

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(0/21) 783852
<https://www.poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2404/2025
Lampiran : 1 eks
Hal : Izin Penelitian

25 April 2025

Yth, Direktur PT.Sinar Pematang Mulia II Lampung Tengah
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah:

No	MAHASISWA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1.	IIS ERDA WAHYUNI NIM: 2213451049	GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH PADAT PADA INDUSTRI TEPUNG TAPIOKA DI PT. SINAR PEMATANG MULIA II KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2025	PT. SINAR PEMATANG MULIA II

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur,

Dewi Purwaningsih, SsiT, M.Kes
NIP: 196705271988012001

Tembusan:
Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 2



PT. SINAR PEMATANG MULIA II

PABRIK TEPUNG TAPIOKA & PERDAGANGAN UMUM

Head Office : Jl. Raya Hajimena, No. 165 Kel. Hajimena, Kec. Natar, Kab. Lampung Selatan.
Factory : Jl. Lintas Pantai Timur, Kampung Mataram Udik, Kec. Bandar Mataram, Kab. Lampung Tengah.
Telp. (0721) 703898 (Hunting) Fax. (0721) 703631-787791



PT. SINAR PEMATANG MULIA II

No : 15/SE/SPM2/V/2025
Hal : Jawaban Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Di
Tempat

Dengan hormat,
Menanggapi surat Bapak/Ibu Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang, mengenai permohonan Izin penelitian tugas akhir bagi:

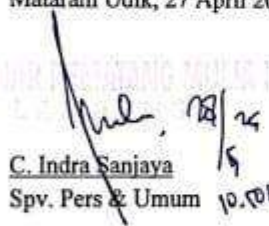
No	Nama Mahasiswa	NPM	Prodi
1	Iis Erda Wahyuni	2213451049	Sanitasi Program DIII Kesehatan Lingkungan

Di PT. Sinar Pematang Mulia (SPM) II, berdasarkan Surat Permohonan Izin Penelitian tugas akhir bernomor: PP.01.04/F.XXXV/2404/2025, telah kami terima.

Semoga Mahasiswa/i peserta didik tersebut dapat melaksanakan Penelitian tugas akhir sebagaimana yang kita harapkan bersama.

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mataram Udik, 27 April 2025


C. Indra Sanjaya
Spv. Pers & Umum

Cc. :- Bersangkutan
- File

LAMPIRAN 3

**LEMBAR CHECKLIST PENGELOLAAN LIMBAH PADAT PADA
INDUSTRI TEPUNG TAPIOKA DI PT. SINAR PEMATANG MULIA II
KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2025**

NO	INDIKATOR PENGELOLAAN LIMBAH PADAT	YA	TIDAK	KETERANGAN
1.	PEMISAHAN LIMBAH PADAT			
	a. Limbah padat telah dipisahkan berdasarkan jenisnya. b. Limbah yang telah dipisahkan dikelola dengan cara yang benar, yaitu dimanfaatkan menjadi produk samping seperti kompos, pakan ternak dan bahan dasar pangan. Dapat pula dijadikan sebagai bahan baku biogas dan pembuatan bioetanol. c. Adakah sistem pemantauan untuk memastikan pemisahan limbah padat dilakukan dengan baik.			

2.	PENYUSUNAN UKURAN LIMBAH PADAT			
	a. Limbah padat dikelompokkan berdasarkan ukuran (kecil, sedang, besar). b. Adakah alat yang digunakan untuk mengukur ukuran limbah padat. c. Proses penyusunan ukuran limbah padat dilakukan secara rutin.			
3.	PENGANGKUTAN LIMBAH PADAT			
	a. Dilakukan pengelompokkan jenis limbah padat. b. Pengangkutan limbah padat dimuat dengan memaksimal kan kendaraan yang digunakan, dengan cara melihat volume limbah padat yang dimuat di kendaraan. c. Ada petugas yang melakukan pemantauan pada proses pengangkutan limbah padat. d. Kendaraan pengangkut limbah padat dilengkapi dengan penutup.			

	e. Setiap kendaraan pengangkut limbah padat terdapat alat ungkit. f. Kapasitas muatan disesuaikan dengan kondisi kelas jalan yang akan dilalui, seperti jalanan tidak berlubang dan lebar jalan harus cukup untuk truk beroperasi dengan aman. g. Bagian bak truk atau dasar kontainer dilengkapi dengan pengaman air limbah.			
4.	PEMBUANGAN LIMBAH PADAT			
	a. Jarak lokasi pembuangan limbah padat jauh dengan permukiman. b. Lokasi pembuangan limbah padat tidak akan mempengaruhi sumber daya lain, seperti perkebunan, perikanan, peternakan serta flora/fauna. c. Lokasi pembuangan limbah padat sudah tidak digunakan lagi untuk kepentingan apapun.			

LAMPIRAN 4

LEMBAR KUESIONER PENGELOLAAN LIMBAH PADAT PADA INDUSTRI TEPUNG TAPIOKA DI PT. SINAR PEMATANG MULIA II KABUPATEN LAMPUNG TENGAH TAHUN 2025

A. DATA UMUM

1. Nama :
2. Tanggal Lahir :
3. Umur :
4. Jenis Kelamin :
5. Lama Kerja :
6. Pendidikan :

B. DATA KHUSUS

1. Berapa volume limbah padat yang dihasilkan dari proses produksi tepung tapioka setiap hari nya?
.....
.....
.....
2. Apakah dilakukan pemanfaatan limbah padat menjadi bahan baku, sumber energi dan produk samping (pakan ternak,kompos,biogas, bioetanol)?
.....
.....
.....
3. Apakah dilakukan pengomposan dari hasil limbah padat onggok, kulit dan bonggol singkong?

.....
.....
.....

4. Kendala apa yang dihadapi dalam pengomposan limbah padat?

.....
.....
.....

5. Berapa kali pemeriksaan penyimpanan limbah padat dalam waktu 1 bulan?

.....
.....
.....

6. Apakah penyimpanan limbah padat menggunakan wadah dengan kondisi baik (tidak bocor, tidak berkarat, dan tidak rusak) serta dilengkapi dengan label yang memuat identitas limbah, bentuk limbah, jumlah limbah dan tanggal limbah disimpan?

.....
.....
.....
.....

7. Berapa lama waktu pengangkutan limbah padat ke tempat pengelolaan limbah padat?

.....
.....
.....

8. Berapakah jarak antara tempat pengelolaan limbah padat dengan rumah warga?

.....

.....

.....

9. Berapa kali frekuensi pengambilan limbah padat dari sumber ke tempat pengelolaan limbah padat?

.....

.....

.....

10. Berapa jumlah kendaraan pengangkut yang digunakan untuk mengangkut limbah padat dalam sehari?

.....

.....

.....

11. Hambatan apa yang terjadi pada saat pengangkutan limbah padat?

.....

.....

.....

.....

12. Jenis kendaraan apa saja yang digunakan untuk mengangkut limbah padat?

.....

.....

.....

13. Tindakan apa saja yang dilakukan di tempat pengelolaan sementara dan pengelolaan akhir limbah padat?

.....

.....

.....

.....

.....

14. Apakah laporan limbah padat memuat nama, jenis, jumlah, sumber limbah padat dan jenis kegiatan pengelolaan limbah padat?

.....

.....

.....

LAMPIRAN 5

Distribusi Hasil Checklist Dan Kuesioner Pengelolaan Limbah Padat

No.	Nama Driver	Plat Kendaraan	Jenis Kendaraan	Jenis Pengangkutan	Lama Waktu	Tujuan Pengangkutan	Frekuensi Pengambilan
1.	Alex	8434	L-300	Onggok	5 menit	Sindang Agung	10x
2.	Agus	8266	Dump Truk	Onggok	5 menit	Sindang Agung	9x
3.	Andre	9483	Dump Truk	Onggok	5 menit	Sindang Agung	9x
4.	Irwan	9272	Dump Truk	Onggok	50 menit	Wirata	1x
5.	Hendra	4451	Dump Truk	Onggok	11 menit	Sriwijaya	4x
6.	Tono	8477	Dump Truk	Onggok	11 menit	Sriwijaya	4x
7.	Yudi 1	8413	L-300	Onggok	11 menit	Sriwijaya	4x
8.	Hasan	8254	Dump Truk	Onggok	12 menit	Jati Datar	5x
9.	Imran	9157	Dump Truk	Onggok	12 menit	Jati Datar	5x
10.	Yudi 2	8062	Dump Truk	Onggok	28 menit	Mataram Jaya	2x
11.	Pendi	8240	Dump Truk	Onggok	28 menit	Mataram Jaya	2x
12.	Mat	8717	Dump Truk	Onggok	28 menit	Mataram Jaya	2x
13.	Seswanto	9133	Dump Truk	Onggok	28 menit	Mataram Jaya	2x
14.	Ngurah	8370	L-300	Meniran (kulit)	5 menit	Sindang Agung	2x
15.	Kadek	9489	L-300	Meniran (kulit)	5 menit	Sindang Agung	2x
16.	Paino	9955	L-300	Meniran (kulit)	11 menit	Sriwijaya	1x
17.	Anto	8663	Dump Truk	Meniran (kulit)	12 menit	Jati Datar	1x
18.	Syarif	8445	Dump Truk	Meniran (kulit)	28 menit	Mataram Jaya	1x
19.	Toyo	8787	Dump Truk	Bonggol	34 menit	Terbanggi Mulia	1x
20.	Gofur	8001	Dump Truk	Sampah	12 menit	Jati Datar	4x
21.	Prayid	9436	L-300	Sampah	5 menit	Sindang Agung	8x
22.	Citra	9495	Dump Truk	Sampah	11 menit	Sriwijaya	4x

LAMPIRAN 6

Rekap Limbah Padat Produksi PT. Sinar Pematang Mulia II Bulan Januari-Maret Tahun 2025

Tanggal	Onggok Basah	Onggok Kering	Sampah	Meniran	Bonggol	Tanah	Keterangan
1 Januari 2025							Off produksi
2 Januari 2025	666,140		162,910	35,210	6,660		
3 Januari 2025	626,320	42,380	194,580	61,230			
4 Januari 2025	652,100	28,280	120,750	44,890	6,510		
5 Januari 2025	725,910		119,190	60,530			
6 Januari 2025	761,520		215,540	44,470	7,620		
7 Januari 2025	850,680		119,700	58,570	4,080		
8 Januari 2025	711,710		129,980	25,560			
9 Januari 2025	443,780		191,390	51,090	7,540		
10 Januari 2025	415,820		241,530	20,520			
11 Januari 2025	537,900		51,330	38,100	6,650		
12 Januari 2025	736,490		170,620	41,470			
13 Januari 2025	884,720		232,840	54,570	6,840		
14 Januari 2025	707,022	39,100	239,750	57,440			
15 Januari 2025	858,410	14,790	186,960	37,860	7,110		
16 Januari 2025	622,140	67,330	156,810	45,830	7,230		
17 Januari 2025	550,270		158,250	41,830	5,440		
18 Januari 2025	703,760	24,380	134,810	51,320	4,630		
19 Januari 2025	626,350	10,300	214,140	44,930	4,580		
20 Januari 2025	646,290	14,050	169,000	46,150	4,060		
21 Januari 2025	611,070	39,820	176,090	46,960	4,070		
22 Januari 2025	759,440	57,140	191,180	54,610	4,580		
23 Januari 2025	756,850	54,110	166,060	53,070	4,140		
24 Januari 2025	853,150	39,840	181,610	7,620	4,670		
25 Januari 2025	714,870	38,310	270,770	62,710	5,080		
26 Januari 2025	384,010	25,810	136,050	52,360	5,100		
27 Januari 2025	282,360		372,120	28,980	2,970		
28 Januari 2025			211,530				Off Produksi
29 Januari 2025							Off Produksi
30 Januari 2025							Off Produksi
31 Januari 2025							Off Produksi
Satuan kg	17,089,082	495,640	4,915,490	1,167,880	109,560		
Satuan ton	17,089	496	4,915	1,168	109.6		
Rata-Rata ton/hari	657	35	182	45	5.5		

Tanggal	Onggok Basah	Onggok Kering	Sampah	Meniran	Bonggol	Tanah	Keterangan
1 Februari 2025							Off Produksi
2 Februari 2025							Off Produksi
3 Februari 2025	301,910			10,580			
4 Februari 2025	818,770		186,810	39,610			
5 Februari 2025	767,550	39,120	250,830	78,680			
6 Februari 2025	883,990	39,230	192,520	58,040			
7 Februari 2025	1,002,860	14,750	214,950	91,990	6,920		
8 Februari 2025	869,150	29,710	196,280	52,550			
9 Februari 2025	881,660	44,860	197,230	62,320			
10 Februari 2025	926,070	28,160	218,840	62,570	6,430		
11 Februari 2025	932,040	28,170	180,550	49,700			
12 Februari 2025	784,400	55,320	218,890	39,940			
13 Februari 2025	981,820	28,110	147,300	58,420	6,650		
14 Februari 2025	895,560	45,940	192,490	45,670			
15 Februari 2025	831,970	28,680	113,790	72,930			
16 Februari 2025	836,170	28,480	122,620	48,330	5,490		
17 Februari 2025	843,600	37,230	173,490	44,170			
18 Februari 2025	818,770	29,460	149,220	39,540			
19 Februari 2025	838,960	29,470	163,650	74,690	4,810		
20 Februari 2025	846,130	54,930	227,970	25,900			
21 Februari 2025	794,500	13,690	163,800	26,640			
22 Februari 2025	857,320	14,070	121,010	58,040	5,300		
23 Februari 2025	799,460		211,760	47,590	13,670		
24 Februari 2025	723,440	26,320	178,740	21,980			
25 Februari 2025	686,240	135,300	175,560	20,920			
26 Februari 2025	753,260	44,070	153,230	37,630	6,490		
27 Februari 2025	627,860	37,420	94,510	52,560			
28 Februari 2025	724,950	44,860	258,370	33,730			
Satuan kg	21,028,410	877,350	4,504,410	1,254,720	55,760		
Satuan ton	21,028	877	4,504	1,255	55,8		
Rata-Rata/ton/hari	809	38	180	48	7.0		

Tanggal	Onggok Basah	Onggok Kering	Sampah	Meniran	Bonggol	Tanah	Keterangan
1 Maret 2025	731,770	96,770	163,590	59,680	4,930		
2 Maret 2025	654,550	73,590	159,690	33,850			
3 Maret 2025	585,130	27,760	225,620	18,700			
4 Maret 2025	746,710	61,410	195,150	39,000			
5 Maret 2025	805,670	13,450	58,160	38,500	8,660		
6 Maret 2025	799,720	72,970	233,660	37,580			
7 Maret 2025	822,910	47,750	194,260	53,680			
8 Maret 2025	662,310	63,050	193,970	61,900	8,400		
9 Maret 2025	681,680	26,460	139,350	64,440			
10 Maret 2025	759,460	45,470	218,690	53,320	6,260		
11 Maret 2025	620,040	22,210	185,820	79,290			
12 Maret 2025	429,710	14,600	146,840	47,960			
13 Maret 2025	699,800	27,420	161,040	54,690	6,400		
14 Maret 2025	788,590		131,040	60,100			
15 Maret 2025	725,520	39,710	184,760	67,790	3,710		
16 Maret 2025	840,890	39,190	191,710	55,830			
17 Maret 2025	913,800	91,240	133,570		3,680		
18 Maret 2025	927,880		213,160	85,450			
19 Maret 2025	861,400	36,730	134,550	95,320	4,090		
20 Maret 2025	846,310	23,220	102,350	58,040			
21 Maret 2025	768,000	55,950	117,470	57,530	5,370		
22 Maret 2025	798,670	29,000	128,170	45,810			
23 Maret 2025	814,230	26,650	174,350	100,420	4,920		
24 Maret 2025	833,590		100,390	65,120			
25 Maret 2025	510,910		90,730	32,420	3,900		
26 Maret 2025							Off Hari Raya
27 Maret 2025							Off Hari Raya
28 Maret 2025							Off Hari Raya
29 Maret 2025							Off Hari Raya
30 Maret 2025							Off Hari Raya
31 Maret 2025							Off Hari Raya
Satuan kg	18,629,250	934,600	3,978,100	1,366,420	60,320		
Satuan ton	18,629	935	3,978	1,366	60.3		
Rata-Rata/ton/hari	745	45	159	57	5.5		

Rekap Bahan Baku Dan Hasil Produksi PT. Sinar Pematang Mulia II Bulan Januari-April Tahun 2025

Tanggal	Saldo Awal Ubi Kayu	Pembelian Ubi Kayu	Total Ubi Kayu	Hasil Produksi	Keterangan
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	
1 Januari 2025	299.768	0	299.768	0	
2 Januari 2025	299.768	1.162.109	1.461.877	350.000	
3 Januari 2025	306.877	1.159.844	1.466.721	350.000	
4 Januari 2025	311.721	1.164.384	1.476.105	350.000	
5 Januari 2025	321.105	1.157.588	1.478.693	350.000	
6 Januari 2025	323.693	1.160.296	1.483.989	350.000	
7 Januari 2025	328.989	1.166.667	1.483.989	350.000	
8 Januari 2025	340.656	1.159.844	1.495.656	350.000	
9 Januari 2025	345.500	1.155.340	1.500.500	350.000	
10 Januari 2025	380.839	1.168.500	1.549.339	350.000	
11 Januari 2025	429.339	1.160.296	1.589.636	350.000	
12 Januari 2025	469.636	1.162.109	1.631.745	350.000	
13 Januari 2025	511.745	1.164.384	1.676.128	350.000	
14 Januari 2025	556.128	1.159.844	1.715.973	350.000	
15 Januari 2025	490.973	1.155.340	1.646.312	350.000	
16 Januari 2025	421.312	1.153.101	1.574.413	350.000	
17 Januari 2025	349.413	1.153.995	1.503.408	350.000	
18 Januari 2025	383.408	1.157.588	1.540.996	350.000	
19 Januari 2025	420.996	1.166.667	1.587.663	350.000	
20 Januari 2025	467.663	1.165.752	1.633.415	350.000	
21 Januari 2025	478.415	1.166.667	1.645.082	350.000	
22 Januari 2025	525.082	1.062.109	1.587.191	350.000	
23 Januari 2025	467.191	1.055.340	1.522.531	350.000	
24 Januari 2025	402.531	1.155.340	1.557.871	350.000	
25 Januari 2025	437.871	917.588	1.355.458	350.000	
26 Januari 2025	235.458	966.667	1.202.125	350.000	
27 Januari 2025	82.25	1.037.875	1.120.000	350.000	
28 Januari 2025	0	0	0	0	Off produksi
29 Januari 2025	0	0	0	0	Off produksi
30 Januari 2025	0	0	0	0	Off produksi
31 Januari 2025	0	0	0	0	Off produksi
Total	10.388.201	29.415.232	39.803.433	9.100.000	
Rata-rata/hari	335.103	948.878	1.283.982	350.000	
Konversi ke ton	10.388	29.415	39.803	9.100	

Tanggal	Saldo Awal Ubi Kayu	Pembelian Ubi Kayu	Total Ubi Kayu	Hasil Produksi	Keterangan
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	
1 Februari 2025	0	0	0	0	Off Produksi
2 Februari 2025	0	0	0	0	Off Produksi
3 Februari 2025	0	1.464.318	1.464.318	350.000	
4 Februari 2025	107.729	1.425.977	1.533.706	350.000	
5 Februari 2025	179.741	1.542.727	1.722.468	350.000	
6 Februari 2025	371.116	1.669.435	2.040.551	350.000	
7 Februari 2025	683.962	1.289.193	1.973.155	350.000	
8 Februari 2025	619.190	1.492.402	2.111.592	350.000	
9 Februari 2025	755.003	1.489.182	2.244.185	350.000	
10 Februari 2025	887.595	1.270.193	2.157.788	350.000	
11 Februari 2025	806.437	1.299.393	2.105.829	350.000	
12 Februari 2025	759.676	1.234.423	1.994.098	350.000	
13 Februari 2025	637.509	1.394.702	2.032.211	350.000	
14 Februari 2025	675.621	1.355.460	2.031.081	350.000	
15 Februari 2025	679.730	1.235.182	1.914.912	350.000	
16 Februari 2025	558.322	1.354.406	1.912.728	350.000	
17 Februari 2025	553.505	1.204.500	1.758.005	350.000	
18 Februari 2025	401.416	1.457.810	1.859.226	350.000	
19 Februari 2025	505.260	1.270.251	1.775.511	350.000	
20 Februari 2025	424.160	1.427.479	1.851.639	350.000	
21 Februari 2025	495.049	1.332.305	1.827.354	350.000	
22 Februari 2025	468.131	1.149.995	1.618.125	350.000	
23 Februari 2025	261.536	1.386.923	1.648.460	350.000	
24 Februari 2025	289.236	1.274.573	1.563.809	350.000	
25 Februari 2025	212.458	1.256.318	1.468.775	350.000	
26 Februari 2025	112.186	1.499.999	1.612.185	350.000	
27 Februari 2025	260.834	1.143.163	1.403.997	350.000	
28 Februari 2025	47.408	1.561.442	1.608.849	350.000	
Total	11.752.811	35.481.746	47.234.557	9.100.000	
Rata-rata/hari	419.743	1.267.205	1.686.948	350.000	
Konversi ke ton	11.753	35.482	47.235	9.100	

Tanggal	Saldo Awal Ubi Kayu	Pembelian Ubi Kayu	Total Ubi Kayu	Hasil Produksi	Keterangan
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	
1 Maret 2025	257.498	1.335.937	1.593.435	350.000	
2 Maret 2025	239.470	1.335.937	1.575.407	350.000	
3 Maret 2025	218.818	1.445.956	1.664.773	350.000	
4 Maret 2025	308.184	1.445.956	1.754.140	350.000	
5 Maret 2025	402.788	1.335.937	1.738.726	350.000	
6 Maret 2025	392.572	1.355.937	1.728.509	350.000	
7 Maret 2025	371.920	1.414.522	1.786.442	350.000	
8 Maret 2025	429.852	1.147.334	1.577.187	350.000	
9 Maret 2025	220.598	1.493.106	1.713.704	350.000	
10 Maret 2025	362.352	1.445.956	1.808.308	350.000	
11 Maret 2025	451.719	1.461.672	1.913.391	350.000	
12 Maret 2025	554.168	1.477.389	2.031.557	350.000	
13 Maret 2025	674.968	1.508.823	2.183.791	350.000	
14 Maret 2025	829.826	1.131.617	1.961.444	350.000	
15 Maret 2025	610.092	1.178.768	1.788.860	350.000	
16 Maret 2025	432.271	1.178.768	1.611.039	350.000	
17 Maret 2025	251.816	1.383.088	1.634.904	350.000	
18 Maret 2025	278.315	1.555.974	1.834.289	350.000	
19 Maret 2025	475.065	1.540.257	2.015.322	350.000	
20 Maret 2025	663.971	1.257.353	1.921.324	350.000	
21 Maret 2025	564.734	1.255.919	1.790.653	350.000	
22 Maret 2025	434.064	1.178.768	1.612.832	350.000	
23 Maret 2025	256.243	1.257.353	1.513.596	350.000	
24 Maret 2025	157.007	1.372.166	1.529.172	350.000	
25 Maret 2025	177.821	1.178.768	1.356.589	350.000	
26 Maret 2025	0	0	0	0	Off Hari Raya
27 Maret 2025	0	0	0	0	Off Hari Raya
28 Maret 2025	0	0	0	0	Off Hari Raya
29 Maret 2025	0	0	0	0	Off Hari Raya
30 Maret 2025	0	0	0	0	Off Hari Raya
31 Maret 2025	0	0	0	0	Off Hari Raya
Total	10.016.133	33.623.261	43.639.394	8.750.000	
Rata-rata/hari	323.101	1.084.621	1.407.722	350.000	
Konversi ke ton	10.016	33.623	43.639	8.750	

Tanggal	Saldo Awal Ubi Kayu	Pembelian Ubi Kayu	Total Ubi Kayu	Hasil Produksi	Keterangan
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	
1 April 2025	0	0	0	0	Off Produksi
2 April 2025	0	0	0	0	Off Produksi
3 April 2025	0	0	0	0	Off Produksi
4 April 2025	0	0	0	0	Off Produksi
5 April 2025	0	0	0	0	Off Produksi
6 April 2025	0	0	0	0	Off Produksi
7 April 2025	0	0	0	0	Off Produksi
8 April 2025	0	1.443.836	1.443.836	350.000	
9 April 2025	87.247	1.524.049	1.611.296	350.000	
10 April 2025	259.945	1.475.921	1.735.866	350.000	
11 April 2025	379.277	1.491.964	1.871.240	350.000	
12 April 2025	519.889	1.283.410	1.803.299	350.000	
13 April 2025	454.551	1.540.092	1.994.643	350.000	
14 April 2025	640.678	1.155.069	1.795.746	350.000	
15 April 2025	444.395	1.203.197	1.647.592	350.000	
16 April 2025	291.003	1.203.197	1.494.199	350.000	
17 April 2025	134.976	1.411.751	1.546.727	350.000	
18 April 2025	190.137	1.588.220	1.778.357	350.000	
19 April 2025	424.392	1.572.177	1.996.569	350.000	
20 April 2025	645.217	1.283.410	1.928.627	350.000	
21 April 2025	572.038	1.251.324	1.823.363	350.000	
22 April 2025	466.773	1.203.197	1.669.970	350.000	
23 April 2025	310.747	1.283.410	1.594.156	350.000	
24 April 2025	237.567	1.251.324	1.488.892	350.000	
25 April 2025	134.927	1.524.049	1.658.976	350.000	
26 April 2025	307.624	1.411.751	1.719.375	350.000	
27 April 2025	362.786	1.363.623	1.726.409	350.000	
28 April 2025	367.185	1.443.836	1.811.021	350.000	
29 April 2025	454.432	1.363.623	1.818.055	350.000	
30 April 2025	464.090	1.283.410	1.747.500	350.000	
Total	8.149.876	31.555.837	39.705.713	8.050.000	
Rata-rata/hari	271.663	1.051.861	1.323.524	350.000	
Konversi ke ton	8.150	31.556	39.706	8.050	

Pemisahan Limbah Padat



Penyusunan Ukuran Limbah Padat



Pemanfaatan Limbah Padat



Pengomposan Limbah Padat



Penyimpanan Limbah Padat



Pengangkutan Limbah Padat



Pembuangan Limbah Padat



Pemantauan dan Pelaporan Limbah Padat

