

LAMPIRAN

Lampiran 1

	
	<p>Proses Fitoremediasi</p>
	
<p>Kondisi dalam malam hari pada saat proses fitoremediasi</p>	<p>Air Limbah Industri Kue dalam bak</p>
	
<p>Air Limbah Industri Kue dalam Drum</p>	<p>Tumbuh Kecambah baru pada saat proses Fitoremediasi</p>

Lampiran 2



Lampiran 3
Pembuatan Lubang pada penutup bak dari Sterefoam



Lampiran 4



[Nomor Analisa]
Tanggal: 03 Juli 2024

LAPORAN ANALISIS

PELANGGAN : Rahman Hanif Alfattah
CONTOH : Air Sebelum Proses
JENIS CONTOH UJI : Air Limbah Industri Kue
KETERANGAN CONTOH : Bentuk : Cairan
: Volume : 500 ml
ANALISA / UJI : TSS, BOD
TEMPAT ANALISA : Laboratorium PT. Lautan Air Indonesia
TANGGAL ANALISA : 20 Juni - 2 Juli 2024

Hasil Analisa:
(Result Of Analysis)

Parameter	Satuan	Hasil	Metode
Zat Tersuspensi (TSS)	mg/L	1438	SNI 6989.3.2019
BOD	mg/L	1237	SNI 6989.72.2019

Diterbitkan Di/Tanggal : Gresik, 03 Juli 2024

Laboratorium PT. Lautan Air Indonesia

Lautan Air Indonesia
Syarif Rahmat

Kepala Laboratorium PT. Lautan Air Indonesia

[Nomor Analisa]
Tanggal: 03 Juli 2024

Halaman 2 dari 2
Page 2 of 2

PELANGGAN : Rahman Hanif Alfattah
 CONTOH : Air Setelah Proses
 JENIS CONTOH UJI : Air Limbah Industri Kue
 ANALISA / UJI : TSS, BOD
 TANGGAL TERIMA : 20 Juni - 02 Juli 2024

Hasil Analisa (*Result Of Analysis*) :

Sample		Parameter	
Reaktor	Hari	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)
R1	6	1076	884
	14	942	758
R2	6	1042	833
	14	916	732
R3	6	995	789
	14	880	698
R4	6	986	744
	14	861	653














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>

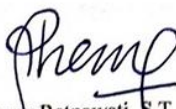
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Form Skripsi-03

Nama	: Rahman Hanif Alfattah			
NIM	: 203800013			
Program Studi	: Teknik Lingkungan			
Pembimbing	: Ir. Joko Sutrisno, M.Kom.			
Periode Bimbingan	: Gesal /Genap*) Tahun 2023 / 2024			
Judul Skripsi	Penurunan Kadar BOD Dan TSS Limbah Industri Kue Dengan Metode Fitoremediasi Tanaman Kangkung Air			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
	25 Juni	Rumusan masalah.	Revisi	
	26 Juni	Sistematika Penulisan.	ACC	
	27 Juni	Bab 1	ACC	
	29 Juni	Bab 2.	Revisi	
	1 Juli	Bab 3.	Revisi	
	3 Juli	Reaktor Penelitian	ACC	
	5 Juli	Bab 4.	Revisi	
	7 Juli	Analisis Data.	Revisi	
	9 Juli	Abstrak.	ACC	
	9 Juli	laporan	ACC.	
Dinyatakan selesai tanggal <u>09 Juli</u> 20.24				

Surabaya, 09 Juli 2024
Mahasiswa,

Mengetahui,
Ketua Program Studi,


Dr. Rhenny Ratnawati, S.T., M.T.

Pembimbing,


Ir. Joko Sutrisno, M.Kom.


Rahman Hanif Alfattah



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 UJIAN SKRIPSI

Pada

Hari, tanggal : Rabu, 17 Juni 2024.
Jam : 0800 - Selesai
Tempat : Aula 3 LT 3, Teknik

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi:

Nama Mahasiswa : Rahman Hanif Alfattah
NIM : 203800013
Program Studi : Teknik Lingkungan
Judul : Penurunan Kadar BOD Dan TSS Limbah Industri Kue Dengan Metode Fitoremediasi Tanaman Kangkung Air
Bidang Keahlian : Air limbah.
Tanda Tangan : 

Saran-saran perbaikan :

1. Sistematisa penulisan
2. Kesesuaian masalah, tujuan, kesimpulan
3. Pengelompokan Variabel, Teknik Pengukuran Rebit
4. Perubahan hasil penelitian
5. Rujukan abstract
6. Perbaikan grafik
7. Perbahasan : teori terakhir TSS, BOD
8. Stok.

Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

1. Sugito
2. Han ulajid



*) 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

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>

FORM REVISI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Rahman Hanif Alfattah
NIM : 203800013
Fakultas / Progdil : Teknik / Teknik Lingkungan
Judul Skripsi : Penurunan Kadar BOD Dan TSS Limbah Industri Kue Dengan Metode Fitoremediasi Tanaman Kangkung Air.

Ujian Tanggal :

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	22/7 2024	Sistematika penulisan	Dr	
II		masalah - tajuk - konsep		
III	23/7 2024	pendahuluan	fcc.	
IV		Abstrak	pu	
V		Saran & GRC	pu	

Disetujui Dosen Penguji
Pada Tanggal, 23/7/2024
Penguji I,

(SUGITO)

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.