

**DISERTASI**

**RELUNG EKOLOGIS RAYAP TANAH, *Macrotermes gilvus*  
(ISOPTERA; TERMITIDAE) : STUDI KASUS DI KEBUN  
KARET RAKYAT DI TANJUNG BATU KABUPATEN  
OGAN ILIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Doktor Pada Program Studi Ilmu Lingkungan  
Program Pascasarjana  
Universitas Sriwijaya**



**ZAINAL ARIFIN**

**NIM. 20113602010**

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

**2016**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**RELUNG EKOLOGIS RAYAP TANAH *Macrotermes gilvus*  
(Isoptera ; Termitidae) : STUDI KASUS DI LAHAN KEBUN  
KARET DI TANJUNG BATU KABUPATEN OGAN ILIR**

**DISERTASI**

**Diajukan Sebagai Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Doktor  
Pada Program Studi Ilmu Ilmu Lingkungan  
Program Pascasarjana  
Universitas Sriwijaya**

**Oleh**

**Zainal Arifin  
NIM : 20113602010**

**Menyetujui :**

**Promotor**



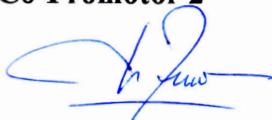
**Prof. Dr. Zulkifli Dahlan, M.Si.,DEA  
NIP. 194801021978031001**

**Co-Promotor 1**



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

**Co-Promotor 2**



**Dr. Chandra Irsan, M.S  
NIP. 196502191989031004**

**Co-Promotor 3**



**Dr. Yusuf Hartono.  
NIP. 196411161990031002**

**Mengetahui**

**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Sriwijaya**



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

## HALAMAN PERSETUJUAN

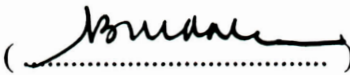
Karya tulis berupa Laporan Akhir Disertasi ini dengan judul “ Relung Ekologis Rayap Tanah *Macrotermes gilvus* ( Isoptera; Termitidae ) : Studi Kasus di Lahan kebun Karet Rakyat di Desa Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir” telah dipertahankan dihadapan tim penguji karya tulis ilmiah Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada Hari Senin, 11 April 2016

Palembang , April 2016

Tim penguji karya tulis ilmiah berupa Laporan Disertasi

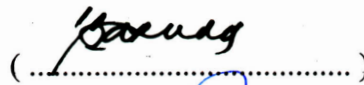
**Ketua.**

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

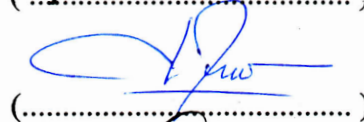
(  )

**Anggota :**

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

(  )

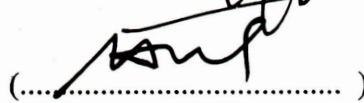
3. Dr. Chandra Irsan, M.S  
NIP. 196502191989031004

(  )

4. Dr. Yusuf Hartono.  
NIP. 196411161990031002

(  )

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

(  )

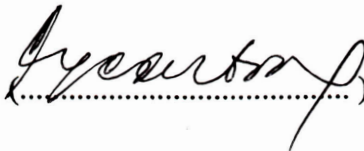
6. Prof. Dr. Ir. Siti Herlinda, MS  
NIP. 196510201992032001

(  )

7. Dr. Salni, M.Si  
NIP. 196608231993031002

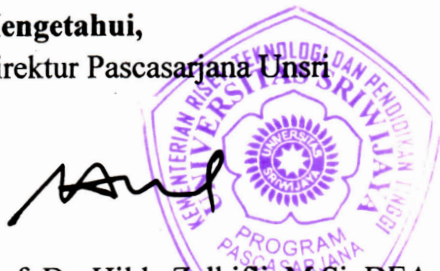
(  )

8. Prof. Dr. Dra. Maryani Cyccu Tobing, MS  
NIP. 195210221976032002

(  )

**Mengetahui,**

Direktur Pascasarjana Unsri



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

Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan

Unsri

(  )

Prof. Dr. Eddi Ibrahim, MS  
NIP. 196211221991021001