

**DISERTASI**

**POTENSI ENZIM SELULASE HASIL ISOLASI DARI  
BAKTERI SELULOLITIK DI DALAM SALURAN  
PENCERNAAN RAYAP LAHAN GAMBUT**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Doktor Ilmu MIPA pada Universitas Sriwijaya**



**DWITA OKTIARNI**

**08013681924004**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU MIPA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2022**



## HALAMAN PENGESAHAN

### POTENSI ENZIM SELULASE HASIL ISOLASI DARI BAKTERI SELULOLITIK DI DALAM SALURAN PENCERNAAN RAYAP LAHAN GAMBUT

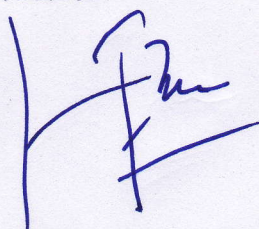
#### DISERTASI

Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Doktor Ilmu MIPA Pada Universitas Sriwijaya

Oleh  
**DWITA OKTIARNI**  
NIM 08013681924004

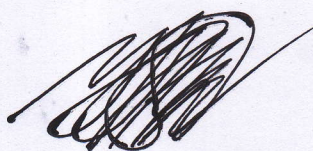
Indralaya, November 2022

Promotor



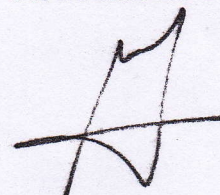
**Prof. Hermansyah, M. Si., Ph. D**  
NIP. 197111191997021001

Co. Promotor 1



**Dr. Hasanudin, S. Si., M. Si**  
NIP. 196112121987102001

Co. Promotor 2



**Dr. Miksusanti, M. Si**  
NIP. 196807231993032003

Mengetahui,  
Dekan Fakultas MIPA



**Prof. Hermansyah, S. Si., M. Si., Ph. D**  
NIP. 197111191997021001



## HALAMAN PERSETUJUAN

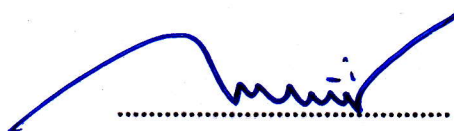
Karya tulis ilmiah berupa Laporan Disertasi ini dengan judul "Potensi Enzim Selulase Hasil Isolasi dari Bakteri Selulolitik di dalam Saluran Pencernaan Rayap Lahan Gambut" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/Program Studi Doktor Ilmu MIPA Universitas Sriwijaya pada tanggal 29 Nopember 2022.

Indralaya, Desember 2022.

Tim Penguji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Disertasi

Ketua :

1. Dr. Muhammad Hendri, M. T  
NIP. 19751009 200112 1 004

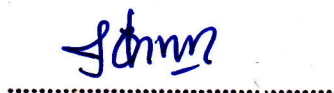


Anggota :

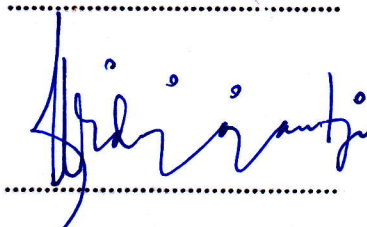
2. Dr. Eng Heri Satria, M. Si  
NIP. 197110012005011002



3. Dr. Heni Yohandini Kusumawati, S. Si., M. Si  
NIP. 197011152000122004



4. Dr. Hary Widjajanti, M. Si  
NIP. 196112121987102001

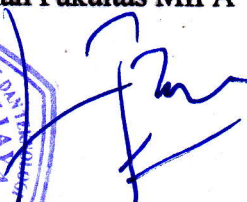


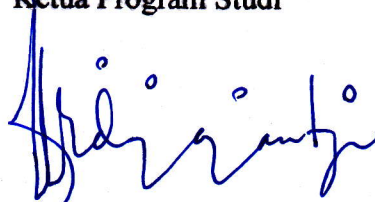
Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA

Ketua Program Studi



  
Prof. Hermansyah, S. Si., M. Si., Ph. D  
NIP. 197111191997021001

  
Dr. Hary Widjajanti, M. Si  
NIP. 196112121987102001