

DISERTASI

**PENGARUH FENOMENA IKLIM KAWASAN INDO-
PASIFIK TERHADAP DINAMIKA SEBARAN
KLOOROFIL-*a* PERMUKAAN LAUT DI PERAIRAN
INDONESIA**



**QURNIA WULAN SARI
20013681621018**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PALEMBANG
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH FENOMENA IKLIM KAWASAN INDO-PASIFIK TERHADAP DINAMIKA SEBARAN KLOOROFIL-*a* PERMUKAAN LAUT DI PERAIRAN INDONESIA

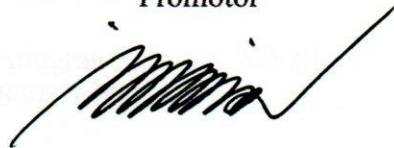
DISERTASI

Diusulkan Oleh:

QURNIA WULAN SARI
20013681621018

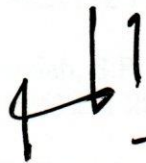
Telah disetujui
Palembang, Mei 2019

Promotor



Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc
NIP. 19721004 199702 1 001

Ko-Promotor I



Dr. Dedi Setiabudidaya
NIP. 19601110 198602 1 001

Ko-Promotor II



Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si
NIP. 19730726 199702 1 001

Mengetahui
Direktur Program Pascasarjana



Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P.
NIP. 196101141990011001

HALAMAN PERSETUJUAN

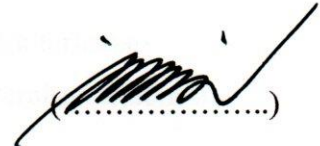
Karya tulis ilmiah berupa Disertasi ini dengan judul “ Pengaruh Fenomena Iklim di Kawasan Indo-Pasifik terhadap Dinamika Sebaran Klorofil-*a* Permukaan Laut di Perairan Indonesia” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada tanggal 17 Mei 2019.

Palembang, 17 Mei 2019

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Disertasi:

Ketua

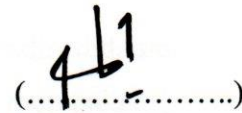
1. Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc
NIP. 19721004 199702 1 001



(.....)

Anggota Penguji

1. Dr. Dedi Setiabudidaya
NIP. 19601110 198602 1 001
2. Dr. rer.nat. Indra Yustian, M.Si
NIP. 19730726 199702 1 001
3. Prof. Dr. Ir. M. Edi Armanto, M.Sc
NIP. 19590902 198603 1 003
4. Dr. Ir. Dinar Dwi Anugrah Putranto, MS.Pj
NIP. 19600630 198603 1 004
5. Ir. Sabaruddin, M.Sc, Ph.D
NIP. 19630517 198903 1 002
6. Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, MS
NIP. 19621122 199102 1 001
7. Dr. Fauziah, S.Pi
NIP. 19751231 200112 2 003
8. Dr. Ing. Widodo Setiyo Pranowo, M.Si
NIP. 19750905 200212 1 003



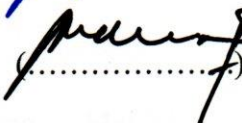
(.....)



(.....)



(.....)



(.....)



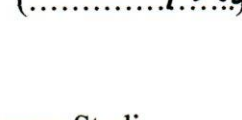
(.....)



(.....)



(.....)



(.....)



Mengetahui,
Direktur Program Pascasarjana

Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P.
NIP. 196101141990011001

Ketua Program Studi
Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Ir. Nurhayati, M.Si.
NIP. 196202021991032001