

LAMPIRAN

A. Dokumentasi



Gambar 1. Sebelum Pengolahan



Gambar 2. Sampel 1



Gambar 3. Sampel 2



Gambar 4. Sampel 3



Gambar 5. Sampel 4



Gambar 6. Sampel 5



Gambar 7. Sampel 6



Gambar 8. Bak Sedimentasi



Gambar 9. Bak Biofilter Anaerob dan Aerob



Gambar 10. Sarang Tawon



Gambar 11. Sarang Tawon dengan biofilm



Gambar 11. Biofilter dengan limbah cair



Gambar 12. Bak sedimentasi dengan limbah cair

B. Hasil Analisa

PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
 UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
 LABORATORIUM LINGKUNGAN
 DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No. LAB/016/2024/04/00001

No Sampel: 02/016/016/01/02/24
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Alamat Pemilik: Ruko Satria Bumi, 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Lokasi Pengambilan Sampel: 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Tgl. Keaktifan: 20/04/2024
 Kondisi Sampel: Baik (Suhu: 24,0°C) / 20/04/2024
 Tanggal Terima: 20/04/2024
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Pengirim Sampel: KAN
 Metode Pengambilan Sampel: Air Perumahan

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	METODE	KET
1	pH	mg/L	7,0	SP 4450-01/01	
2	kebersihan organoleptik (COD)	mg/L	100	SP 4450-01/01	
3	kebersihan organoleptik (BOD)	mg/L	10	SP 4450-01/01	

Keterangan: 1. Diambil pada saat pengambilan sampel
 2. Pengujian dilakukan di laboratorium
 3. Pengujian di lokasi

Catatan: Data yang tertera pada sertifikat ini hanya berlaku untuk sampel yang tertera.

PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
 UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
 LABORATORIUM LINGKUNGAN
 DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No. LAB/016/2024/04/00001

No Sampel: 02/016/016/01/02/24
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Alamat Pemilik: Ruko Satria Bumi, 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Lokasi Pengambilan Sampel: 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Tgl. Keaktifan: 20/04/2024
 Kondisi Sampel: Baik (Suhu: 24,0°C) / 20/04/2024
 Tanggal Terima: 20/04/2024
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Pengirim Sampel: KAN
 Metode Pengambilan Sampel: Air Perumahan

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	METODE	KET
1	pH	mg/L	7,0	SP 4450-01/01	
2	kebersihan organoleptik (COD)	mg/L	100	SP 4450-01/01	
3	kebersihan organoleptik (BOD)	mg/L	10	SP 4450-01/01	

Keterangan: 1. Diambil pada saat pengambilan sampel
 2. Pengujian dilakukan di laboratorium
 3. Pengujian di lokasi

Catatan: Data yang tertera pada sertifikat ini hanya berlaku untuk sampel yang tertera.

Gambar 1. Hasil Analisa Sebelum Pengolahan Gambar 2. Hasil Analisa Sampel 1

PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
 UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
 LABORATORIUM LINGKUNGAN
 DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No. LAB/016/2024/04/00001

No Sampel: 02/016/016/01/02/24
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Alamat Pemilik: Ruko Satria Bumi, 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Lokasi Pengambilan Sampel: 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Tgl. Keaktifan: 20/04/2024
 Kondisi Sampel: Baik (Suhu: 24,0°C) / 20/04/2024
 Tanggal Terima: 20/04/2024
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Pengirim Sampel: KAN
 Metode Pengambilan Sampel: Air Perumahan

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	METODE	KET
1	pH	mg/L	7,0	SP 4450-01/01	
2	kebersihan organoleptik (COD)	mg/L	100	SP 4450-01/01	
3	kebersihan organoleptik (BOD)	mg/L	10	SP 4450-01/01	

Keterangan: 1. Diambil pada saat pengambilan sampel
 2. Pengujian dilakukan di laboratorium
 3. Pengujian di lokasi

Catatan: Data yang tertera pada sertifikat ini hanya berlaku untuk sampel yang tertera.

PEMERINTAH PROVINSI BANTEN
 UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH
 LABORATORIUM LINGKUNGAN
 DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No. LAB/016/2024/04/00001

No Sampel: 02/016/016/01/02/24
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Alamat Pemilik: Ruko Satria Bumi, 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Lokasi Pengambilan Sampel: 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Tgl. Keaktifan: 20/04/2024
 Kondisi Sampel: Baik (Suhu: 24,0°C) / 20/04/2024
 Tanggal Terima: 20/04/2024
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Pengirim Sampel: KAN
 Metode Pengambilan Sampel: Air Perumahan

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	METODE	KET
1	pH	mg/L	7,0	SP 4450-01/01	
2	kebersihan organoleptik (COD)	mg/L	100	SP 4450-01/01	
3	kebersihan organoleptik (BOD)	mg/L	10	SP 4450-01/01	

Keterangan: 1. Diambil pada saat pengambilan sampel
 2. Pengujian dilakukan di laboratorium
 3. Pengujian di lokasi

Catatan: Data yang tertera pada sertifikat ini hanya berlaku untuk sampel yang tertera.

Gambar 3. Hasil Analisa Sampel 3

Gambar 4. Hasil Analisa Sampel 4

DINAS KESEHATAN KABUPATEN SERANG
 UPT LABORATORIUM KESEHATAN (LABKES)

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No. 01/01/01/01/01/24
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Lokasi Pengujian: Serang

No. Sampel: 01/01/01/01/01/24
 Jenis Sampel: Limbah Domestik
 Alamat Pemilik: Ruko Satria Bumi, 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Lokasi Pengambilan Sampel: 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Tgl. Keaktifan: 20/04/2024
 Kondisi Sampel: Baik (Suhu: 24,0°C) / 20/04/2024
 Tanggal Terima: 20/04/2024
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Pengirim Sampel: KAN
 Metode Pengambilan Sampel: Air Perumahan

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	METODE	KET
1	pH	mg/L	7,0	SP 4450-01/01	
2	kebersihan organoleptik (COD)	mg/L	100	SP 4450-01/01	
3	kebersihan organoleptik (BOD)	mg/L	10	SP 4450-01/01	

Keterangan: 1. Diambil pada saat pengambilan sampel
 2. Pengujian dilakukan di laboratorium
 3. Pengujian di lokasi

Catatan: Data yang tertera pada sertifikat ini hanya berlaku untuk sampel yang tertera.

DINAS KESEHATAN KABUPATEN SERANG
 UPT LABORATORIUM KESEHATAN (LABKES)

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN
 No. 01/01/01/01/01/24
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Lokasi Pengujian: Serang

No. Sampel: 01/01/01/01/01/24
 Jenis Sampel: Limbah Domestik
 Alamat Pemilik: Ruko Satria Bumi, 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Jenis Sampel: Air Perumahan
 Lokasi Pengambilan Sampel: 2008 KEC. BUNDAWAN, DIST. BUNDAWAN
 Tgl. Keaktifan: 20/04/2024
 Kondisi Sampel: Baik (Suhu: 24,0°C) / 20/04/2024
 Tanggal Terima: 20/04/2024
 Tanggal Pengujian: 20/04/2024
 Pengirim Sampel: KAN
 Metode Pengambilan Sampel: Air Perumahan

Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	HASIL UJI	METODE	KET
1	pH	mg/L	7,0	SP 4450-01/01	
2	kebersihan organoleptik (COD)	mg/L	100	SP 4450-01/01	
3	kebersihan organoleptik (BOD)	mg/L	10	SP 4450-01/01	

Keterangan: 1. Diambil pada saat pengambilan sampel
 2. Pengujian dilakukan di laboratorium
 3. Pengujian di lokasi

Catatan: Data yang tertera pada sertifikat ini hanya berlaku untuk sampel yang tertera.

Gambar 5. Hasil Sampel 5



Gambar 6. Hasil Sampel 6



Gambar 7. pH Sampel Sebelum Pengolahan



Gambar 8. pH Sampel 1



Gambar 9. pH Sampel 2

Gambar 10. pH Sampel 3

Gambar 11. pH Sampel 4



Gambar 12. pH Sampel 5



Gambar 13. pH Sampel 6