

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Institusi Poltekkes Kemenkes Kupang

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piri A. Taha, Lings, Oeloloe Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 ☎ 0380-8806258 🌐 http://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3070/2026 Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Andreas Nender Sufmela	16 April 2026
Yth. Lurah Naimata Kota Kupang di Tempat	
Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian di Kelurahan Naimata, Kota Kupang, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti NIM Jurusan/Prodi Judul	: Andreas Nender Sufmela : PO5303330230071 : D-III Sanitasi : Pengelolaan Sampah Rumah Tangga serta Perhitungan Volume Sampah di Kelurahan Naimata
Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang	
	
Irfan, SKM., M.Kes	
*Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui RALU KEMENKES 1500567 dan https://web.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman http://tlu.keminfo.go.id/verifyPDF	
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)	

Lampiran 2. Format Checklist Pengelolaan Sampah Rumah Tangga

Nama Kepala Keluarga :
 Alamat : RT...../RW...../Kelurahan Naimata
 Jumlah Jiwa : Orang
 Pekerjaan :
 Pendidikan Terakhir KK :

No	Tahapan Pengelolaan Sampah	Ya	Tidak
PENIMBULAN			
1.	Dapur/Ruang Makan		
	a. Sering		
	b. Kadang-kadang		
	c. Tidak Pernah		
2.	Kamar Mandi/Tempat Cuci		
	a. Sering		
	b. Kadang-kadang		
	c. Tidak Pernah		
3.	Ruang Keluarga/Kamar Tidur		
	a. Sering		
	b. Kadang-kadang		
	c. Tidak Pernah		
4.	Halaman/Kebun		
	a. Sering		
	b. Kadang-kadang		
	c. Tidak Pernah		
PEWADAHAN			
1.	Tersedia tempat sampah		
2.	Tersedia tempat sampah organik		
3.	Tersedia tempat sampah anorganik		
4.	Tersedia tempat sampah B3		
5.	Mempunyai penutup		
6.	Mempunyai pegangan		
7.	Mudah dibersihkan		
8.	Mudah diangkat/dipindahkan		
9.	Kedap air		
10.	Tidak terdapat vektor di sekitaran tempat sampah		
PEMILAHAN			
1.	Sampah dipilah berdasarkan jenisnya (organik dan anorganik)		

2.	Sampah B3 (baterai, lampu, kaca, jarum, pisau,dll) dipisahkan		
3.	Sampah daur ulang dipilah dengan residu		
4.	Sampah yang telah dipilah tidak dicampur kembali		
5.	Pemilahan sampah dilakukan setiap hari		
PEMROSESAN AKHIR			
1	Sampah dibakar/ dibuang kesungai/kebun		
2	Sampah dibuang ke TPS/TPA		
3	Sampah dilakukan pengolahan <i>Reuse,Reduce,Recycle</i> (3R)		
	a. Sampah organik olah menjadi kompos		
	b. Mengolah sampah plastik menjadi kerajinan atau barang yang berguna		
	c. Membiasakan membawa botol minum pribadi sebagai upaya mengurangi ketergantungan pada kemasan plastik sekali pakai.		
	d. Menggunakan tas belanja yang dapat digunakan berulang kali untuk menekan konsumsi kantong plastik sekali pakai.		
	e. Memanfaatkan kembali barang-barang yang masih layak pakai dengan mengalihfungsikannya sebagai wadah atau perlengkapan penyimpanan.		
	f. Menggunakan kembali barang atau bahan yang masih dapat dimanfaatkan agar tidak terbuang percuma dan dapat mengurangi pemborosan sumber daya.		
	g. Menyalurkan sisa makanan kepada pihak yang dapat memanfaatkannya kembali, seperti pengepul pakan ternak, agar tidak terbuang percuma.		

Rumus:

$$Presentase\ Pengelolaan = \frac{Jumlah\ jawaban\ Ya}{Jumlah\ Pernyataan} \times 100\%$$

Kategori :

- Memenuhi syarat jika $\geq 50\%$
- Tidak memenuhi syarat jika $< 50\%$

Lampiran 3. Format Pengukuran Volume Sampah

A. Data Umum Responden

Nama Kepala Keluarga :

Alamat : RT...../RW...../Kelurahan Naimata

Jumlah Penghuni : Orang

B. Hasil Pengukuran Volume Sampah

No	Jenis Pengukuran	Volume (Liter)
1	Sampah Organik	
2	Sampah Anorganik	
3	Sampah B3	
4	Total Volume Sampah Harian	
5	Volume sampah/orang/hari	

Keterangan :

1. Volume sampah diukur berdasarkan jenis sampah organik, anorganik dan B3
2. Untuk mengukur volume sampah menggunakan wadah/ember yang telah diberi ukuran
3. Perhitungan volume sampah dihitung secara keseluruhan (total volume)
4. Selanjutnya hitung volume sampah/orang/hari

Lampiran 4. Master Penimbunan Sampah Rumah Tangga

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Jiwa	SUMBER TIMBULAN SAMPAH											
							Dapur/Ruang Makan			Kamar Mandi/Tempat Cuci			Ruang Keluarga/Kamar Tidur			Halaman/ Kebun		
							Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah
1	MB	1	1	SMA	Swasta	8	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
2	AL	1	1	SD	Petani	6	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
3	MF	1	1	SMA	Petani	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
4	JTM	1	1	SMA	Buruh	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
5	YS	1	1	SMA	Petani	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
6	SPT	2	1	SMP	Tukang	6	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
7	RL	2	1	SMA	Buruh	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
8	JB	2	1	SMA	Buruh	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
9	MT	2	1	SMA	Swasta	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
10	AP	2	1	S1	PNS	5	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
11	SPM	3	1	SMP	Swasta	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
12	NK	3	1	SMA	Petani	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
13	SA	3	1	SMA	Petani	6	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
14	YT	3	1	SMP	Petani	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
15	AM	3	1	S1	PNS	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
16	SJ	4	2	SD	Buruh	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
17	OL	4	2	SMA	Sopir	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
18	SU	4	2	SMP	Buruh	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
19	CN	4	2	SD	Buruh	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
20	YL	4	2	SMA	Sawasta	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
21	MN	5	2	SD	Petani	6	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
22	JS	5	2	SMA	Swasta	9	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
23	MN	5	2	SMP	Sawasta	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
24	DM	5	2	SD	Buruh	10	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
25	FK	5	2	S1	PNS	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
26	DR	6	2	SMP	Ojek	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
27	PK	6	2	SMP	Sawasta	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
28	NN	6	2	SD	Maxim	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
29	HM	6	2	SMA	Ojek Online	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
30	SU	6	2	SMP	Pedagang	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
31	TP	7	3	SD	Petani	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
32	FP	7	3	SD	Petani	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
33	FM	7	3	SMA	Tukang	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
34	YT	7	3	SMP	Buruh	6	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
35	YD	7	3	S1	Guru	7	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
36	WB	8	3	S1	PNS	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
37	YK	8	3	S1	Guru	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
38	OT	8	3	SMP	Petani	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
39	FL	8	3	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
40	AT	8	3	SMA	Sawasta	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
41	MK	9	3	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
42	AK	9	3	SMA	Buruh	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
43	NK	9	3	S1	PNS	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
44	J	9	3	SMP	Buruh	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
45	EB	9	3	SMP	Nelayan	6	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
46	YU	10	4	SMA	Sawasta	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
47	GB	10	4	S1	PNS	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
48	RMG	10	4	SMA	Tukang	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
49	TJ	10	4	SD	Buruh	9	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
50	Y	10	4	SD	Ojek	6	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Jiwa	SUMBER TIMBULAN SAMPAH											
							Dapur/Ruang Makan			Kamar Mandi/Tempat Cuci			Ruang Keluarga/Kamar Tidur			Halaman/ Kebun		
							Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang-kadang	Tidak Pernah
51	SP	11	4	SMA	Buruh	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
52	TB	11	4	S1	PNS	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
53	MU	11	4	S1	PNS	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
54	RA	11	4	SMA	Tukang	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
55	KS	11	4	SMA	Sawasta	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
56	YA	12	4	SD	Pedagang	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
57	AL	12	4	S1	PNS	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
58	YN	12	4	S1	PNS	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
59	YN	12	4	SMP	Sawasta	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
60	AK	12	4	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
61	YL	13	5	SMA	Petani	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
62	DD	13	5	SMA	Petani	6	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
63	MNS	13	5	SD	Petani	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
64	MHN	13	5	SMP	Petani	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
65	YS	13	5	SMA	Pedagang	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
66	YT	14	5	SMA	Ojek	12	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
67	PN	14	5	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
68	BT	14	5	S1	Sawasta	8	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
69	WB	14	5	S1	PNS	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
70	S	14	5	S1	PNS	11	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
71	ETS	15	6	SMA	Petani	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
72	AB	15	6	SMA	Sawasta	6	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
73	MM	16	6	SMA	Petani	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
74	GMS	16	6	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
75	A	16	6	SMP	Tukang	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
76	YN	16	6	SMA	Sawasta	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
77	YS	16	6	SMA	Sawasta	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
78	TT	16	6	SD	Buruh	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
79	IL	16	6	S1	Pensiunan	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
80	GN	16	6	S1	PNS	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
81	JS	17	6	SMA	Pedagang	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
82	MS	17	6	SMA	Swasta	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
83	SN	17	6	SMA	Swasta	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
84	SB	17	6	SMA	Buruh	4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
85	JN	18	6	SMA	Wiraswasta	11	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
86	GB	18	6	SD	Buruh	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
87	NY	18	6	SD	Wiraswasta	8	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
88	PL	18	6	SMA	Swasta	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
89	AR	19	7	SD	Ojek	4	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
90	RS	19	7	S1	PNS	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
91	YL	19	7	SMA	Swasta	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
92	AK	19	7	SMA	Wiraswasta	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
93	NB	20	7	SMA	Swasta	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
94	YB	20	7	SMP	Swasta	8	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
95	AS	20	7	S1	PNS	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
96	NN	20	7	SMP	Petani	8	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
97	STM	21	7	SMA	Ojek	7	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
98	AS	21	7	SMA	Wiraswasta	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
99	AW	21	7	SMA	Buruh	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
100	HG	21	7	S1	PNS	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
Total							100	0	0	12	88	0	22	78	0	83	17	0
%							100	0	0		88	0	22	78	0	83	17	0

Lampiran 5. Mater Tabel Pewadahan, Pemilahan, dan Pemrosesan Akhir Sampah Rumah Tangga

No.	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Jiwa	Pewadahan Sampah										Jumlah	%	Kategori	Kode	Pemilahan Sampah					Jumlah	%	Kategori	Kode	Pemrosesan Akhir										Jumlah	%	Kategori	Kode		
							P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10				P1	P2	P3	P4	P5				P1	P2	P3	P3a	P3b	P3c	P3d	P3e	P3f	P3g								
1	MB	1	1	SMA	Swasta	8	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
2	AL	1	1	SD	Petani	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
3	MF	1	1	SMA	Petani	3	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
4	JTM	1	1	SMA	Buruh	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
5	YS	1	1	SMA	Petani	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
6	SPT	2	1	SMP	Tukang	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
7	RL	2	1	SMA	Buruh	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
8	JB	2	1	SMA	Buruh	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
9	MT	2	1	SMA	Swasta	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
10	AP	2	1	S1	PNS	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90	MS	1	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0			
11	SPM	3	1	SMP	Swasta	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	40	TMS	0		
12	NK	3	1	SMA	Petani	7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	40	TMS	0		
13	SA	3	1	SMA	Petani	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	50	MS	1		
14	YT	3	1	SMP	Petani	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	40	TMS	0		
15	AM	3	1	S1	PNS	7	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0		
16	SI	4	2	SD	Buruh	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
17	OL	4	2	SMA	Sopir	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
18	SU	4	2	SMP	Buruh	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0		
19	CN	4	2	SD	Buruh	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
20	YL	4	2	SMA	Sawasta	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
21	MN	5	2	SD	Petani	6	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
22	JS	5	2	SMA	Swasta	9	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
23	MN	5	2	SMP	Sawasta	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
24	DM	5	2	SD	Buruh	10	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
25	FK	5	2	S1	PNS	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0		
26	DR	6	2	SMP	Ojek	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
27	PK	6	2	SMP	Sawasta	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
28	NN	6	2	SD	Maxim	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0	
29	HM	6	2	SMA	Ojek Online	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	40	TMS	0		
30	SU	6	2	SMP	Pedagang	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	50	MS	1		
31	TP	7	3	SD	Petani	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0		
32	FP	7	3	SD	Petani	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
33	FM	7	3	SMA	Tukang	3	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0		
34	YT	7	3	SMP	Buruh	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0		
35	YD	7	3	S1	Guru	7	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	40	TMS	0		
36	WB	8	3	S1	PNS	5	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	4	40	TMS	0		
37	YK	8	3	S1	Guru	5	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90	MS	1	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	40	TMS	0		
38	OT	8	3	SMP	Petani	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	30	TMS	0		
39	FL	8	3	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0																

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Jiwa	Pewadahan Sampah										Jumlah	%	Kategori	Kode	Pemilahan Sampah					Jumlah	%	Kategori	Kode	Pemrosesan Akhir										Jumlah	%	Kategori	Kode										
							P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10					P1	P2	P3	P4	P5									P1	P2	P3	P3a	P3b	P3c	P3d	P3e	P3f	P3g										
51	SP	11	4	SMA	Buruh	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	5	50	MS	1									
52	TB	11	4	S1	PNS	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
53	MU	11	4	S1	PNS	7	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
54	RA	11	4	SMA	Tukang	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
55	KS	11	4	SMA	Sawasta	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	50	MS	1									
56	YA	12	4	SD	Pedagang	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
57	AL	12	4	S1	PNS	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	40	TMS	0	1	0	0	1	1	3	60	MS	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	50	MS	1									
58	YN	12	4	S1	PNS	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	40	TMS	0	1	0	0	1	1	3	60	MS	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
59	YN	12	4	SMP	Sawasta	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0								
60	AK	12	4	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
61	YL	13	5	SMA	Petani	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0								
62	DD	13	5	SMA	Petani	6	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0								
63	MNS	13	5	SD	Petani	7	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0								
64	MHN	13	5	SMP	Petani	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0								
65	YS	13	5	SMA	Pedagang	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0								
66	YT	14	5	SMA	Ojek	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0								
67	PN	14	5	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	5	50	MS	1									
68	BT	14	5	S1	Sawasta	8	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
69	WB	14	5	S1	PNS	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	40	TMS	0	0	0	1	0	0	1	20	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0								
70	S	14	5	S1	PNS	11	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0									
71	ETS	15	6	SMA	Petani	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
72	AB	15	6	SMA	Sawasta	6	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	40	TMS	0								
73	MM	16	6	SMA	Petani	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	30	TMS	0								
74	GMS	16	6	SMA	Sawasta	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0								
75	A	16	6	SMP	Tukang	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	5	50	MS	1								
76	YN	16	6	SMA	Sawasta	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	5	50	MS	1								
77	YS	16	6	SMA	Sawasta	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0								
78	TT	16	6	SD	Buruh	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0								
79	IL	16	6	S1	Pensiunan	3	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	6	60	MS	1								
80	GN	16	6	S1	PNS	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90	MS	1	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0									
81	JS	17	6	SMA	Pedagang	4	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4	40	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0								
82	MS	17	6	SMA	Swasta	7	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4	40	TMS	0								
83	SN	17	6	SMA	Swasta	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	30	TMS	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	50	MS	1								

Lampiran 6. Master Tabel Perhitungan Volume Sampah

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pndidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Penghuni	Hari	Volume Sampah Per Hari (Liter)					Rata-Rata Per Hari	Volume Sampah Orang/Hari			
								Volume Wadah	Sampah Organik	Rata-Rata Per Hari	Sampah Anorganik	Rata-Rata Per Hari		Limbah B3	Rata-Rata Per Hari	Jumlah Penghuni	Total Volume Per Hari
1	MB	1	1	SMA	Swasta	4	I	50	0	9.00	40.1	14.43	2.3	0.77	8	24.20	3.03
							II	50	25		0		0				
							III	50	2		3.2		0				
2	AL	1	1	SD	Petani	6	I	50	0	1.47	1.5	1.10	2	0.67	6	3.23	0.54
							II	50	3.2		0		0				
							III	50	1.2		1.8		0				
3	MF	1	1	SMA	Petani	3	I	50	0	1.47	3	1.60	0.5	0.17	3	3.23	1.08
							II	50	3.2		0		0				
							III	50	1.2		1.8		0				
4	JTM	1	1	SMA	Buruh	6	I	50	0	1.90	3.4	1.53	0	-	6	3.43	0.57
							II	50	2.8		1.2		0				
							III	50	2.9		0		0				
5	YS	1	1	SMA	Petani	2	I	50	1.3	1.87	2.6	2.00	0.8	0.27	2	4.13	2.07
							II	50	2.6		0		0				
							III	50	1.7		3.4		0				
6	SPT	2	1	SMP	Tukang	6	I	50	0.6	0.97	0.6	0.83	0	0.30	6	2.10	0.35
							II	50	0		0		0.9				
							III	50	2.3		1.9		0				
7	RL	2	1	SMA	Buruh	4	I	50	1.7	0.83	2.6	2.23	0.8	0.73	4	3.80	0.95
							II	50	0.8		0.4		1.4				
							III	50	0		3.7		0				
8	JS	2	1	SMA	Buruh	3	I	50	0	0.77	2.4	1.27	1	0.33	3	2.37	0.79
							II	50	0.9		0.6		0				
							III	50	1.4		0.8		0				
9	MT	2	1	SMA	Swasta	3	I	50	0	2.63	8.2	2.73	0	0.43	3	5.80	1.93
							II	50	4.7		0		1.3				
							III	50	3.2		0		0				
10	AP	2	1	S1	PNS	5	I	50	7.4	4.73	0	0.53	0	0.40	5	5.67	1.13
							II	50	1.7		1.6		0				
							III	50	5.1		0		1.2				
11	SPM	3	1	SMP	Swasta	5	I	50	0	1.83	5.2	2.30	0	0.67	5	4.80	0.96
							II	50	3.4		0		0.8				
							III	50	2.1		1.7		1.2				
12	NK	3	1	SMA	Petani	7	I	50	2.8	4.73	2.7	1.77	1	0.33	7	6.83	0.98
							II	50	8.4		0		0				
							III	50	3		2.6		0				
13	SA	3	1	SMA	Petani	6	I	50	3.1	2.93	4.2	4.73	0	-	6	7.67	1.28
							II	50	5.7		3.2		0				
							III	50	0		6.8		0				
14	YT	3	1	SMP	Petani	5	I	50	2.2	7.20	4.5	1.50	0.3	0.57	5	9.27	1.85
							II	50	11.7		0		1.4				
							III	50	7.7		0		0				
15	AM	3	1	S1	PNS	7	I	50	11.2	5.80	0	1.90	0	0.10	7	7.80	1.11
							II	50	0		5.7		0.3				
							III	50	6.2		0		0				
									144.4	48.13	121.4	40.47	17.2	5.73		94.33	18.62

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pndidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Penghuni	Hari	Volume Sampah Per Hari (Liter)					Limbah B3	Rata-Rata Per Hari	Jumlah Penghuni	Volume Sampah Orang/Hari	
								Volume Wadah	Sampah Organik	Rata-Rata Per Hari	Sampah Anorganik	Rata-Rata Per Hari				Volume Per Hari	Volume Sampah Orang/Hari
16	SJ	4	2	SD	bURUH	3	I	50	6.9	6.37	0	1.10	0	0.13	3	7.60	2.53
							II	50	2.8		3.3		0.4				
							III	50	9.4		0		0				
17	OL	4	2	SMA	Sopir	5	I	50	6.7	3.63	3.8	5.30	0	-	5	8.93	1.79
							II	50	0		8.4		0				
							III	50	4.2		3.7		0				
18	SU	4	2	SMP	Buruh	3	I	50	10.6	7.93	0	3.07	1.3	0.43	3	11.43	3.81
							II	50	4.9		5.3		0				
							III	50	8.3		3.9		0				
19	CN	4	2	SD	Buruh	4	I	50	0	1.97	11	8.20	0	-	4	10.17	2.54
							II	50	0		6.9		0				
							III	50	5.9		6.7		0				
20	YL	4	2	SMA	Sawasta	4	I	50	5.4	4.90	3	7.27	0	0.43	4	12.60	3.15
							II	50	9.3		5.3		1.3				
							III	50	0		13.5		0				
21	MN	5	2	SD	Petani	6	I	50	2.9	4.63	5.6	5.13	0	0.53	6	10.30	1.72
							II	50	0		9.8		0.3				
							III	50	11		0		1.3				
22	JS	5	2	SMA	Swasta	9	I	50	11.4	7.50	0	6.07	0	0.10	9	13.67	1.52
							II	50	4.6		7.2		0				
							III	50	6.5		11		0.3				
23	MN	5	2	SMP	Sawasta	5	I	50	6	11.43	3.8	1.27	0	0.67	5	13.37	2.67
							II	50	15.4		0		1.1				
							III	50	12.9		0		0.9				
24	DM	5	2	SD	Buruh	10	I	50	7.8	8.03	11.5	9.67	0	-	10	17.70	1.77
							II	50	16.3		0		0				
							III	50	0		17.5		0				
25	FK	5	2	S1	PNS	2	I	50	10.9	10.63	7.6	4.97	0.6	0.23	2	15.83	7.92
							II	50	5.4		7.3		0.1				
							III	50	15.6		0		0				
26	DR	6	2	SMP	Ojek	5	I	50	5	3.30	3	6.47	0.3	0.73	5	10.50	2.10
							II	50	4.9		4.8		1.3				
							III	50	0		11.6		0.6				
27	PK	6	2	SMP	Sawasta	5	I	50	17.1	14.90	0	1.37	0	0.33	5	16.60	3.32
							II	50	9.4		4.1		1				
							III	50	18.2		0		0				
28	NN	6	2	SD	Maxim	2	I	50	0	4.50	18.9	9.53	0	0.23	2	14.27	7.13
							II	50	8		0		0				
							III	50	5.5		9.7		0.7				
29	HM	6	2	SMA	Ojek Online	5	I	50	10.1	11.03	4.8	4.60	0	0.87	5	16.50	3.30
							II	50	7.6		9		1.1				
							III	50	15.4		0		1.5				
30	SU	6	2	SMP	Pedagang	3	I	50	6	7.97	8.4	9.53	0	0.40	3	17.90	5.97
							II	50	6.2		12.1		1.2				
							III	50	11.7		8.1		0				
									326.2	108.73	250.6	83.53	15.3	5.10	197.37	51.24	

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pndidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Penghuni	Hari	Volume Sampah Per Hari (Liter)				Rata-Rata Per Hari	Jumlah Penghuni	Volume Sampah Orang/Hari			
								Volume Wadah	Sampah Organik	Sampah Anorganik	Limbah B3			Volume Per Hari	Volume Sampah Orang/Hari		
31	TP	7	3	SD	Petani	4	I	50	9	6.67	3.9	7.60	0	0.23	4	14.50	3.63
							II	50	0		18.9		0				
							III	50	11		0		0.7				
32	FP	7	3	SD	Petani	3	I	50	10.2	4.97	7.6	11.07	0.7	0.23	3	16.27	5.42
							II	50	4.7		5.4		0				
							III	50	0		20.2		0				
33	FM	7	3	SMA	Tukang	3	I	50	11.9	9.03	10.3	9.07	0	0.50	3	18.60	6.20
							II	50	0		16.9		1.5				
							III	50	15.2		0		0				
34	YT	7	3	SMP	Buruh	6	I	50	0	6.07	12.7	13.87	1.1	0.77	6	20.70	3.45
							II	50	9.1		16.6		0				
							III	50	9.1		12.3		1.2				
35	YD	7	3	S1	Guru	7	I	50	17.3	9.20	0	11.57	0.5	0.30	7	21.07	3.01
							II	50	10.3		14.7		0.4				
							III	50	0		20		0				
36	WB	8	3	S1	PNS	5	I	50	0	3.60	19.1	16.43	0	-	5	20.03	4.01
							II	50	10.8		9.9		0				
							III	50	0		20.3		0				
37	YK	8	3	S1	Guru	5	I	50	0	3.00	28.9	23.20	1.1	0.37	5	26.57	5.31
							II	50	9		16.3		0				
							III	50	0		24.4		0				
38	OT	8	3	SMP	Petani	2	I	50	0	7.90	29.9	16.87	0	-	2	24.77	12.38
							II	50	17		8.3		0				
							III	50	6.7		12.4		0				
39	FL	8	3	SMA	Sawasta	5	I	50	31.3	27.37	0	3.23	0	-	5	30.60	6.12
							II	50	29		0		0				
							III	50	21.8		9.7		0				
40	AT	8	3	SMA	Sawasta	4	I	50	9.8	13.30	16.5	10.33	0	-	4	23.63	5.91
							II	50	17.7		14.5		0				
							III	50	12.4		0		0				
41	MK	9	3	SMA	Sawasta	5	I	50	7.7	10.00	9.2	13.13	1.2	0.50	5	23.63	4.73
							II	50	22.3		0		0.3				
							III	50	0		30.2		0				
42	AK	9	3	SMA	Buruh	3	I	50	5.9	4.57	0	1.43	0	-	3	6.00	2.00
							II	50	0		4.3		0				
							III	50	7.8		0		0				
43	NK	9	3	S1	PNS	5	I	50	5.9	9.33	13.5	13.17	0	-	5	22.50	4.50
							II	50	9.6		11.6		0				
							III	50	12.5		14.4		0				
44	J	9	3	SMP	Buruh	4	I	50	9	14.30	7.7	8.53	0.1	0.03	4	22.87	5.72
							II	50	17.4		0		0				
							III	50	16.5		17.9		0				
45	EB	9	3	SMP	Nelayan	6	I	50	20.9	13.97	12.7	18.30	0	-	6	32.27	5.38
							II	50	21		12.9		0				
							III	50	0		29.3		0				
								429.8		143.27	533.4	177.80	8.8	2.93		324.00	77.76

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pndidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Penghuni	Hari	Volume Sampah Per Hari (Liter)					Rata-Rata Per Hari	Jumlah Penghuni	Volume Sampah Orang/Hari	
								Volume Wadah	Sampah Organik	Rata-Rata Per Hari	Sampah Anorganik	Rata-Rata Per Hari			Limbah B3	Volume Per Hari
46	YU	10	4	SMA	Sawasta	5	I	50	8.8	12.47	11	0	-	5	26.67	5.33
						II	50	15.3	9.3		0					
						III	50	13.3	22.3		0					
47	GB	10	4	S1	PNS	4	I	50	0	12.13	28.7	1.2	0.40	4	25.27	6.32
						II	50	25.9	0		0					
						III	50	10.5	9.5		0					
48	RMG	10	4	SMA	Tukang	5	I	50	0	12.13	28.7	1.2	0.40	5	25.27	5.05
						II	50	25.9	0		0					
						III	50	10.5	9.5		0					
49	TJ	10	4	SD	Buruh	9	I	50	22.1	21.07	21.3	0	0.53	9	37.00	4.11
						II	50	31.6	11.7		0.4					
						III	50	9.5	13.2		1.2					
50	Y	10	4	SD	Ojek	6	I	50	25	19.53	16.2	0.5	0.17	6	36.90	6.15
						II	50	10.5	23.8		0					
						III	50	23.1	11.6		0					
51	SP	11	4	SMA	Buruh	5	I	50	15.7	11.50	8.5	0.3	0.10	5	27.53	5.51
						II	50	18.8	17.5		0					
						III	50	0	21.8		0					
52	TB	11	4	S1	PNS	4	I	50	24.1	12.80	0	0	-	4	30.57	7.64
						II	50	14.3	15.2		0					
						III	50	0	38.1		0					
53	MU	11	4	S1	PNS	7	I	50	0	7.77	42.6	1.3	0.90	7	35.97	5.14
						II	50	23.3	0		0					
						III	50	0	39.3		1.4					
54	RA	11	4	SMA	Tukang	3	I	50	8.2	15.93	12.6	1.2	0.80	3	26.00	8.67
						II	50	10.6	15.2		0.7					
						III	50	29	0		0.5					
55	KS	11	4	SMA	Sawasta	7	I	50	32.4	22.00	14	0	-	7	36.07	5.15
						II	50	20.4	24.7		0					
						III	50	13.2	3.5		0					
56	YA	12	4	SD	Pedagang	2	I	50	13.2	6.67	5.3	0	0.40	2	14.40	7.20
						II	50	6.8	13.1		0					
						III	50	0	3.6		1.2					
57	AL	12	4	S1	PNS	2	I	50	5.6	4.97	1.5	0	0.10	2	5.57	2.78
						II	50	5.5	0		0.3					
						III	50	3.8	0		0					
58	YN	12	4	S1	PNS	2	I	50	45	16.60	0	0	0.37	2	20.27	10.13
						II	50	0	3.2		0					
						III	50	4.8	6.7		1.1					
59	YN	12	4	SMP	Sawasta	3	I	50	1.7	2.43	0	0	-	3	5.50	1.83
						II	50	3.5	9.2		0					
						III	50	2.1	0		0					
60	AK	12	4	SMA	Sawasta	5	I	50	36.4	32.57	0	1.4	0.73	5	34.60	6.92
						II	50	16.5	3.9		0.3					
						III	50	44.8	0		0.5					
									631.7	210.57	516.3	172.10	4.90		387.57	87.94

No	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pndidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Penghuni	Hari	Volume Sampah Per Hari (Liter)				Rata-Rata Per Hari	Sampah Anorganik	Rata-Rata Per Hari	Limbah B3	Rata-Rata Per Hari	Jumlah Penghuni	Volume Sampah Orang/Hari	
								Volume Wadah	Sampah Organik									Volume Per Hari	Volume Sampah Orang/Hari
61	YL	13	5	SMA	Petani	4	I	50	8.3	8.87	9.2	0	0	0.93	4	32.60	8.15		
							II	50	0										
							III	50	18.3										
62	DD	13	5	SMA	Petani	6	I	50	49	29.50	0	0	0	0.30	6	45.47	7.58		
							II	50	27.6										
							III	50	11.9										
63	MNS	13	5	SD	Petani	7	I	50	48.3	35.07	0	0	0	0.40	7	41.03	5.86		
							II	50	14.7										
							III	50	42.2										
64	MHN	13	5	SMP	Petani	5	I	50	0	16.77	23.6	0	0	-	5	34.40	6.88		
							II	50	14.6										
							III	50	35.7										
65	YS	13	5	SMA	Pedagang	3	I	50	5.4	5.33	9.3	0	0	-	3	13.77	4.59		
							II	50	3.5										
							III	50	7.1										
66	YT	14	5	SMA	Ojek	12	I	50	49.2	30.27	0	0	0.3	0.90	12	37.97	3.16		
							II	50	8.7										
							III	50	32.9										
67	PN	14	5	SMA	Sawasta	5	I	50	9.8	14.63	16.7	0	0.2	0.53	5	24.17	4.83		
							II	50	15.3										
							III	50	18.8										
68	BT	14	5	S1	Sawasta	8	I	50	0	11.07	46.6	0	0	-	8	26.60	3.33		
							II	50	13.2										
							III	50	20										
69	WB	14	5	S1	PNS	4	I	50	12.7	9.03	0	0	0	-	4	14.93	3.73		
							II	50	4.9										
							III	50	9.5										
70	S	14	5	S1	PNS	11	I	50	37.7	32.60	0	0	0	-	11	44.60	4.05		
							II	50	29.8										
							III	50	30.3										
71	ETS	14	5	SMA	Petani	4	I	50	30.4	29.27	5	0	0.7	0.23	11	42.13	3.83		
							II	50	22.6										
							III	50	34.8										
72	AB	14	5	SMA	Sawasta	4	I	50	4.5	3.30	0	0	0.3	0.10	2	11.10	5.55		
							II	50	0										
							III	50	5.4										
73	MM	14	5	SMA	Petani	6	I	50	32.7	33.90	15.4	0	1.4	0.73	8	45.67	5.71		
							II	50	31.8										
							III	50	37.2										
74	GMS	14	5	SMA	Sawasta	4	I	50	4.5	3.93	0	0	0	-	2	6.17	3.08		
							II	50	0										
							III	50	7.3										
									790.6	263.53	458.8	152.93	12.4	4.13		420.60	70.34		

No.	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pndidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Penghuni	Hari	Volume Sampah Per Hari (Liter)					Rata-Rata Per Hari	Volume Sampah Orang/Hari			
								Volume Wadah	Sampah Organik	Rata-Rata Per Hari	Sampah Anorganik	Rata-Rata Per Hari		Limbah B3	Rata-Rata Per Hari	Jumlah Penghuni	Volume Per Hari
75	A	15	6	SMP	Tukang	4	I	50	9.1	17.07	21.1	18.53	0.8	0.60	4	36.20	9.05
							II	50	28.6		15.5		0.1				
							III	50	13.5		19		0.9				
76	YN	15	6	SMA	Sawasta	6	I	50	27.5	25.67	20.8	13.43	1.2	0.40	6	39.50	6.58
							II	50	0		19.5		0				
							III	50	49.5		0		0				
77	YS	16	6	SMA	Sawasta	4	I	50	41	21.50	0	5.40	0	0.73	4	27.63	6.91
							II	50	15.2		16.2		1.2				
							III	50	8.3		0		1				
78	TT	16	6	SD	Buruh	5	I	50	0	14.97	4.8	11.57	1.4	0.47	5	27.00	5.40
							II	50	21.4		10.9		0				
							III	50	23.5		19		0				
79	IL	16	6	S1	Pensiunan	2	I	50	6.9	3.23	2.5	1.90	0	0.40	2	5.53	2.77
							II	50	0		3.2		0				
							III	50	2.8		0		1.2				
80	GN	16	6	S1	PNS	2	I	50	6.7	5.90	10.2	4.50	0	0.17	2	10.57	5.28
							II	50	5.3		0		0				
							III	50	5.7		3.3		0.5				
81	JS	16	6	SMA	Pedagang	2	I	50	5.5	2.73	2.3	2.93	1	0.33	2	6.00	3.00
							II	50	0		4.2		0				
							III	50	2.7		2.3		0				
82	MS	16	6	SMA	Swasta	4	I	50	0	4.93	48.2	24.50	1.3	0.57	4	30.00	7.50
							II	50	6.8		16.6		0.4				
							III	50	8		8.7		0				
83	SN	16	6	SMA	Swasta	3	I	50	33	14.87	15.2	6.23	1.3	0.50	3	21.60	7.20
							II	50	6.2		0		0.2				
							III	50	5.4		3.5		0				
84	SB	16	6	SMA	Buruh	2	I	50	0	9.00	4.7	5.50	0	-	2	14.50	7.25
							II	50	20.7		8.8		0				
							III	50	6.3		3		0				
85	JN	17	6	SMA	Wiraswasta	4	I	50	4.5	4.67	0	1.23	0	-	4	5.90	1.48
							II	50	0		3.7		0				
							III	50	9.5		0		0				
86	GB	17	6	SD	Buruh	7	I	50	38.8	45.93	14.9	4.97	0.8	0.27	7	51.17	7.31
							II	50	49.5		0		0				
							III	50	49.5		0		0				
87	NY	17	6	SD	Wiraswasta	2	I	50	0	0.43	2.4	1.83	0.6	0.97	2	3.23	1.62
							II	50	0		3.1		1.4				
							III	50	1.3		0		0.9				
									512.7	170.90	307.6	102.53	16.2	5.40		278.83	71.34

No.	Nama Kepala Keluarga	RT	RW	Pndidikan Terakhir	Pekerjaan	Jumlah Penghuni	Hari	Volume Sampah Per Hari (Liter)					Rata-Rata Per Hari	Volume Sampah Orang/Hari			
								Volume Wadiah	Sampah Organik	Rata-Rata Per Hari	Sampah Anorganik	Rata-Rata Per Hari		Limbah B3	Rata-Rata Per Hari	Jumlah Penghuni	Volume Per Hari
88	PL	19	7	SMA	Swasta	4	I	50	0	4.40	9.5	5.00	0	-	4	9.40	2.35
							II	50	5.6		3.9		0				
							III	50	7.6		1.6		0				
89	AR	19	7	SD	Ojek	5	I	50	12.7	9.83	5.6	2.63	0	0.13	4	12.60	3.15
							II	50	10.7		0		0				
							III	50	6.1		2.3		0.4				
90	RS	19	7	S1	PNS	3	I	50	6	5.93	8.9	8.37	0	0.30	3	14.60	4.87
							II	50	9.8		6.7		0.9				
							III	50	2		9.5		0				
91	YL	19	7	SMA	Swasta	5	I	50	20.7	9.73	7.8	6.27	1	0.83	5	16.83	3.37
							II	50	8.5		1.5		1.5				
							III	50	0		9.5		0				
92	AK	19	7	SMA	Wiraswasta	3	I	50	38.3	31.93	0	13.10	0.6	0.93	3	45.97	15.32
							II	50	33.2		15.3		1				
							III	50	24.3		24		1.2				
93	NB	20	7	SMA	Swasta	7	I	50	0	26.30	49.5	17.93	0	-	7	44.23	6.32
							II	50	46.6		2		0				
							III	50	32.3		2.3		0				
94	YB	20	7	SMP	Swasta	8	I	50	0.9	5.27	3.4	24.07	0.5	0.17	8	29.50	3.69
							II	50	14.9		32.4		0				
							III	50	0		36.4		0				
95	AS	20	7	S1	PNS	2	I	50	5.2	4.30	4.3	4.90	0	-	2	9.20	4.60
							II	50	0		8.6		0				
							III	50	7.7		1.8		0				
96	NN	20	7	SMP	Petani	8	I	50	29	14.70	19.5	33.30	1	0.33	8	48.33	6.04
							II	50	15.1		30.9		0				
							III	50	0		49.5		0				
97	STM	21	7	SMA	Ojek	7	I	50	28.3	18.47	14.9	14.77	0	0.83	7	34.07	4.87
							II	50	19		29.4		1.1				
							III	50	8.1		0		1.4				
98	AS	21	7	SMA	Wiraswasta	4	I	50	3.4	4.77	6.1	7.67	0	-	4	12.43	3.11
							II	50	5.2		7.6		0				
							III	50	5.7		9.3		0				
99	AW	21	7	SMA	Buruh	4	I	50	3.4	4.23	12.9	8.30	0	0.47	4	13.00	3.25
							II	50	5.6		7.6		0				
							III	50	3.7		4.4		1.4				
100	HG	21	7	S1	PNS	3	I	50	0	2.53	9.5	5.70	0	-	3	8.23	2.74
							II	50	3.1		7.6		0				
							III	50	4.5		0		0				
Total									427.2	142.40	456	152.00	12	4.00	298.40	63.67	
Rata-rata									3262.6	1,087.53	2644.1	881.37	96.6	32.20	1,580.50	370.57	
																667.03	

Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Survei rumah tangga dengan wadah memenuhi syarat



Survei rumah tangga dengan wadah tidak memenuhi syarat



Survei rumah tangga yang melakukan Pemilahan



Survei rumah tangga yang tidak melakukan pemilahan



Survei rumah tangga yang melakukan pembakaran sampah pada tahap pemrosesan akhir sampah



Survei rumah tangga yang menerapkan konsep *Reuse* (menggunakan kembali)



Perhitungan volume sampah

Lampiran 8. Surat Pernyataan Penyelesaian Penelitian



PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN MAULafa
KELURAHAN NAIMATA

Jalan: Sumur Nikolas Aome - RT.016 / RW.006 – Naimata Telp.— Kupang

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Hendrikus Banunaek, SH,M.Hum
Jabatan : Lurah Naimata

Dengan ini menerangkan bahwa:

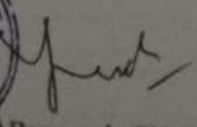
Nama : Andreas Nender Sufmela
NIM : PO5303330230071
Jurusan / Prodi : D III Sanitasi
Instansi / Lembaga : Poltekkes Kemenkes Kupang

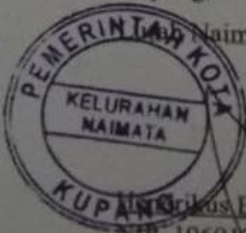
Yang bersangkutan yang namanya disebutkan di atas telah menyelesaikan penelitian di Kelurahan Naimata, dengan judul: **“Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Serta Perhitungan Volume Sampah di Kelurahan Naimata”**.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk digunakan seperlunya.

Kupang, 7 Mei 2026

Naimata,


Hendrikus Banunaek, SH, M.Hum
NIP. 19691231 200212 1 068



Lampiran 9. Lembar Konsultasi Tugas Akhir



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256 Fax
(0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



LEMBAR SISTENSIPROPOSAL DAN TUGAS AKHIR
(Minimal 10 kali)

Nama : ANDREAS NENDER SUFMELA
NIM : PO53033302300071
Judul TA : PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA SERTA PERHITUNGAN
VOLUME SAMPAH DI KELURAHAN NAIMATA
Dosen Pembimbing : Dr. R. H. Kristina, SKM. M. Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	24/11/2025	Konsultasi judul	
2	01/12/2025	Konsultasi BAB I dan Bab II	
3	10/12/2025	Konsultasi hasil revisi	
4	18/ 12/2025	Konsultasi Bab III	
5	12/01/2026	Konsultasi Instrumen penelitian	
6	18/05/2026	Konsultasi BAB IV dan V	
7	19/05/2026	Konsultasi BAB I sampai BAB V	
8	26/05/2026	Konsultasi hasil revisi 1	
9	29/05/2026	Konsultasi hasil revisi 2	
10	2/06/2026	Konsultasi hasil revisi 3	
11			
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

Oktofianus Sila., SKM., M. Sc
NIP 197510142000031001

Program Pendidikan DI SANITASI
Form Tugas Akhir



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo.
Kupang Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

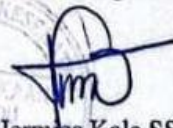
Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Andreas Nender Sufmela
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230071
Dosen Pembimbing : Dr. Ragu Harming Kristina, SKM., M.Kes
Penguji : Albina Bare Telan, ST., M.Kes
Jurusan : DIII Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Penegelolaan Sampah Rumah Tangga Serta Perhitungan Volume
Sampah di Kelurahan Naimata

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 19%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 01 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002