

# LAMPIRAN

**RENCANA ANGGARAN BIAYA UPAH, BAHAN DAN PERALATAN**

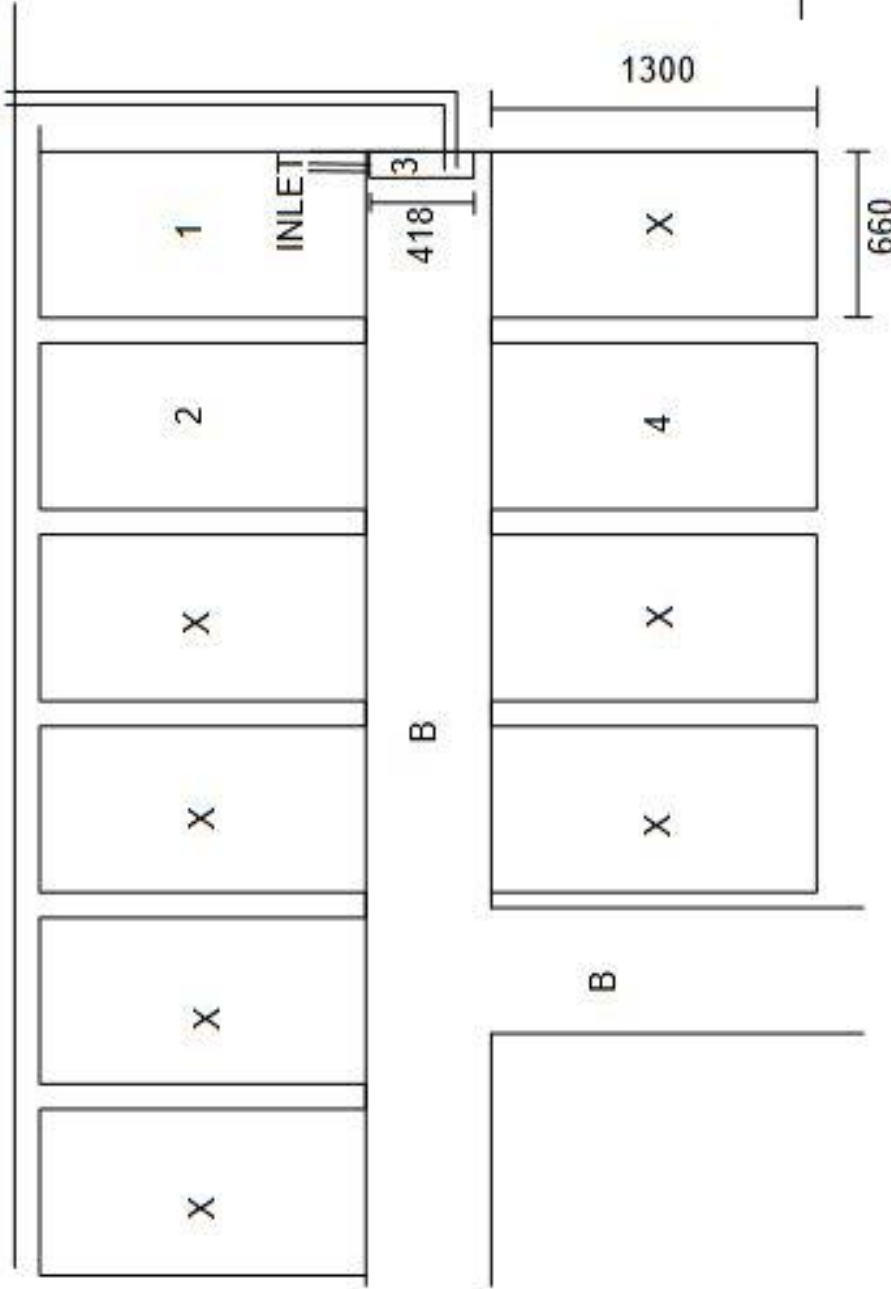
No	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp.)	Unit	Jumlah (Rp.)
<b>Tenaga Kerja</b>					
1	Kepala Tukang	OH	150.000,00	1	150.000,00
2	Instalatur Listrik	OH	150.000,00	1	150.000,00
<b>Bahan</b>					
1	Pipa PVC dia 2"	Batang m <sup>2</sup>	238.000,00	4	952.000,00
2	Pipa PVC Tipe AW dia 1 1/2"	Batang m <sup>2</sup>	76.680,00	6	420.080,00
5	Pompa GP 125	Buah	290.000,00	2	580.000,00
6	Blower	Buah	499.900,00	1	499.900,00
7	Control panel IPAL	Buah	1.850.000,00	1	1.850.000,00
8	Bak tandon air ukuran 600 liter	Buah	875.000,00	2	875.000,00
9	Bak tandon air ukuran 1000 liter	Buah	1760.000,00	1	1.760.000,00
10	Perlengkapan Pipa - Socket 10 - Ts velue socket 8 - Ts knee 4	Buah	1000,00	Satu paket	23.000,00
11	Bak Grease Trap Stainless Steel	Buah	2.500.000,00	1	2.500.000,00
<b>Jumlah</b>					<b>9.759.980</b>

INSTRUMEN CEKLIST PERENCANAAN IPAL PORTABLE  
 SEDERHANA PRAKTEK MANDIRI BIDAN  
 DI KECAMATAN SUKARAME BANDAR LAMPUNG  
 TAHUN 2024

No	Penilaian	Hasil	
		Ya	Tidak
Sumber Air Limbah			
1.	Bersumber dari kegiatan domestic		
2.	Bersumber dari kegiatan Persalinan		
3.	Saluran terpisah untuk tinja		
Pengolahan Air Limbah			
1.	Memiliki tempat pengolahan air limbah		
2.	Memiliki tempat penampungan akhir air limbah		
3.	Melakukan 3 sistem pengolahan air limbah secara fisika, kimia, biologi		
4.	Saluran air limbah terpisah dengan aliran air hujan		
5.	Melakukan pengolahan pendahuluan untuk limbah dari dapur		
6.	Melakukan Pengecekan Terhadap Parameter air limbah		

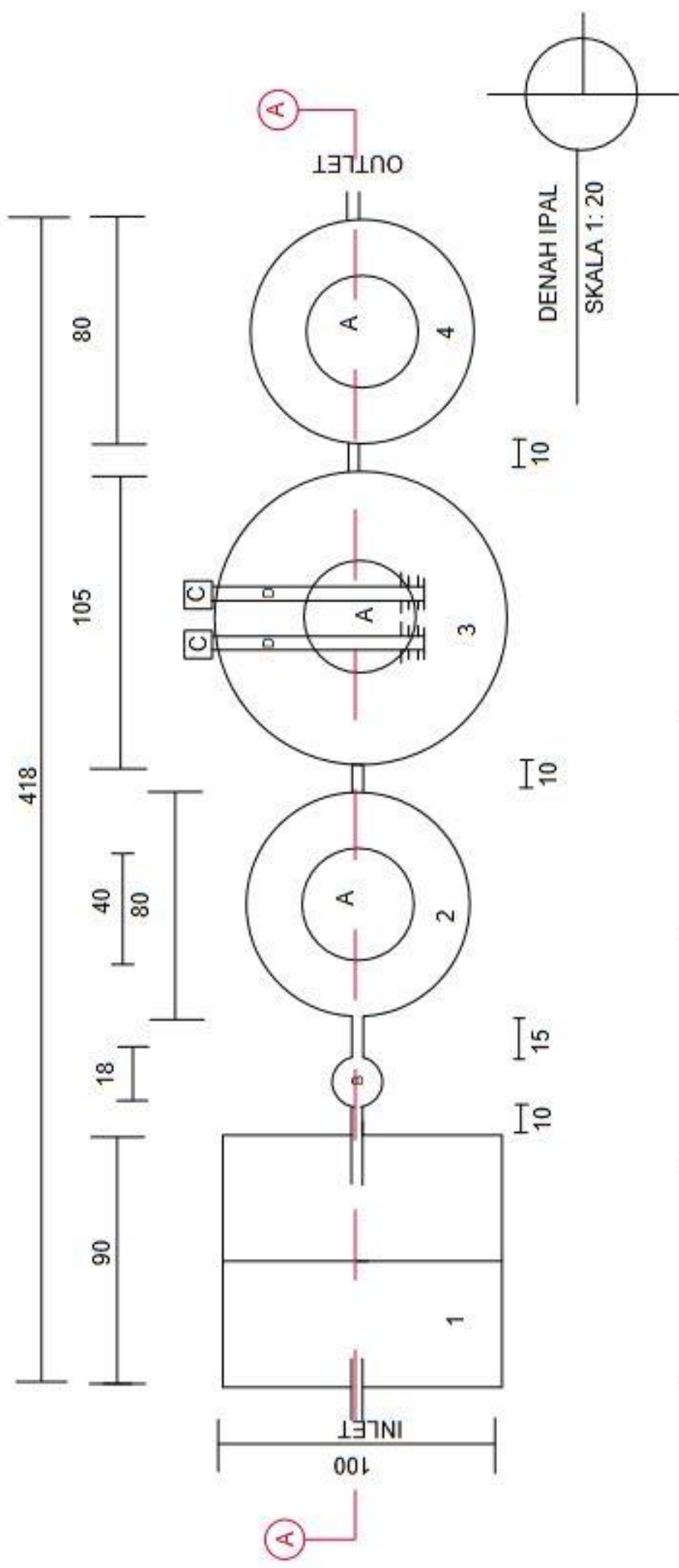
A

Outlet

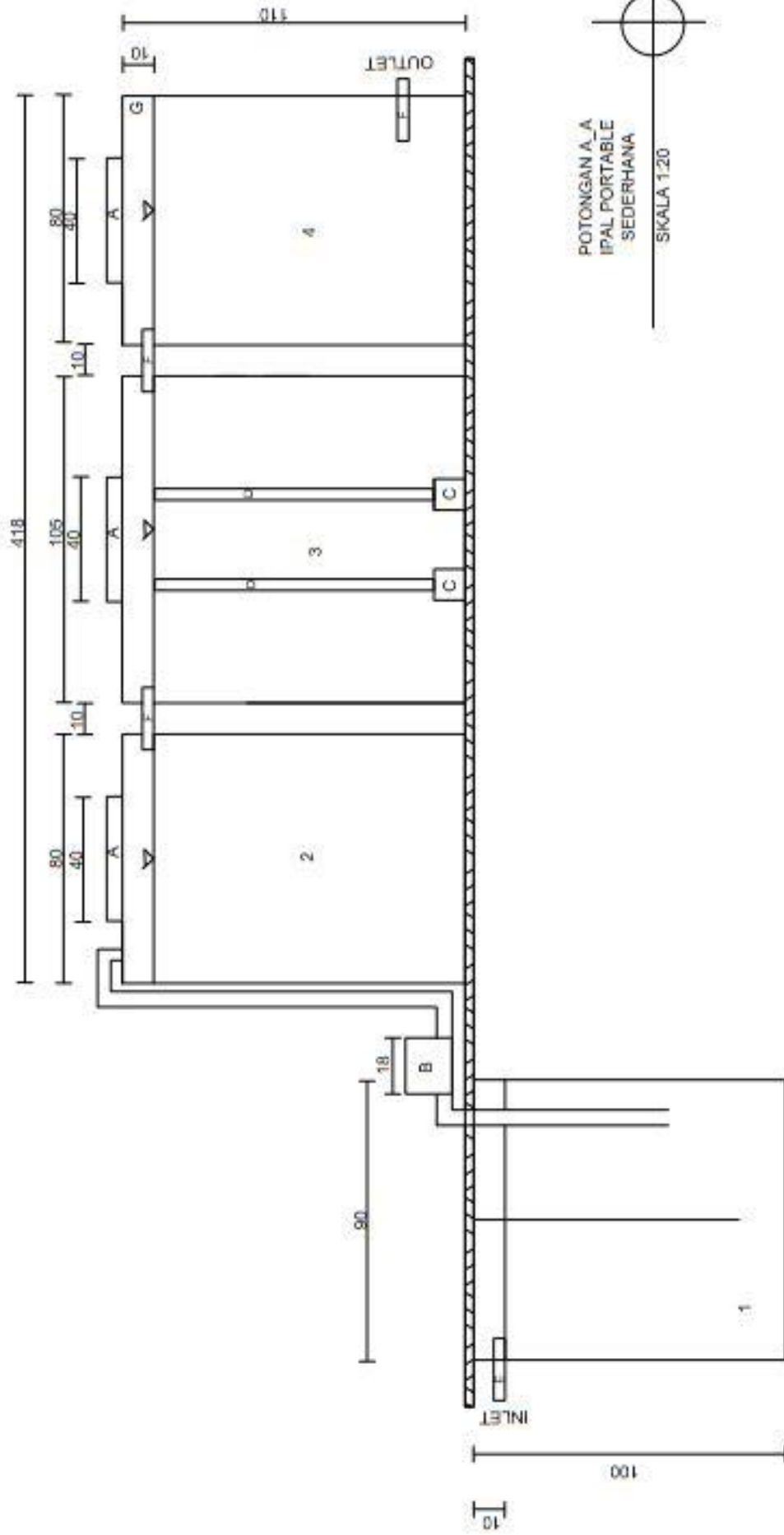
DENAH LAYOUT LOKASI  
PRAKTEK MANDIRI BIDAN

1 : 30

NAMA GAMBAR		DISUSUN OLEH	DIPERIKSA OLEH	KETERANGAN
 POLTEKES KEMENKES TANJUNGGARANG MATA KULIAH	DENAH LAYOUT LOKASI PRAKTEK MANDIRI BIDAN	RACHEL ANGGITA SARI 2113451071	IMAM SANTOSA, SST., MT.	1. PRAKTEK MANDIRI BIDAN 2. RUMAH BIDAN 3. LOKASI IPAL PORTABLE SEDERHANA 4. BANGUNAN BIDAN YANG BELUM BEROPRASI A. SUNGAI B. SUNGAI X. RUMAH MASYARAKAT
	SKALA 1 : 30			
TUGAS AKHIR				

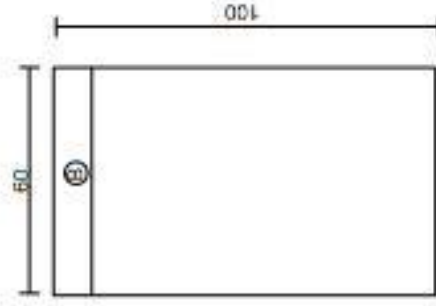


POLTEKES KEMENKES TANJUNGPINANG		KETERANGAN	
MATA KULIAH	TUGAS AKHIR	NAMA GAMBAR	1. BAK PENGUMPUL PENAGKAP MIINYAK LEMAK
		DENAH IPAL PORTABLE SEDERHANA PRAKTEK MANDIRI BIDAN	2. BAK PENGENDAP AWAL
MATA KULIAH	TUGAS AKHIR	DISUSUN OLEH	3. BAK AERASI
		RACHEL ANGGITA SARI 2113451071	4. BAK PENGENDAP AKHIR
MATA KULIAH	TUGAS AKHIR	DIPERIKSA OLEH	A. TUTUP TOWER
		IMAM SANTOSA, SST., MT.	B. POMPA AIR
		SKALA	C. AERATOR UDARA
		SKALA 1: 20	D. PIPA AERATOR

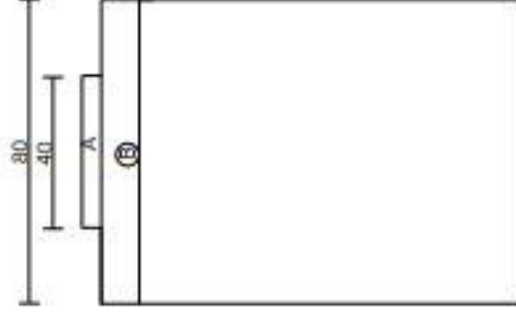


POLTEKES KEMENKES TANJUNGPINANG MATA KULIAH		TUGAS AKHIR	
	<b>NAMA GAMBAR</b> POTONGAN A-A IPAL PORTABLE SEDERHANA PRAKTEK MANDIRI BIDAN		<b>SKALA</b> 1 : 20
	<b>DISUSUN OLEH</b> RACHEL ANGGITA SARI 2113451071		<b>DIPERIKSA OLEH</b> IMAM SANTOSA, SST., MT.
<b>KETERANGAN</b>		1. BAK PENAMPUNG PEMISAH MINYAK LEMAK 2. BAK PENGENDAPAN AWAL 3. BAK AERASI 4. BAK PENAMPUNGAN AKHIR A. TUTUP TOWER B. POMPA AIR C. AERATOR D. PIPA AERATOR E. PIPA INLET F. PIPA OUTLET G. RUANG BEBAS	

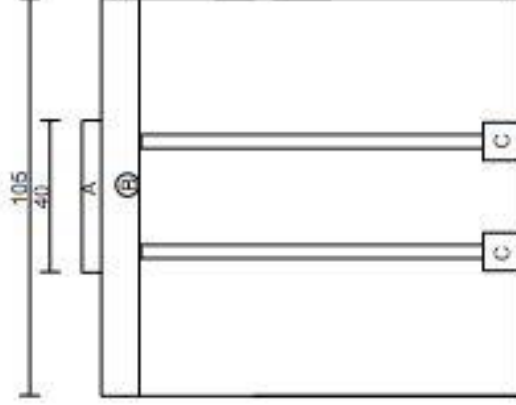
1



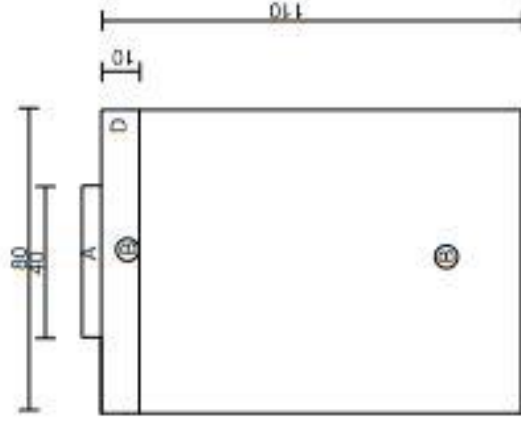
2



3



4



POTONGAN - POTONGAN  
IPAL PORTABLE  
SEDERHANA

SKALA 1:20



	NAMA GAMBAR	DISUSUN OLEH	DIPERIKSA OLEH	KETERANGAN
 POLTEKES KEMENKES TANJUNGGARANG MATA KULIAH	POTONGAN A-A IPAL PORTABLE SEDERHANA PRAKTEK MANDIRI BIDAN SKALA	RACHEL ANGGITA SARI 2113451071	IMAM SANTOSA, SST., MT.	1. BAK PENAMPUNG PEMISAH MINYAK LEMAK 2. BAK PENGENDAPAN AWAL 3. BAK AERASI 4. BAK PENAMPUNGAN AKHIR A. TUTUP TOWER B. PIPA C. AERATOR D. RUANG BEBAS
TUGAS AKHIR	1 : 20			



Nomor : PP.08.02/IV/088.3/2024

25 Januari 2024

Lampiran : -

Hal : **Permohonan Izin Penelitian Laporan Tugas Akhir**

Yang terhormat :

Pemilik Praktek Mandiri Bidan Marlina Turnip SST., M.Kes

di -

Bandar Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan telah dilaksanakannya Sidang penyusunan Proposal Laporan Tugas Akhir (LTA) Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpurun, dengan ini kami mengajukan Permohonan Data Penelitian untuk mahasiswa Poltekkes Kemenkes Tanjungpurun.

NO	NAMA	Judul Penelitian
1	Rachel Anggita Sari 2113451071	PERENCANAAN IPAL PORTABLE SEDERHANA PRAKTEK MANDIRI BIDAN DI KECAMATAN SUKARAME BANDAR LAMPUNG TAHUN 2024

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,

  
**Imam Santosa, SST, MT**  
NIP. 197507131998031001



**BIDAN MARLINA TURNIP, SST., M.Kes**

**Perum Indah Sejahtera IV Blok K No 10**

**Sukarame, Bandar Lampung**

**SIPB : 1871/1503/0074/446-SIPB.M/III.16/II/2023**

**SURAT BALASAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini selaku pimpinan PMB Marlina Turnip, SST., M.Kes dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Rachel Anggita Sari

NIM : 2113451071

Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang – Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mahasiswa tersebut benar-benar telah melakukan penelitian di PMB Marlina Turnip, SST., M.Kes yang berjudul **“Perencanaan IPAL Portable Sederhana Praktek Mandiri BidanDi Kecamatan Sukarame Bandar Lampung Tahun 2024”**

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 28 April 2024



Marlina Turnip, SST., M.Kes

**LAMPIRAN**

	
<p><b>Praktek Mandiri Bidan Marlina Turnip, SST., M.Kes</b></p>	<p><b>Sumber Air Limbah Lantai Toilet</b></p>
	
<p><b>Sumber Air Limbah Ruang Dapur</b></p>	<p><b>Pengukuran Lahan Yang Tersedia Dalam Pembuatan IPAL</b></p>
	
<p><b>Pengukuran Lahan Yang Tersedia Dalam Pembuatan IPAL</b></p>	<p><b>Sungai Sukarame Outlet Air Bersih</b></p>