



# KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

## UNIVERSITAS SRIWIJAYA PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Padang Selasa 524, Bukit Besar Palembang 30139

Telepon (0711) 352132, 354222 Faksimili (0711) 317202, 320310

Homepage: [www.pps.unsri.ac.id](http://www.pps.unsri.ac.id) Email: [ppsunsri@mail.pps.unsri.ac.id](mailto:ppsunsri@mail.pps.unsri.ac.id)

### KEPUTUSAN

#### DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA NOMOR : 408 /UN9.2/DT/2017

tentang

#### REVISI PENETAPAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR MAHASISWA PROGRAM DOKTOR (S3) ILMU LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

#### DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Menimbang :
- bahwa sehubungan dengan surat Ketua Program Doktor Ilmu Lingkungan nomor 350/UN9.2.2/KM/2017 tanggal 27 Desember 2017 perihal permohonan revisi SK pembimbing disertai, maka perlu dilakukan revisi pada keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya nomor 178/UN9.2/DT/2016 tanggal 30 September 2016;
  - bahwa dalam rangka penyusunan tugas akhir berupa kegiatan pembelajaran dan pembimbingan mahasiswa perlu dibimbing dan diarahkan sesuai dengan bidang ilmu, sehubungan dengan itu maka perlu ditetapkan dan ditugaskan dosen untuk pembimbingnya;
  - bahwa sehubungan dengan butir a dan b diatas perlu diterbitkan keputusan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.
- Mengingat :
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  - Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  - Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
  - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
  - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia nomor 334/M/KP/XI/2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya;
  - Surat Dirjen Dikti Nomor 720/D/T/2007 tentang Ijin Penyelenggaraan Program Studi Ilmu Lingkungan (S3) pada Universitas Sriwijaya;
  - Keputusan Rektor Unsri Nomor 0760/UN9/KP/2016 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya Masa Tugas Tahun 2016-2020.

### MEMUTUSKAN

Menetapkan : **KEPUTUSAN DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG REVISI PENGANGKATAN PROMOTOR DAN CO-PROMOTOR MAHASISWA PROGRAM DOKTOR (S3) ILMU LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

KESATU : Melakukan revisi terhadap keputusan Direktur Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya nomor 178/UN9.2/DT/2016 tanggal 30 September 2016 tentang pengangkatan promotor dan co-promotor mahasiswa Program Doktor (S3) Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya;

KEDUA : Menunjuk tenaga akademik berikut sebagai pembimbing bagi mahasiswa di bawah ini dalam mempersiapkan rencana dan pelaksanaan segala bentuk kegiatan yang berkaitan dengan penyusunan disertasi mahasiswa yang bersangkutan

NAMA/NIM	NAMA DOSEN
Yuliani 20013681520005	Promotor : Dr. Bambang Yudono, M.Sc.
	Co-Promotor I : Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.
	Co-Promotor II : Dr. Harry Widjajanti, M.Si.

KETIGA : Segala biaya yang mungkin timbul sebagai akibat dari penetapan keputusan ini, dibebankan kepada anggaran yang disediakan oleh PPs Unsri.

KEEMPAT : Dengan diterbitkannya ketetapan ini, maka ketetapan Direktur PPs Unsri nomor 178/UN9.2/DT/2016 tanggal 30 September 2016 dinyatakan tidak berlaku lagi.

KELIMA : 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 : 27 Desember 2017

Direktur

Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, M.P.  
NIP 19610114 199001 1 001

#### Tembusan :

- Rektor (sebagai laporan)
- Wadir 1 & Wadir 2
- Ketua Program Doktor (S3) Ilmu Lingkungan
- Promotor dan Co-Promotor
- Yang bersangkutan

**DISERTASI**

***OIL RECOVERY MENGGUNAKAN MICROBIAL ENHANCED  
OIL RECOVERY (MEOR) BAKTERI INDIGEN DENGAN  
BANTUAN GELOMBANG ULTRASONIK***



**YULIANI**

**20013681520005**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ***OIL RECOVERY MENGGUNAKAN MICROBIAL ENHANCED OIL RECOVERY (MEOR) BAKTERI INDIGEN DENGAN BANTUAN GELOMBANG ULTRASONIK***

#### DISERTASI

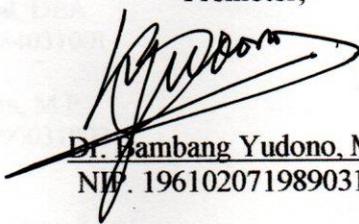
Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar  
Doktor Ilmu Lingkungan

Oleh:

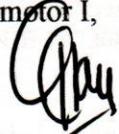
Yuliani  
20013681520005

Palembang, 22 Desember 2020

Promotor,

  
Dr. Bambang Yudono, M.Sc.  
NIP. 196102071989031004

Co-promotor I,

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

Co-promotor II,

  
Dr. Hary Widjajanti, M.Si  
NIP. 196112121987102001

Mengetahui,  
Direktur Program Pascasarjana

  
Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, MP  
NIP. 196101141990011001



## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah berupa Disertasi ini dengan Judul “*Oil Recovery Menggunakan Microbial Enhanced Oil Recovery (MEOR) Bakteri Indigen Dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik*” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya pada Tanggal 22 Desember 2020.

Palembang, 23 Desember 2020

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Disertasi

Ketua:

Dr. Bambang Yudono, M.Sc  
NIP. 196102071989031004

Anggota:

1. Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S  
NIP.196211221991021001
2. Dr. Hary Widjajanti, M.Si  
NIP. 196112121987102001
3. Ir. A. Muslim, M. Agr., P.hD  
NIP. 196412291990011001
4. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA  
NIP. 195805141984031001
5. Dr. Ir. A. Napoleon, M.P  
NIP. 196204211990031002

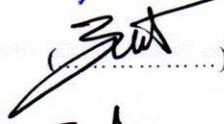
Penguji Tamu:

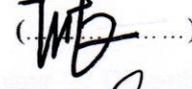
Prof. Dr. Irfan Gustian, S.Si., M.Si  
NIP-UNIB 197208041998021002

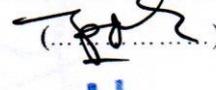
()

()

()

()

()

()

()

Mengetahui,

Direktur Program Pascasarjana

a.n. Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan  
Wakil Direktur Bidang Akademik

  
Prof. Dr. Ir. Amin Rejo, MP  
NIP. 196101141990011001

  
Ir. A. Muslim, M. Agr., P.hD  
NIP.196412291990011001





# FORMULIR BERITA ACARA SIDANG UJIAN AKHIR DISERTASI (TERBUKA) PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU LINGKUNGAN PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Pada hari ini Selasa, tanggal dua puluh dua, bulan Desember tahun dua ribu dua puluh, telah dilaksanakan secara *Online/ Virtual* Ujian Akhir Disertasi (Terbuka) Promosi Gelar Doktor atas nama mahasiswa Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya:

Nama : Yuliani  
NIM : 20013681520005  
Bidang Kajian Utama : Agri-Industri-Energi (AIE)

dengan tim Penguji dan Nilai Ujian Akhir Disertasi (terbuka) sebagai berikut:

No	Nama Dosen Penguji	Institusi	Jabatan	Nilai Ujian Terbuka
1	Dr. Bambang Yudono, M.Sc.	UNSRI	Promotor	92
2	Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.	UNSRI	Co-Promotor I	88.5
3	Dr. Hary Widjajanti, M.Si.	UNSRI	Co-Promotor II	90
4	Prof. Dr. Irfan Gustian, S.Si., M.Si.	UNIB	Penguji Tamu	89
5	Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.	UNSRI	Anggota Penguji	88
6	Dr. Ir. A. Napoleon, M.S.	UNSRI	Anggota Penguji	90
7	Dr. Ir. H. M. Faizal, M.Sc.	UNSRI	Anggota Penguji	87
Rata-Rata Nilai Ujian Terbuka				89,2
NILAI MUTU				

- Dinyatakan lulus UJIAN TERBUKA apabila nilai rata-rata  $\geq 70$

Berdasarkan hasil ujian disertasi terbuka dan nilai ujian tertutup yang telah dilaksanakan, maka Promovendus memperoleh Nilai Disertasi dan Ujian Akhir (PIL 89909) sebagai berikut:

No	Komponen Nilai	Rata-rata Nilai	Bobot	Nilai
1	Ujian Akhir Disertasi Tertutup	86,75	90%	78,075
2	Ujian Akhir Disertasi Terbuka	89,2	10%	8,92
JUMLAH NILAI UJIAN AKHIR DISERTASI (PIL 89909)				86,99
NILAI MUTU*				A

Demikianlah berita acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 22 Desember 2020

an. REKTOR UNSRI,  
DIREKTUR PPs UNSRI,

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

Kriteria nilai mutu :

Jumlah Nilai : 86-100 = A, 71-85 = B, 56-70 = C, 41-55 = D, 0-40 = E