

## **DISERTASI**

# **MAKROINVERTEBRATA TANAH DI LAHAN GAMBUT YANG DITANAMI KELAPA SAWIT DAN POTENSINYA SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS TANAH GAMBUT**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar**

**Doktor Ilmu Lingkungan**



**DARMI  
NIM. 20093802003**

**PROGRAM STUDI ILMU LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2014**

## HALAMAN PENGESAHAN

### MAKROINVERTEBRATA TANAH DI LAHAN GAMBUT YANG DITANAMI KELAPA SAWIT DAN POTENSINYA SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS TANAH GAMBUT

### DISERTASI

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Doktor

Oleh :

**DARMI**  
**NIM. 20093802003**

Menyetujui,



Prof. Dr. Ir. Dedi Budianta, M.S.  
Promotor

  
Ir. Sabaruddin, M.Sc., Ph.D.  
Co.Promotor I

  
Dr. Moh. Rasyid Ridho, M.Si  
Co.Promotor II

Mengetahui:

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Sriwijaya



Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si., DE A.  
NIP 195304141979032001

Tanggal Pengesahan : .....

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Disertasi dengan judul " Makroinvertebrata Tanah di Lahan Gambut yang Ditanami Kelapa Sawit dan Potensinya sebagai Bioindikator Kualitas Tanah Gambut" telah di pertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Ilmiah Program Studi Doktor Ilmu-Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada tanggal 27 Desember 2014.

Inderalaya, 27 Desember 2014

Tim Penguji Karya Ilmiah berupa Disertasi

1. Ketua: Prof. Dr. Ir. Dedik Budianta, M.S.  
NIP. 196306141989031003



Anggota:

2. Ir. Sabaruddin, M.Sc., Ph.D  
NIP. 196305171989031002



3. Dr. Ir. Moh. Rasyid Ridho, M.Si.  
NIP. 196905011995031002



4. Prof. Dr. Ir. Totok Agung D. H. M.Sc.  
NIP. 196309231988031001



5. Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si. DEA  
NIP. 194801021978031001



6. Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si. DEA  
NIP. 195304141979032001



Mengetahui,  
Direktur Program Pascasarjana

Ketua Program Studi S-3  
Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si DEA  
NIP. 195304141979032001

Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S  
NIP. 196211221991021001001