



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**PROGRAM PASCASARJANA**

Jl. Padang Selasa No. 524, Bukit Besar Palembang 30139  
Telp. (0711) 352132-354222, Fax. (0711) 317202, 320310  
Email: ppsunsri@mail.ppsunsri.ac.id Homepage: www.pps.unsri.ac.id

**KEPUTUSAN**  
**DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**NOMOR : 1313 /UN9.2/DT/2011**

tentang

**PENGANGKATAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR MAHASISWA**  
**PROGRAM DOKTOR (S3) ILMU LINGKUNGAN**  
**PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

- Memperhatikan : Surat Permohonan Ketua Program Studi Doktor (S3) Ilmu Lingkungan nomor: 124/UN9.2.15/KM/2011 tanggal 27 Juli 2011 tentang permohonan pembuatan SK pembimbing disertai.
- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka pelaksanaan kegiatan pembelajaran dan pembimbingan mahasiswa perlu dibimbing dan diarahkan sesuai dengan bidang ilmu, sehubungan dengan itu maka perlu ditetapkan dan ditugaskan dosen untuk pembimbingnya;  
b. Bahwa sehubungan dengan butir a diatas perlu diterbitkan Keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Peraturan Pemerintah RI No. 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;  
3. Keputusan Presiden RI No 105/M tahun 2007 tanggal 23 Oktober 2007 tentang Pengangkatan Rektor Unsri;  
4. Keputusan Mendikbud RI No. 232/U/2000 tentang Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Hasil Belajar Mahasiswa;  
5. SK Dirjen Dikti No. 3750/D/T/K-N/2009 tentang Perpanjangan Ijin Penyelenggaraan Program Studi;  
6. Keputusan Rektor Unsri No. 104/H9/KP/2008 tentang Pengangkatan Direktur PPs Unsri Periode 2008-2012.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan  
Pertama : Menunjuk Promotor dan Co-Promotor mahasiswa Program Doktor (S3) Ilmu Lingkungan sebagai berikut:

NAMA/NIM	NAMA DOSEN
<b>Leily Nurul Komariah</b> <b>20103602008</b>	<b>Promotor : Dr. Ir. Hj. Susila Arita, DEA.</b> <b>Co-Promotor I : Dr. Ir. Soni Solistia Wirawan, M.Eng.</b> <b>Co-Promotor II : Dr. Ir. Muhammad Yazid, M.Sc.</b> <b>Co-Promotor III : Dr. Novia, S.T., M.T.</b>

- Kedua : Segala biaya yang mungkin timbul sebagai akibat dari penetapan keputusan ini, dibebankan kepada anggaran yang disediakan oleh PPs Unsri.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di Palembang  
Pada tanggal 3 Agustus 2011  
Direktur,  
  
Prof. Dr. dr. H. M. T. Kamaluddin, M.Sc., SpFK.  
NIP 19520930 198201 1 001

Tembusan :

1. Rektor (sebagai laporan)
2. Para Asdir
3. Ketua Program Doktor (S3) Ilmu Lingkungan
4. Promotor dan Co-Promotor
5. Yang bersangkutan

## HALAMAN PERSETUJUAN

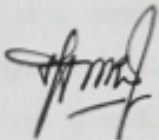
Karya tulis ilmiah berupa Disertasi ini dengan judul "Studi Pemanfaatan Biodiesel pada Boiler Industri dan Komersial dalam Perspektif Teknik, Ekonomi dan Lingkungan" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada tanggal 27 November 2014.

Palembang, 27 November 2014

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Disertasi

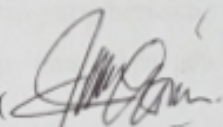
Ketua:

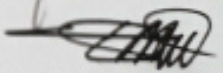
1. Dr. Ir. Hj. Susila Arita, DEA  
NIP 196010111985032002

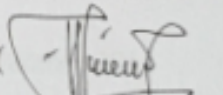
(  )

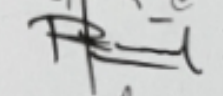
Anggota:

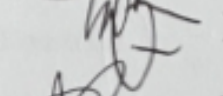
2. Dr. Ir. Soni S Wirawan, M.Eng  
NIP 19611010198912100
3. Ir. Muhammad Yazid, M.Sc, PhD  
NIP 196205101988031002
4. Dr. Novia, ST, MT  
NIP 197311092000032003
5. Prof. Dr. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc  
NIP 195606041986021001
6. Dr. Ir. M. Faizal, DEA  
NIP 195805141984031001
7. Dr. Ir. Rizqon Fajar, Msc  
NIP 196611291986121001

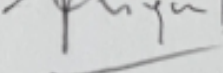
(  )

(  )

(  )

(  )

(  )

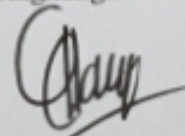
(  )

Mengetahui,  
Direktur Program Pascasarjana



Prof. Dr. Hilda Zulkifli, M.Si., DEA.  
NIP 1953041419790032001

Ketua Program Studi  
Ilmu Lingkungan

(  )

Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
NIP 196211221991021001

## HALAMAN PENGESAHAN

### STUDI PEMANFAATAN BIODIESEL PADA BOILER INDUSTRI DAN KOMERSIAL DALAM PERSPEKTIF TEKNIK, EKONOMI DAN LINGKUNGAN

#### DISERTASI

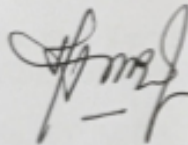
Duplikasi untuk melengkapi salah satu syarat  
memperoleh gelar Doktor

Oleh:

Leily Nurul Komariah  
NIM 20103602008

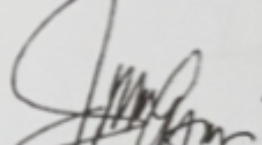
Palembang, 27 November 2014

Promotor



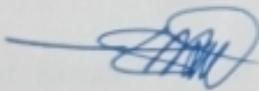
Dr. Ir. Susila Arita R, DEA  
NIP 196010111985032002

Co-Promotor I



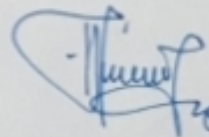
Dr. Ir. Soni S Wirawan, M.Eng  
NIP 196110101989121001

Co-Promotor II



Ir. Muhammad Yazid, M.Sc, PhD  
NIP 196205101988031002

Co-Promotor III



Dr. Novia, ST, MT  
NIP 197311092000032003



Mengetahui,  
Direktur Program Pascasarjana

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

**DISERTASI**

**STUDI PEMANFAATAN BIODIESEL PADA BOILER  
INDUSTRI DAN KOMERSIAL DALAM PERSPEKTIF  
TEKNIK, EKONOMI DAN LINGKUNGAN**

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Doktor Ilmu-Ilmu Lingkungan  
pada  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA



Leily Nurul Komariah  
NIM 20103602008

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

**DISERTASI**

**STUDI PEMANFAATAN BIODIESEL PADA BOILER  
INDUSTRI DAN KOMERSIAL DALAM PERSPEKTIF  
TEKNIK, EKONOMI DAN LINGKUNGAN**



**LEILY NURUL KOMARIAH  
NIM 20103602008**

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