




UNIVERSITAS PGRI
ADI BUANA

UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
Badan Penyelenggara PPLP PT PGRI Surabaya
Keputusan MENKUMHAM RI NO. AHU-0000485.AH.01.08.Tahun 2019
Kampus Pusat : Jl. Dukuh Menanggal XII Telp. (031) 8281181 Surabaya 60234
<http://www.unipasby.ac.id>

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

Nama	: Saiful Afandi	
NIM	: 203800004	
Program Studi	: Teknik Lingkungan	
Pembimbing	: Dr. Rhenny Ratnawati, ST., MT.	
Periode Bimbingan	: Genap Tahun 2023/2024	
Judul Skripsi	Studi Komparatif Jenis Surfaktan Dalam Meremediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon Minyak Bumi Dengan Teknik Soil Washing	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN


No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	27/11/2024	Konsultasi pengujian parameter	Acc	rey
2.	25/12/2024	Peruntukan lokasi di dalam tanah	Rev	rey
3.	03/6/2024	Konsultasi hasil penelitian batch 1	Acc	rey
4.	11/6/2024	lugar belatans, rumusan masalah, tujuan	Rev	rey
5.	19/6/2024	Tinjauan pustaka	Rev	rey
6.	21/6/2024	Metode penelitian	Rev	rey
7.	26/6/2024	Hasil analisis data, pembahasan	Rev	rey
8.	28/6/2024	Kesimpulan skripsi	Acc	rey

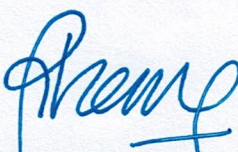
Dinyatakan selesai tanggal : 28 Juni 2024

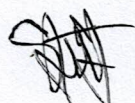
Surabaya, 28 Juni 2024
Mahasiswa,

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Pembimbing,


Dr. Rhenny Ratnawati, ST., MT.


Dr. Rhenny Ratnawati, ST., MT.


Saiful Afandi



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 □ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Pada

Hari, tanggal : Selasa, 2 Juli '24
Jam : 09.00 - selesai
Tempat : Dulu

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi/TA :

Nama Mahasiswa : Saiful Afandi
NIM : 203800004
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul : Studi Komparatif Jenis Surfaktan dalam Meremediasi Tanah
Tercemar Hidrokarbon Minyak Bumi dengan Teknik *Soil Washing*
.....
Bidang Keahlian : Teknik Lingkungan
Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

1. alasan pemilihan surfaktan, tujuan penelitian, kesimpulan, grafik, ucapan terima kasih, pembahasan, kesimpulan
2. alasan pemilihan surfaktan, kondisi lokasi penelitian, polysorbate 80 biosurfaktan MES >, pembahasan

Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

1. Ir. Joko Susanto, M.Kom

2. Sriwidayastika

*) Jangka waktu perbaikan Skripsi/TA dua minggu setelah ujian.

Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Skripsi/TA dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 □ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Pada

Hari, tanggal : Selasa / 2 Juli 2024
Jam : 09.30 - 10.30
Tempat : Lt 3.01.

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi/TA :

Nama Mahasiswa : Saiful Afandi
NIM : 203800004
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul : Studi Komparatif Jenis Surfaktan dalam Meremediasi Tanah
Tercemar Hidrokarbon Minyak Bumi dengan Teknik *Soil Washing*

Bidang Keahlian : Teknik Lingkungan

Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

1. Konten real tanah yg tercemar minyak bumi
2. Alasan pemilihan surfaktan → hasil penelitian/artikel
- 3) Tujuan penelitian, kesimpulan, grafik, ucapan terima kasih

Tim Penguji

Nama (Tanda tangan)
1. Ir. Joko Sutrisno, M.Kom
2. Sri Widyastuti

*) Jangka waktu perbaikan Skripsi/TA dua minggu setelah ujian.

Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Skripsi/TA dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Saiful Afandi

NIM : 203800004

Fakultas / Progdi : Teknik/ Teknik Lingkungan

Judul Skripsi : Studi Komparatif Jenis Surfaktan

Dalam Meremediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon

Minyak Bumi Dengan Teknik *Soil Washing*

Ujian Tanggal : 2 Juli 2024

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	10/7/24	daftar ujian terimakasih Eusbar, RM, air/fibr		
II	11/7/24	fokus, kesimpulan		
III	8/7/24	MES > biosurfaktan	Ace	
IV	10/7/24	LT > Ruang lingkup	Ae	
V				

Disetujui Dosen Penguji
Pada Tanggal, 11 Juli 2024.

Penguji I,

Penguji II,

- a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1, a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
b. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Website : www.ft.unipasby.ac.id E-mail : ft@unipasby.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Saiful Afandi

NIM : 203800004

Fakultas / Progdil : Teknik/ Teknik Lingkungan

Judul Skripsi : Studi Komparatif Jenis Surfaktan

Dalam Meremediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon

Minyak Bumi Dengan Teknik Soil Washing

Ujian Tanggal : 2 Juli 2021

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	10/7/21	Pada uraian tentang tujuan, R.M, Grafik	see	
II	11/7/21	tujuan, kesimpulan	see	
III	8/7/21	MES, hidrokarbon	see	
IV	10/7/21	U, nonililgk	see	
V				

Disetujui Dosen Penguji
Pada Tanggal 11 Juli 2021

Penguji I,

()

Penguji II,

()

- a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Skripsi.
b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Skripsi dan mengumpulkan Skripsi paling lambat 2 minggu dari revisi.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1,a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
b. Skripsi yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas tiga eksemplar untuk dijilid.