

**KOMPOSISI DAN STRUKTUR VEGETASI BAWAH  
PADA TANAH BEKAS TAMBANG BAUKSIT DI  
KOTA TANJUNGPINANG KEPULAUAN RIAU**

**DISERTASI**



**Oleh:**

**ERDA MUHARTATI**

**22/509801/SBI/00227**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**KOMPOSISI DAN STRUKTUR VEGETASI BAWAH PADA TANAH  
BEKAS TAMBANG BAUKSIT DI KOTA TANJUNGPINANG  
KEPULAUAN RIAU**

**Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Biologi pada  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada**

**Dipertahankan dihadapan Dewan Penguji  
Program Pascasarjana Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada  
pada tanggal: 09 Oktober 2025**

**Oleh:  
Erda Muhartati  
22/509801/SBI/00227**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN DEKAN

**Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor.**

27 OCT 2025

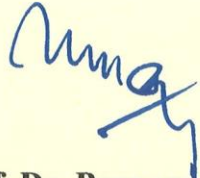
Tanggal .....



**Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M. Agr. Sc.** 

**Dekan/Penanggungjawab Program Pascasarjana Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada**

## HALAMAN PENGESAHAN TIM PROMOTOR



Prof. Dr. Purnomo, M.S.

Promotor

Tanggal 23-10-2025



Prof. Dr. rer.nat. Andhika P. Nugroho, M.Si.

Ko-Promotor

Tanggal 20 Oktober 2025



Prof. Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.

Ko-Promotor

Tanggal 20 Oktober 2025

## HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI


### Komposisi dan Struktur Vegetasi Bawah Bekas Bawah pada Tanah Bekas Tambang Bauksit di Kota Tanjungpinang Kepulauan Riau

Disusun oleh:  
Erda Muhartati  
22/509801/SBI/00227


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 09 Oktober 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji,

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001


Penguji IV/Ketua Tim Penilai

  
Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP. 197403291999031002

Penguji I/Promotor

  
Prof. Dr. Purnomo, M.S.  
NIP. 195504211982031005

Penguji V/Anggota Tim Penilai

  
Prof. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D.  
NIP. 196712101994032001

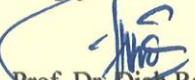
Penguji II/Ko Promotor I

  
Prof. Dr. rer.nat. Andhika P. Nugroho, M.Si.  
NIP. 197608082000031001

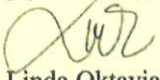
Penguji VI/Anggota Tim Penilai

  
Dr. Ir. Eko Hanudin, M.P.  
NIP. 196408141993031001

Penguji III/Ko Promotor II

  
Prof. Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.  
NIP. 197101101997022001

Penguji VII/Anggota Tim Penilai

  
Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si.  
NIP. 197310052000122001

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memenuhi gelar Doktor

Tanggal 27 OCT 2025

  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Dekan/Penanggung Jawab Program Studi Doktor Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada