

L

A

M

P

I

R

A

N

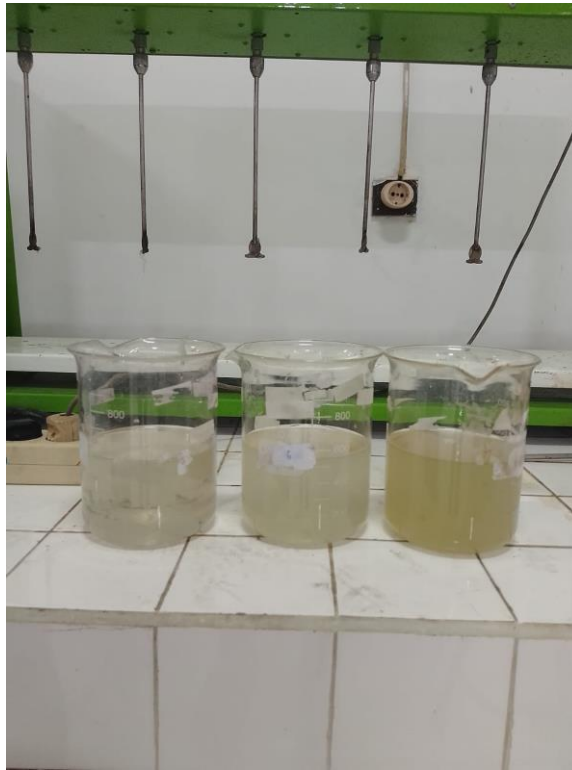
LAMPIRAN 1.
HASIL ANALISIS LABORATORIUM



Lampiran 1. Lokasi Pengambilan Sampel



Lampiran 2. Proses Analisis Laboratorium



Lampiran 3. Proses Pengadukan Koagulasi Flokulasi dengan Flokulator Jar Test

LAMPIRAN 2.

HASIL ANALISIS LABORATORIUM



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL
 MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
 LABORATORIUM TEKNIK LINGKUNGAN
 JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
 FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

BANK NIAGA MALANG Kampus 1 : Jl. Bendungan Sigura – gura No. 2 Telp (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341)553015 Malang 65145

Nomor : ITN-07/LAB/TL/FTSP/VII/2025
 Pemilik Sampel : Ricopius Dwianatama
 Jenis Sampel : Air Limbah Grey Water

DATA HASIL ANALISIS AWAL

No	Parameter	Satuan	Perlakuan	Pengulangan			Rata - rata
				1	2	3	
Hasil Analisis Pendahuluan							
1	COD	mg L	Awal	336	368	328	344

DATA HASIL ANALISIS RUNNING

No	Parameter	Satuan	DOSIS (ml)	Pengulangan			Rata - rata
				1	2	3	
Hasil Analisis Pendahuluan							
1	COD	mg l	20	72	92.8	88	84
2	COD	mg l	40	144	133.6	129.6	136
	COD	mg l	60	101.6	137.6	82.4	107

DATA HASIL ANALISIS AWAL

No	Parameter	Satuan	Perlakuan	Pengulangan			Rata - rata
				1	2	3	
Hasil Analisis Pendahuluan							
1	TSS	mg/l	Awal	103.6	103.9	103.3	104



PERKUMPULAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL
MALANG

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

LABORATORIUM TEKNIK LINGKUNGAN

JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

BANK NIAGA MALANG

Kampus 1 : Jl. Bendungan Sigura - gura No. 2 Telp (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145

DATA HASIL ANALISIS RUNNING

DATA HASIL ANALISIS RUNTUNG							
No	Parameter	Satuan	DOSIS (mL)	Pengulangan			Rata - rata
				1	2	3	
Hasil Analisis Pendahuluan							
1	TSS	mg/L	20	45.7	46.5	47.4	46.5
2	TSS	mg/L	40	53.9	55.0	55.9	54.9
3	TSS	mg/L	60	49.0	51.1	49.7	49.9

Malang, 22 Januari 2025

Mengetahui,

Kepala Laboratorium Teknik Lingkungan

Anis Artiyani, ST., MT

NIP.P. 1030300384