

LAMPIRAN I

**alam lestari**
LABORATORIUM

HASIL ANALISIS AIR LIMBAH
No: 372/AL/ALL/VI/2022

Pengirim Sampel : Dedi Irawan
Alamat : Kotabumi Lampung Utara
Kode Sampel : Air Limbah Inlet dan Outlet
Volume Sampel : 2000 mL
Pengambil Sampel : Dedi Irawan
Sampel diterima : di Laboratorium Tanggal 01 Juni 2022

No	Parameter	Standard	Satuan	Hasil Analisis		Metode
				Inlet	Outlet	
1.	PH	6,0 - 9,0	--	6,75	6,80	Elektroda
2.	T S S	30	mg / L	45	25	Gravimetri
3.	B O D ₅	30	mg / L	72	41,70	Volumetri
4.	C O D	100	mg / L	155	109	Volumetri

Keterangan: Standard menggunakan MENLH No 68 tahun 2016



Hajimena, 11 Juni 2022
Manager Puncak
Fransta Karina Karo karo, M.Sc.

Jl. Raya Hajimena No. 03 Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan
T : 0823 7417 0999 e : alamlestarilaboratorium@yahoo.com
www.alamlestarilaboratorium.com

Hasil Uji Laboratorium Inlet dan Outlet tanggal 01 Juni 2022

LAMPIRAN II



alam lestari
LABORATORIUM

HASIL ANALISIS AIR LIMBAH
No: 391/AL/ALL/VI/2022

Pengirim Sampel : Dedi Irawan
Alamat : Kotabumi Lampung Utara
Kode Sampel : Air Limbah Inlet dan Outlet
Volume Sampel : 2000 mL
Pengambil Sampel : Dedi Irawan
Sampel diterima : di Laboratorium Tanggal 11 Juni 2022

No	Parameter	Standard	Satuan	Hasil Analisis		Metode
				Inlet	Outlet	
1.	PH	6,0 - 9,0	--	6,75	6,78	Elektroda
2.	T S S	30	mg / L	38	19	Gravimetri
3.	B O D ₅	30	mg / L	82	35,50	Volumetri
4.	C O D	100	mg / L	102	89	Volumetri

Keterangan: Standard menggunakan MENLH No 68 tahun 2016



Hajimena, 19 Juni 2022
Manager Puncak

Fransta Karina Karo karo, M.Sc.

Jl. Raya Hajimena No. 03 Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan
T : 0823 7417 0999 e : alamlestarilaboratorium@yahoo.com
www.alamlestarilaboratorium.com

Hasil Uji Laboratorium Inlet dan Outlet tanggal 11 Juni 2022

LAMPIRAN III

**alam lestari**
LABORATORIUM

HASIL ANALISIS AIR LIMBAH
No: 401/AL/ALL/VI/2022

Pengirim Sampel : Dedi Irawan
Alamat : Kotabumi Lampung Utara
Kode Sampel : Air Limbah Inlet dan Outlet
Volume Sampel : 2000 mL
Pengambil Sampel : Dedi Irawan
Sampel diterima : di Laboratorium Tanggal 19 Juni 2022

No	Parameter	Standard	Satuan	Hasil Analisis		Metode
				Inlet	Outlet	
1.	PH	6,0 - 9,0	--	6,75	6,80	Elektroda
2.	TSS	30	mg / L	42	21	Gravimetri
3.	BOD ₅	30	mg / L	80	30,25	Volumetri
4.	COD	100	mg / L	112	60	Volumetri

Keterangan: Standard menggunakan MENLH No 68 tahun 2016



Hajimena, 27 Juni 2022
Manager Puncak
Fransta Karina Karo karo, M.Sc.

Jl. Raya Hajimena No. 03 Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan
T : 0823 7417 0999 e : alamlestarilaboratorium@yahoo.com
www.alamlestarilaboratorium.com

Hasil Uji Laboratorium Inlet dan Outlet tanggal 27 Juni 2022

LAMPIRAN IV

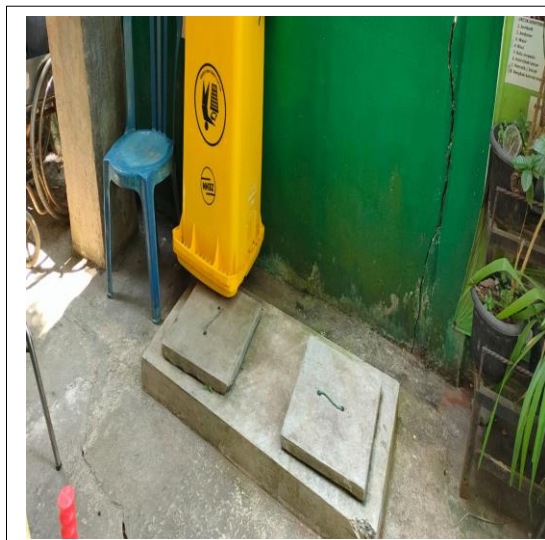
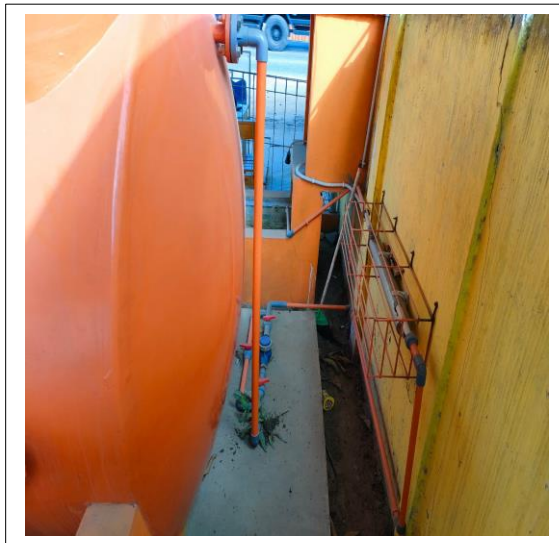


DOKUMENTASI PENGAMBILAN SAMPEL INLET



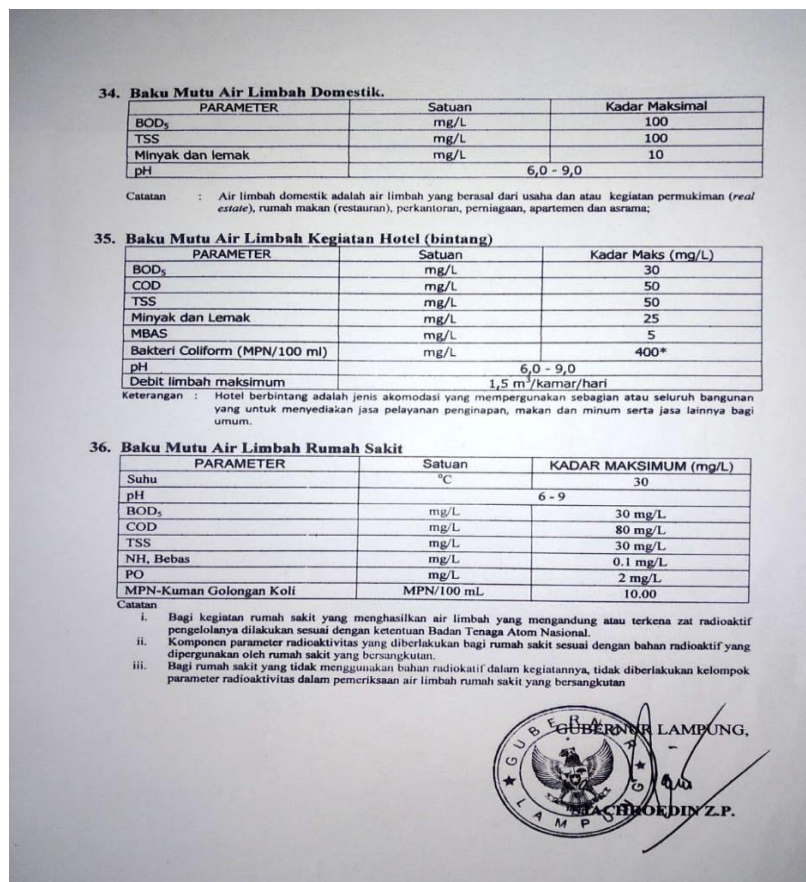
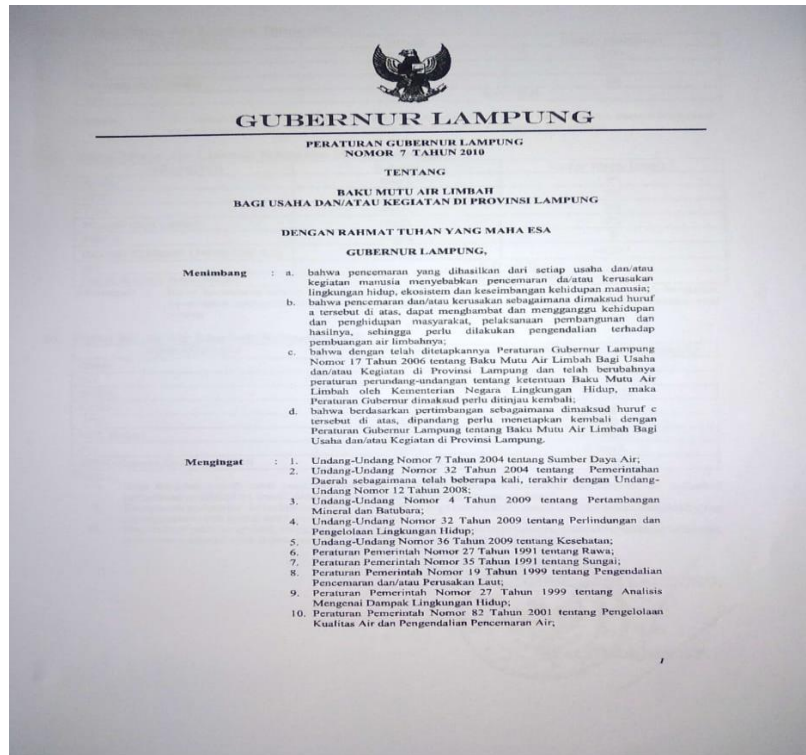
PENGAMBILAN SAMPEL OUTLET

LAMPIRAN V



DOKUMENTASI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH

LAMPIRAN VI



LAMPIRAN VII

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANGJUNGPURBAN
 Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
 Telp. : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773918
 Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>
 E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Nomor : PP.03.01/I.1/2683/2022
 Lampiran : Eks
 Hal : Izin Penelitian

14 Juni 2022

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Utara
 Di - Lampung Utara

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tangjungkarang Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	Deddy Irawan R NIM: 2113351050	EVALUASI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) PUSKESMAS RAWAT INAP TATA KARYA KEC.ABUNG SURAKARTA KAB.LAMPUNG UTARA TAHUN 2022	PKM.Ranap. Tata Karya

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur,

Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
 NIP. 196401281985021001

Tembusan Yth:
 1. Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
 2. Ka. UPT-PKM Tata Karya

PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG UTARA
DINAS KESEHATAN
 Jl. Ganesha No 1, Telepon (0724) 21043, Fax 25488 Kotabumi

Kotabumi, 21 Juni 2022

Nomor : 440/ 1850 /15-LU/2022
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth
 Direktur Politeknik Kesehatan TangjungKarang
 Cq. Kepala Jurusan Kesehatan Lingkungan
 Di
 Tempat

Dasar : Rekomendasi Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang Nomor :PP.03.01/1.1/2683/2022 tanggal 14 Juni 2022 tentang izin penelitian dalam rangka menyusun Skripsi Mahasiswa/mahasiswi

Menindak lanjuti surat saudara tersebut dengan memberikan izin kepada :

No	Nama	Nim	Judul Penelitian
1	Deddy Irawan R	2113351050	Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Puskesmas Rawat Inap Tata Karya Kec.Abung Surakarta Kab.Lampung Utara Tahun 2022

Demikian izin ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Plt. Kepala Dinas Kesehatan
 Kabupaten Lampung Utara

Dr. Hj. Maya Natalia Manan, M.Kes
 Nip. 19680731 199703 2 003

LAMPIRAN VIII

STRUKTUR ORGANISASI PUSKESMAS RAWAT INAP TATA KARYA

