

LAMPIRAN

1. Rincian Limbah Cair Yang Dihasilkan Di Industri Tahu Gunung
Sulah Kota Bandar Lampung Tahun 2024

No	Nama Pemilik Industri	Kebutuhan Kedelai kg/hari	Timbulan Limbah cair l/hari	Keterangan
1.	Pak Purnomo	116 kg/hari	350 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
2.	Pak Susanto	80 kg/hari	240 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
3.	Pak Triyono	40 kg/hari	120 l/hari	Tidak dimanfaatkan
4.	Pak Agus	150 kg/hari	450 l/hari	Dimanfaatkan 100 l/hari
5.	Pak Gino	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
6.	Pak Basuki	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
7.	Pak Sriyono	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
8.	Pak	60 kg/hari	180 l/hari	Tidak

	Efiyanto			dimanfaatkan
9.	Pak Erisantoso	70 kg/hari	210 l/hari	Tidak dimanfaatkan
10.	Pak Suwarno	40 kg/hari	120 l/hari	Tidak dimanfaatkan
11.	Pak Slamet	40 kg/hari	120 l/hari	Tidak dimanfaatkan
12.	Pak eko	100 kg/hari	300 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
13.	Pak Suyanto	100 kg/hari	300 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
14.	Pak Suwardi	100 kg/hari	300 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
15.	Pak Suwanto	60 kg/hari	180 l/hari	Dimanfaatkan 40 l/hari
16.	Pak Asep	80 kg/hari	240 l/hari	Dimanfaatkan 40 l/hari
17.	Pak Asen	100 kg/hari	300 l/hari	Dimanfaatkan

				60 l/hari
18.	Pak Aman Suwandi	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
19.	Pak Budi	30 kg/hari	90 l/hari	Tidak dimanfaatkan
20.	Pak Catur	110 kg/hari	330 l/hari	Dimanfaatkan 60 l/hari
21.	Pak Dwi	45 kg/hari	135 l/hari	Tidak dimanfaatkan
22.	Pak Hermanto	30 kg/hari	90 l/hari	Tidak dimanfaatkan
23.	Pak Jadi	90 kg/hari	270 l/hari	Tidak dimanfaatkan
24.	Pak Mani	85 kg/hari	255 l/hari	Tidak dimanfaatkan
25.	Pak Marno	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
26.	Pak Marwan	100 kg/hari	300 l/hari	Dimanfaatkan 100 l/hari

27.	Pak Paiman	130 kg/hari	390 l/hari	Dimanfaatkan 100 l/hari
28.	Pak Pono	75 kg/hari	225 l/hari	Dimanfaatkan 40 l/hari
29.	Pak Puryaji	80 kg/hari	240 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
30.	Pak Parmin	120 kg/hari	360 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
31.	Pak Ramlan	60 kg/hari	180 l/hari	Tidak dimanfaatkan
32.	Pak Raharjo	40 kg/hari	120 l/hari	Tidak dimanfaatkan
33.	Pak Sabdo	80 kg/hari	240 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
34.	Pak Rubimin	70 kg/hari	210 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
34.	Pak Sahono	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan

36.	Pak Sutar	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
37.	Pak Suwarjo	65 kg/hari	195 l/hari	Tidak dimanfaatkan
38.	Pak Sujianto	70 kg/hari	210 l/hari	Tidak dimanfaatkan
39.	Pak Supardiono	80 kg/hari	240 l/hari	Tidak dimanfaatkan
40.	Pak Sri Wardi	80 kg/hari	240 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
41.	Pak Sutami	35 kg/hari	105 l/hari	Tidak dimanfaatkan
42.	Pak Supriadi	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
43.	Pak Tarwiji	50 kg/hari	150 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
44.	Pak Tugiman	50 kg/hari	150 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
45.	Pak Wagio	70 kg/hari	210 l/hari	Dimanfaatkan

				50 l/hari
46.	Pak Wahyu	100 kg/hari	300 l/hari	Dimanfaatkan 50 l/hari
47.	Pak Yanto Ucok	40 kg/hari	120 l/hari	Tidak dimanfaatkan
48.	Pak Zainap	30 kg/hari	90 l/hari	Tidak dimanfaatkan
49.	Pak Yudi	40 kg/hari	120 l/hari	Tidak dimanfaatkan
50.	Pak Suyoto	50 kg/hari	150 l/hari	Tidak dimanfaatkan
Jumah limbah cair yang dimanfaatkan				1.230 L/hari
Jumlah timbulan limbah cair				10.190 hari

2. Rincian Limbah Padat Yang Dihasilkan Di Industri Tahu Gunung
Sulah Kota Bandar Lampung Tahun 2024

No	Nama Pemilik Industri	Timbulan Limbah Padat kg/hari	Keterangan
1.	Pak Purnomo	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
2.	Pak Susanto	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
3.	Pak Triyono	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
4.	Pak Agus	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
5.	Pak Gino	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
6.	Pak Basuki	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
7.	Pak Sriyono	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
8.	Pak Efiyanto	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
9.	Pak Erisantoso	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
10.	Pak Suwarno	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
11.	Pak Slamet	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
12.	Pak eko	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
13.	Pak Suyanto	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
14.	Pak Suwardi	50 kg/hari	Pembuatan Oncom

15.	Pak Suwanto	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
16.	Pak Asep	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
17.	Pak Asen	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
18.	Pak Aman Suwandi	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
19.	Pak Budi	50 kg/hari	Pakan Ternak
20.	Pak Catur	50 kg/hari	Pakan Ternak
21.	Pak Dwi	50 kg/hari	Pakan Ternak
22.	Pak Hermanto	50 kg/hari	Pakan Ternak
23.	Pak Jadi	50 kg/hari	Pakan Ternak
24.	Pak Mani	50 kg/hari	Pakan Ternak
25.	Pak Marno	50 kg/hari	Pakan Ternak
26.	Pak Marwan	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
27.	Pak Paiman	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
28.	Pak Pono	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
29.	Pak Puryaji	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
30.	Pak Parmin	50 kg/hari	Pakan Ternak

31.	Pak Ramlan	50 kg/hari	Pakan Ternak
32.	Pak Raharjo	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
33.	Pak Sabdo	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
34.	Pak Rubimin	50 kg/hari	Pakan Ternak
34.	Pak Sahono	50 kg/hari	Pakan Ternak
36.	Pak Sutar	50 kg/hari	Pakan Ternak
37.	Pak Suwarjo	50 kg/hari	Pakan Ternak
38.	Pak Sujianto	50 kg/hari	Pakan Ternak
39.	Pak Supardiono	50 kg/hari	Pakan Ternak
40.	Pak Sri Wardi	50 kg/hari	Pembuatan Oncom
41.	Pak Sutami	50 kg/hari	Pakan Ternak
42.	Pak Supriadi	50 kg/hari	Pakan Ternak
43.	Pak Tarwiji	50 kg/hari	Pakan Ternak
44.	Pak Tugiman	50 kg/hari	Pakan Ternak
45.	Pak Wagio	50 kg/hari	Pakan Ternak
46.	Pak Wahyu	50 kg/hari	Pakan Ternak

47.	Pak Yanto Ucok	50 kg/hari	Pakan Ternak
48.	Pak Zainap	50 kg/hari	Pakan Ternak
49.	Pak Yudi	50 kg/hari	Pakan Ternak
50.	Pak Suyoto	50 kg/hari	Pakan Ternak

INSTRUMEN CHECKLIST GAMBARAN PENGELOLAAN
 LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU
 DI WILAYAH KELURAHAN GUNUNG SULAH KOTA BANDAR
 LAMPUNG

No	Penilaian	Hasil	
		Ya	Tidak
Pengolahan Air Limbah			
1.	Memiliki tempat pengolahan air limbah		
2.	Memiliki tempat penampungan akhir air limbah		
3.	Melakukan 3 sistem pengolahan limbah secara fisika, kimia, biologis		
4.	Saluran air limbah dapat menimbulkan bau		
5.	Saluran air limbah tertutup		
6.	Saluran air limbah terpisah dengan aliran air limbah domestik		
7.	Saluran air limbah terpisah dengan aliran air hujan		
8.	Saluran air limbah mengalir lancar		

KUESIONER GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR
DI INDUSTRI TAHU WILAYAH KELURAHAN GUNUNG SULAH
KOTA BANDAR LAMPUNG

1. Nama pemilik industri tahu ?
2. Tahun berdiri industri tahu ?
3. Berapa orang yang bekerja di industri tahu ?
4. Bagaimana proses pembuatan tahu ?
5. Apa saja peralatan yang digunakan untuk membuat tahu ?
6. Berapa Jumlah Kedelai per hari?
7. Jumlah limbah cair yang dihasilkan per hari ?
8. Sumber limbah cair industri tahu dari proses apa saja ?
9. Mengapa limbah cair tidak diolah terlebih dahulu ?
10. Mengapa tidak membuat saluran instalasi pengolahan limbah cair (IPAL) ?
11. Apakah ada pemanfaatan limbah cair dari hasil industri tahu ?
(jika iya, pemanfaatan apa yang dilakukan)
 - a. Berapa jumlah limbah cair untuk pemanfaatan
 - b. Berapa jumlah limbah padat untuk pemanfaatan

Nomor : PP.08.02/E.XLIII.15/159-Y /2024 19 April 2024
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Ketua Industri Tahu Di Kelurahan Gunung Sulah Kota Bandar Lampung
di -

Tempat

Sehubungan dengan penyusunan LTA bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 6) pada Prodi Sanitasi Program D.III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Tanjungkarang Tahun Akademik 2023/2024, maka kami mengharapkan agar mahasiswa kami dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL LTA
1	Prity Anggraini NIM. 2113451069	Gambaran Pengelolaan Limbah Cair Industri Tahu Di Kelurahan Gunung Sulah Kota Bandar Lampung Tahun 2024
2	Rahmad Fajri NIM. 2113451072	Gambaran suhu, pencahayaan, dan kelembaban Dihome Industri Tahu Di Kelurahan Gunung Sulah Kota Bandar Lampung Tahun 2024

Atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Jurusan


Imam Santosa, SST, MT
NIP. 197507131998031001

3. Dokumentasi

 <p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Purnomo Jl. Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	 <p>Limbah Cair</p>	 <p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	 <p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>
--	---	--	--

 <p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Gino Jl. Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	 <p>Limbah Cair</p>	 <p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	 <p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>
---	--	--	---



			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Suwardi Jl.Umbul Penggung rukun LK 3 RT 06</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembuangan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Susanto Jl.Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembuangan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Triyono Jl.Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Basuki Jl.Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Agus Jl.Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Efiyanto Jl.Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Suwarno Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Slamet Jl.Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan n Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Eko Jl. Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran PembunganL imbahCair</p>	<p>Sungai Tempat PembuanganLi mbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Suyanto Jl. Danau Toba gg amarta LK 3 RT 05</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuanga n Limbah Cair</p>



Wawancara
Pemilik Industri
Tahu Pak Asep
Jl.Danau Toba
gg amarta LK 3
RT 05



Limbah Cair



Aliran
Pembungan
Limbah Cair



Sungai
Tempat
Pembuangan
Limbah Cair



Wawancara
Pemilik
Industri Tahu
Pak Asen
Jl.Umbul
Penggung gg
rukun LK 3 RT
06



Limbah Cair







Aliran
Pembungan
Limbah Cair







Sungai
Tempat
Pembuangan
Limbah Cair

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Aman Suwandi Jl.Umbul Pengging gg rukun LK 3 RT 06</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Budi Jl.Umbul Pengging gg rukun LK 3 RT 06</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Catur Jl.Umbul Pengging gg rukun LK 3 RT 06</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Dwi Jl.Umbul Pengging gg rukun LK 3 RT 06</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Suyoto Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Jadi Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuang an Limbah Cair</p>



Wawancara
Pemilik Industri
Tahu Pak
Marno
Jl.Sasonoloyo
LK 3 RT 07



Limbah Cair



Aliran
Pembungan
Limbah Cair



Sungai
Tempat
Pembuangan
Limbah
Cair

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Paiman Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Raharjo Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Ramlan Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Puryaji Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

			
<p>Wawancara Pemilik Industri Tahu Pak Yudi Jl.Sasonoloyo LK 3 RT 07</p>	<p>Limbah Cair</p>	<p>Aliran Pembungan Limbah Cair</p>	<p>Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair</p>

	
<p>Limbah Padat/Ampas Tahu</p>	<p>Tempat Pengolahan Limbah Cair Tahu pada tahun 2005- 2007 di Kelurahan Gunung Sulah</p>

