plants with data based on type, number of individuals, and habitus. Of the total identified plants, 47 families, 86 species of plants were found with a total of 1287 individual plants at SMA N 1 Paranginan. Plants in the SMA N 1 Paranginan are classified into 6 divisions, namely Pteridophyta with 1 plant species, Cycadophyta with 1 plant species, Tracheophyta with 10 plant species, Magnoliophyta with 64 plant species; Spermatophyta with 8 types of plants and Coniferophyta with 2 types of plants. The level of plant diversity in the environment of SMA N 1 Paranginan is classified as high with a diversity index ( $H'$ ) value of 3.385. The results of this study were used as learning media for Biology for class X SMA in the 2013 curriculum basic competency 3.2 Analyzing Various Levels of Biodiversity in Indonesia and Their Threats and Conservation, in the form of learning source based on plant information blogs with QR-Code.

**Keywords:** *Diversity, Plants, Habitus, Learning Resources, Types.*