

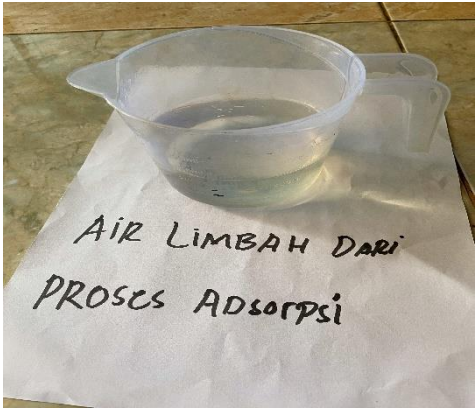


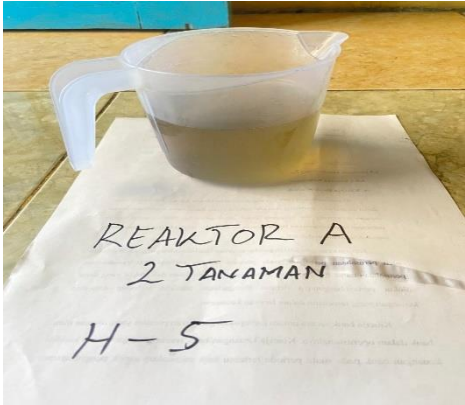
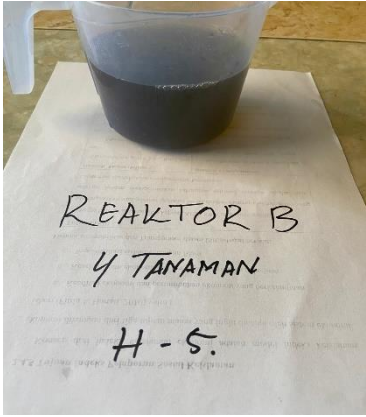

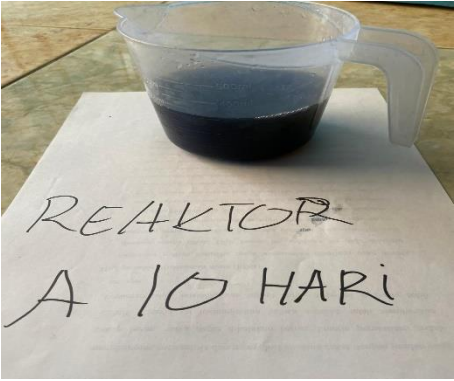
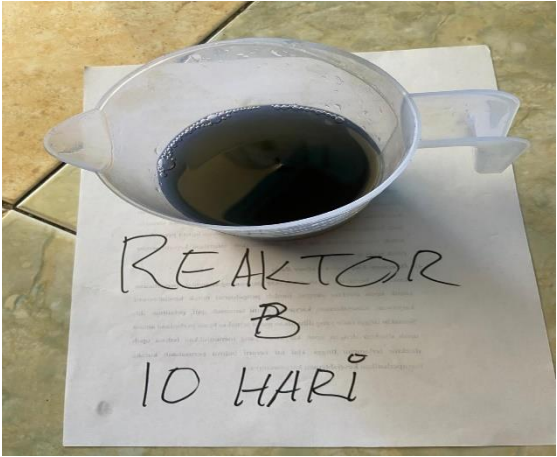


Lampiran 1 Dokumentasi Penelitian


No	Keterangan	Gambar
1	Proses Aklimatisasi Tanaman	
2	Reaktor Filtrasi Adsorpsi	
3	Limbah Hasil Adsorpsi	

4	Proses Fitoremediasi Hari ke-1	
5	Proses Fitoremediasi Hari ke-5	
6	Air limbah Fitoremediasi Reaktor A hari ke-5	 <p> REAKTOR A 2 TANAMAN H-5 </p>


7	Air Limbah Fitoremediasi Reaktor B hari ke-5	
8	Proses Fitoremediasi hari ke-10	

9	Air Limbah Fitoremediasi Reaktor A hari ke-10	
10	Air Limbah Fitoremediasi Reaktor B hari ke-10	

Lampiran 2 Hasil Uji Limbah Awal



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Jl. Wisata Menanggal 38 SURABAYA Telp. (031) 8541807 Fax. (031) 8530482



Kevalidan pengujian ini hanya berlaku untuk jenis dan kode contoh uji. Kevalidan kevalidan keseluruhan tanpa persetujuan dari laboratorium

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No. 660/C/0927290424/111.6/2024

I. UMUM

1 Kode Contoh Uji	: C0927290424
2 Nama Industri	: Laboratorium Kimia Lingkungan
3 Alamat Industri	: Jl. Dukuh Menanggal, Kec. Gayungan, Kota Surabaya
4 Telp / Fax	: - / -
5 Jenis Industri/kegiatan Usaha	: Laboratorium
6 Jenis Contoh Uji	: -
7 Rentang Pengujian	: 29 April 2024 s/d 17 Mei 2024

II. DATA PENGIRIM CONTOH UJI

1 Nama / Instansi	: Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2 Alamat	: dukuh menanggal no 11 kec. gayungan kota surabaya
3 Petugas Pengambil Contoh	: Yoga Maulana
4 Tanggal / Jam diterima Laboratorium	: 29 April 2024 / 10:54
5 Lokasi / Titik pengambilan contoh uji	: Outlet Penampungan Limbah Lab
6 Metode Pengambilan Contoh Uji	: SNI 8990 : 2021 (ALI)
7 Koordinat	: S - E -
8 Pengukuran Lapangan	
* Debit rata-rata limbah cair selama pemantauan	: - M/Hari
* Produksi/Penggunaan bahan baku rata-rata selama bulan pemantauan	: - Ton/Hari

III. HASIL PENGUJIAN

• Fisika

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	TDS	mg/l	-	-	14973	SM APHA 24h, 2540 C, 2022	-

• Kimia


NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	COD	mg/l	-	3,84	13584	SM APHA 24h, 5220 C 2022	-
2	Hg	mg/l	-	0,000196	8,38	SM APHA 24h, 3112B, 2022	-

Catatan:

IV. INTERPRETASI HASIL PENGUJIAN


Kualitas limbah cair tersebut :

Kepala UPT Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur



MUSMAN, S.T., A.M.
NIP. 19650811199003 1 008


21 Mei 2024
 Manajer Teknis




FONI FITRI KARDIANA, ST
 NIP. 19810806 201001 2 009

Hal 2 dari 2

Lampiran 3 Hasil Uji Filtrasi Adsorpsi



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Jl. Wisata Menanggal 38 SURABAYA Telp. (031) 8541807 Fax. (031) 8530482



Sertifikasi pengujian ini hanya berlaku untuk jenis dan kode contoh uji yang tertera serta tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan dari laboratorium

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No : 660/C0928290424/111.6/2024

I. LUMUM

1	Kode Contoh Uji	: C0928290424	
2	Nama Industri	: Laboratorium Kimia Lingkungan	
3	Alamat Industri	: Jl. Dukuh Menanggal, Kec. Gayungan, Kota Surabaya	
4	Telp / Fax	: - / -	
5	Jenis Industri/kegiatan Usaha	: Laboratorium	
6	Jenis Contoh Uji	: -	
7	Rentang Pengujian	: 29 April 2024 s/d 17 Mei 2024	

II. DATA PENGIRIM CONTOH UJI

1	Nama / Instansi	: Universitas PGRI Adi Buana Surabaya	
2	Alamat	: dukuh menanggal no 11 kec. gayungan kota surabaya	
3	Petugas Pengambil Contoh	: Yoga Maulana	
4	Tanggal / Jam diterima Laboratorium	: 29 April 2024 / 10:54	
5	Lokasi / Titik pengambilan contoh uji	: Effluen Adsorpsi	
6	Metode Pengambilan Contoh Uji	: SNI 8990 : 2021 (ALI)	
7	Koordinat	: S - E -	
8	Pengukuran Lapangan		
	* Debit rata-rata limbah cair selama pemantauan	: -	M ³ /Hari
	* Produksi/Penggunaan bahan baku rata-rata selama bulan pemantauan	: -	Ton/Hari

III. HASIL PENGUJIAN

*** Fisika**

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	TDS	mg/l	-	-	9592	SM APHA 24th, 2540 C, 2022	-

*** Kimia**

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	COD	mg/l	-	3,84	13840	SM APHA 24th, 5220 C, 2022	-
2	Hg	mg/l	-	0,000196	2,84	SM APHA 24th, 3112B, 2022	-

Catatan :

IV. INTERPRETASI HASIL PENGUJIAN


Kualitas limbah cair tersebut :

Kepala UPT, Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur



MUSMAN, S.H., M.M.
 NIP. 196808121000031008


21 Mei 2024
 Manajer Teknis




FONI FITRI KARDIANA, ST.
 NIP. 19810806 201001 2 009

Hal 1 dari 1

Lampiran 4 Hasil Uji Reaktor A 2 Tanaman 5 hari



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Jl. Wisata Menanggal 38 SURABAYA Telp. (031) 8541807 Fax. (031) 8530482



Sertifikat pengujian ini hanya berlaku untuk jenis dan kode contoh uji yang tertera serta tidak boleh digandakan ke: udi seluruhnya

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No : 660/C1214290524/111.6/2024

I. LUMUM

1 Kode Contoh Uji	C1214290524	
2 Nama Industri	Universitas PGRI Adi Buana Surabaya	
3 Alamat Industri	Jl. Dukuh Menanggal XII, Dukuh Menanggal, Kec. Gayungan, Surabaya, Jawa Timur 60234	
4 Telp / Fax	- / -	
5 Jenis Industri/kegiatan Usaha	laboratorium lingkungan	
6 Jenis Contoh Uji	Air Limbah Industri	
7 Rentang Pengujian	29 Mei 2024 s/d 20 Juni 2024	

II. DATA PENGIRIM CONTOH UJI

1 Nama / Instansi	Universitas PGRI Adi Buana Surabaya	
2 Alamat	Jl. dukuh menanggal no 11 kec. gayungan kota surabaya	
3 Petugas Pengambil Contoh	Yoga Maulana Putra	
4 Tanggal / Jam diterima Laboratorium	29 Mei 2024 / 12.14	
5 Lokasi / Titik pengambilan contoh uji	Reaktor A 5 hari	
6 Metode Pengambilan Contoh Uji	-	
7 Koordinat	S - E -	
8 Pengukuran Lapangan		
* Debit rata-rata limbah cair selama pemantauan	-	M ³ /Hari
* Produksi/Penggunaan bahan baku rata-rata selama bulan pemantauan	-	Ton/Hari

III. HASIL PENGUJIAN

• Fisika

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	TDS	mg/l	-	-	14168	SM APHA 24th, 2540 C, 2022	

• Kimia


NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	COD	mg/l	-	3.84	5091	SM APHA 24th, 5220 C, 2022	
2	Hg	mg/l	-	0.000196	0.0186	SM APHA 24th, 3112B, 2022	

Catatan :

IV. INTERPRETASI HASIL PENGUJIAN


Kualitas limbah cair tersebut :

Kepala Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur



MUSMAN, S.H., M.M.
 NIP. 197608011990031008

19 Juni 2024
 Manajer Teknis



FONI FITRI KARDIANA, ST
 NIP. 19810806 201001 2 009

LABORATORIUM LINGKUNGAN JAWA TIMUR

Hal 1 dari 1

Lampiran 5 Hasil Uji Reaktor A 10 Hari



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
 UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Jl. Wisata Menanggal 38 SURABAYA Telp. (031) 8541807 Fax. (031) 8530482



Sertifikat pengujian ini hanya berlaku untuk jenis dan kode contoh uji yang tertera serta tidak boleh digunakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan dari laboro

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN

No : 660/C.1216290524/111.6/2024

I. LAMUM

- 1 Kode Contoh Uji : C1216290524
- 2 Nama Industri : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
- 3 Alamat Industri : Jl. Dukuh Menanggal XII, Dukuh Menanggal, Kec. Gayungan, Surabaya, Jawa Timur 60234
- 4 Telp / Fax : - / -
- 5 Jenis Industri kegiatan Usaha : laboratorium lingkungan
- 6 Jenis Contoh Uji : Air Limbah Industri
- 7 Rentang Pengujian : 29 Mei 2024 s/d 20 Juni 2024

II. DATA PENGIRIM CONTOH UJI

- 1 Nama Instansi : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
- 2 Alamat : dukuh menanggal no 11 kec. gayungan kota surabaya
- 3 Petugas Pengambil Contoh : Yoga Maulana Putra
- 4 Tanggal / Jam diterima Laboratorium : 29 Mei 2024 / 12:14
- 5 Lokasi - Titik pengambilan contoh uji : Reaktor A 10 hari
- 6 Metode Pengambilan Contoh Uji : -
- 7 Koordinat : S -
E -
- 8 Pengukuran Lapangan : -
- * Debit rata-rata limbah cair selama pemantauan : - MP/Hari
- * Produksi/Penggunaan bahan baku rata-rata selama bulan pemantauan : - Ton/Hari

III. HASIL PENGUJIAN

• Fisika

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	TDS	mg/l	-	-	19202	SM APHA 24th, 2540 C, 2022	-

• Kimia

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	COD	mg/l	-	3.84	5381	SM APHA 24th, 5220 C, 2022	-
2	Hg	mg/l	-	0.000196	0.0119	SM APHA 24th, 3112B, 2022	-

Catatan :

IV. INTERPRETASI HASIL PENGUJIAN

Kualitas limbah cair tersebut :

Kepala Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur



19 Juni 2024
 Manajer Teknis

FONI FITRI KARDIANA, ST
 NIP. 19810806 201001 2 009

LABORATORIUM LINGKUNGAN JAWA TIMUR

Lampiran 6 Hasil Uji Reaktor B 5 Hari



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN

Jl. Wisata Menanggal 38 SURABAYA Telp. (031) 8541807 Fax. (031) 8530482



Sertifikat pengujian ini hanya berlaku untuk jenis dan kode contoh uji yang tertera serta tidak boleh digandakan ke-uali seluruhnya tanpa persetujuan dari Unit.

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No : 660/C 1215290524/111.6/2024

I. UMLUM

1 Kode Contoh Uji : C1215290524
 2 Nama Industri : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
 3 Alamat Industri : Jl. Dukuh Menanggal XII, Dukuh Menanggal, Kec. Gayungan, Surabaya, Jawa Timur 60234
 4 Telp - Fax : - / -
 5 Jenis Industri/kegiatan Usaha : laboratorium lingkungan
 6 Jenis Contoh Uji : Air Limbah Industri
 7 Rentang Pengujian : 29 Mei 2024 s/d 20 Juni 2024

II. DATA PENGIRIM CONTOH UJI

1 Nama / Instansi : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
 2 Alamat : dukuh menanggal no 11 kec. gayungan kota surabaya
 3 Petugas Pengambil Contoh : Yoga Maulana Putra
 4 Tanggal / Jam diterima Laboratorium : 29 Mei 2024 / 12:14
 5 Lokasi / Titik pengambilan contoh uji : **Reaktor B 5 hari**
 6 Metode Pengambilan Contoh Uji : -
 7 Koordinat : S -
 E -
 8 Pengukuran Lapangan
 * Debit rata-rata limbah cair selama pemantauan : - M/Hari
 * Produksi/Penggunaan bahan baku rata-rata selama bulan pemantauan : - Ton/Hari

III. HASIL PENGUJIAN

• Fisika

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	TDS	mg/l	-	-	12514	SM APHA 24th 2540 C, 2022	-

• Kimia

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	COD	mg/l	-	3.84	4209	SM APHA 24th 5220 C, 2022	-
2	Hg	mg/l	-	0.000196	0.00685	SM APHA 24th, 3112B, 2022	-

Catatan :

IV. INTERPRETASI HASIL PENGUJIAN
 Kualitas limbah cair tersebut :

Kepala Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur



MUSMAN, S.H., M.M.
 NIP. 19680411980031008

19 Juni 2024
 Manajer Teknis



FONI FITRI KARDIANN, ST.
 NIP. 19810806 201001 2 009

LABORATORIUM LINGKUNGAN JAWA TIMUR

Hal 1 dari 1

Lampiran 7 Hasil Uji Reaktor B 10 Hari



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
UNIT PELAKSANA TEKNIS LABORATORIUM LINGKUNGAN
 Jl. Wisata Menanggal 38 SURABAYA Telp. (031) 8541807 Fax. (031) 8530482

Sertifikat pengujian ini hanya berlaku untuk jenis dan kode contoh uji yang tertera serta tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan dari laboratorium

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No : 660/C 1217290524/111.6/2024

I. L U M U M

1 Kode Contoh Uji : C1217290524
 2 Nama Industri : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
 3 Alamat Industri : Jl. Dukuh Menanggal XII, Dukuh Menanggal, Kec. Gayungan, Surabaya, Jawa Timur 60234
 4 Telp - Fax : - / -
 5 Jenis Industri/kegiatan Usaha : laboratorium lingkungan
 6 Jenis Contoh Uji : Air Limbah Industri
 7 Rentang Pengujian : 29 Mei 2024 s/d 20 Juni 2024

II. DATA PENGIRIM CONTOH UJI

1 Nama Instansi : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
 2 Alamat : dukuh menanggal no 11 kec. gayungan kota surabaya
 3 Petugas Pengambil Contoh : Yoga Maulana Putra
 4 Tanggal / Jam diterima Laboratorium : 29 Mei 2024 / 12:15
 5 Lokasi / Titik pengambilan contoh uji : Reaktor B 10 hari
 6 Metode Pengambilan Contoh Uji : -
 7 Koordinat : S -
 E -
 8 Pengukuran Lapangan
 * Debit rata-rata limbah cair selama pemantauan : - M³/Hari
 * Produksi/Penggunaan bahan baku rata-rata selama bulan pemantauan : - Ton/Hari

III. HASIL PENGUJIAN

* Fisika

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	TDS	mg/l	-	-	17892	SM APHA 24th, 2540 C, 2022	-

* Kimia

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	MDL	HASIL UJI	ACUAN METODE	KETERANGAN
1	COD	mg/l	-	3.84	4936	SM APHA 24th, 5220 C, 2022	-
2	Hg	mg/l	-	0.000196	0.0117	SM APHA 24th, 3112B, 2022	-

Catatan :

IV. INTERPRETASI HASIL PENGUJIAN
 Kualitas limbah cair tersebut :

Kepala Laboratorium Lingkungan
 Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Timur



MUSJIAN, S.H., M.M.
 NIP. 19680811971003 1 008

19 Juni 2024
 Manajer Teknis



FONI FITRI KARDIANA, ST.
 NIP. 19810806 201001 2 009

LABORATORIUM LINGKUNGAN JAWA TIMUR

Hal 1 dari 1




UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

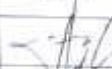


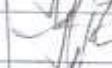
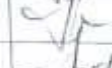


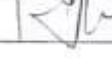


Program Studi : Teknik Lingkungan – Perencanaan Wilayah Kota
 Teknik Industri – Teknik Elektro - PVKK
 KAMPUS II Jl Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234
 Website : www.ft.unipri.ac.id E-mail : ft@unipri.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

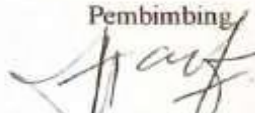
Form Skripsi-03


Nama	: Yoga Maulana Putra	
NIM	: 203800020	
Program Studi	: Teknik Lingkungan	
Pembimbing	: Dra. Indah Nurhayati, ST, MT.	
Periode Bimbingan	: Genap /Genap*) Tahun 2023 / 2024	
Judul Skripsi	Pengolahan Limbah Laboratorium Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Adsorpsi Dan Fitoremediasi	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1.	16-05-2024	Bab 4 analisis Data.	FW	
	22-05-2024	Revisi bab 4 analisa data dan pembakuan	FW	
	28-05-2024	Revisi bab 4 Pembakuan. (Adsorpsi)	FW	
	21-05-2024	Revisi bab 4 Pembakuan. (Fitoremediasi)	ACC	
	5-06-2024	Penambahan tabel dan grafik (COD)	FW	
	10-06-2024	Revisi Bab 4 tabel dan grafik	ACC	
	14-06-2024	Revisi tata letak dan margin	FW	
	28-06-2024	Revisi hasil kesimpulan.	ACC	
	9-07-2024	Revisi Abstrak	ACC	
	12-07-2024	Acc.	ACC	
Dinyatakan selesai tanggal.....12.....Juli.....2024.				



Pembimbing

 Dra. Indah Nurhayati, ST, MT.

Surabaya,
 Mahasiswa,

 Yoga Maulana Putra



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

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

KAMPUS II Jl. Dukuh Merunggul XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60214
Website : www.pgradi.ac.id | E-mail : info@pgradi.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada

Hari, tanggal : Hari, tanggal 2020

Jam : 08.00 - 10.00

Tempat : Di Ruang Kelas

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi:

Nama Mahasiswa : Yoga Maulana Putra

NIM : 203800020

Program Studi : Teknik Lingkungan

Judul : Pengolahan Limbah Laboratorium Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Adsorpsi Dan Fitoremediasi

Bidang Keahlian :

Tanda Tangan :

Saran Perbaikan :

1. Tujuan dan kesimpulan 2. Pembahasan Pengenceran 3. Kerangka
Mekanisme Adsorpsi hasil 4. Pembahasan Tabel 5. Perbandingan pengenceran
6. Tabel kesimpulan

Tim Penguji

Nama (Tanda tangan)

1. Ja. Joko Setiawan, M.Kom

2. Sri Widayastuti

*) Jangka waktu perbaikan Skripsi dua minggu setelah ujian
Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Skripsi 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 Email

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada

Hari, tanggal : Selasa 17 Juli 2024
 Jam : 09.00 - selesai
 Tempat : Lt II Ruang Kelas

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi

Nama Mahasiswa : Yoga Maulana Putra
 NIM : 203800020
 Program Studi : Teknik Lingkungan
 Judul : Pengolahan Limbah Laboratorium Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Adsorpsi Dan Fitoremediasi

Bidang Keahlian : *gmpk*
 Tanda Tangan :

Saran Perbaikan :

1. Penyelesaian dan tujuan perbaikan 2. Penambahan CO₂ TDS, pH
3. Pusan nitrogen pakuca 3. kerangka gambar. Peran adsorpsi 4.
5. Tangkapan media air sungai tanaman lain 5. Kaku reaktor 20 liter
6. Penentuan kesetuan kesimpulan hipotesis 3. Reaktor paku VS
7. Per hasil tanaman paku dan 4

Tim Penguji

Nama : (Tanda tangan)
 1. Ir. Joko Suni S.H., M. Kom. *[Signature]*
 2. Sa. Widjastuti *[Signature]*

*) Jangka waktu perbaikan Skripsi dua minggu setelah ujian.
 Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Skripsi 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.uipgriadiabuana.ac.id E-mail faun@uipgriadiabuana.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Yoga Maulana Putra
NIM : 203800020
Fakultas / Prodi : Teknik / Teknik Lingkungan
Judul Skripsi : Pengolahan Limbah Laboratorium Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Adsorpsi Dan Fitoremediasi

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I		Abstrak.	} cc	
II		Perubahan Tabel Suku		
III		Pengantar		
IV		Keterangan Mekanisme dan Tabel		
V				

Disetujui Dosen Penguji

Pada Tanggal.....

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.uniprgradi.ac.id E-mail : info@uniprgradi.ac.id

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Yoga Maulana Putra
NIM : 203800020
Fakultas / Prodi : Teknik / Teknik Lingkungan
Judul Skripsi : Pengolahan Limbah Laboratorium Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Adsorpsi Dan Fitoremediasi

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	25 Juli 2024	Tinjauan no 2.9m Abstrak	Asa	Asa
II	28 Juli 2024	Penambahan Tinjauan pustaka.		
III	25 Juli 2024	Kata Kunci & Bab 1		
IV	25 Juli 2024	Penyelesaian PH Nerral		
V	25 Juli 2024	Kesimpulan No 1	Asa	Asa
	25 Juli 2024	Daftar Pustaka	Asa	Asa

Disetujui Dosen Penguji

Pada Tanggal.....

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.