

LAMPIRAN

Lampiran I. Surat Izin Penelitian

	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 https://poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1615/2025 Hal : Permohonan Ijin Penelitian	25 Februari 2025
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur di Tempat	
Dalam rangka penyusunan Proposal Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti : Herculina Bulang NIM : PO5303330220181 Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi Judul : Sistem Kerjasama Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Anorganik Dengan Bank Sampah Unit Naioni Kota Kupang Tahun 2025	
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 HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbk.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF BLU	

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nakolan
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lemo)
Telp. (0380) 821827, Fax (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/693/DPMTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan : Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Herculina Bulang
NIM : PO53033320020181
Jurusan/Prodi : DIII - Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : SISTEM KERJASAMA MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN
SAMPAH ANORGANIK DENGAN BANK SAMPAH UNIT NAIONI KOTA
KUPANG TAHUN 2025

Lokasi Penelitian : Kelurahan naioni Kecamatan Alak Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 20 Maret 2025
- b. Berakhir : 30 April 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 14 Maret 2025

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP Provinsi NTT,

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 96.111271998031005

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang,
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang,
3. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang,
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan



**PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN ALAK
KELURAHAN NAIONI**

Jalan Sikib Kel. Naioni Kec. Alak Kota Kupang Telp.:-

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : Kel. Nin. 425.15 / 16 / III/ 2025

Berdasarkan : Surat dari Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nomor:
500.16.7.2-000.9.2/693/DPMTptsp/2025 / tanggal, 14 Maret 2025
Perihal Permohonan ijin Penelitian.
Menimbang : Bahwa demi kelancaran tugas dimaksud, maka perlu dikeluarkan suatu
Rekomendasi.

LURAH NAIONI

Dengan ini menerangkan : == = TIDAK KEBERATAN == =

Kepada :
N a m a : Hercelina Bulang
N I M : PO53033302020181
Pekerjaan : Mahasiswa
Fak / Jurusan/Prodi : DIII Sanitasi
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Alamat : Kelurahan Liliba
Untuk : Melakukan Penelitian dengan judul

*"SISTIM KERJASAMA MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH
ANORGANIK DENGAN BANK SAMPAH UNIT NAIONI KOTA KUPANG
TAHUN 2025"*

Lama Penelitian : 1 (bulan) bulan TMT.20 Maret s/d 20 April 2025
Lokasi : Kelurahan Naioni
Pengikut : -

Dengan Ketentuan

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada Instansi Pemerintah / swasta tempat penelitian dilakukan.
2. Selama melakukan Penelitian tidak di ijinakan melakukan kegiatan dibidang lain yang mengganggu ketertiban masyarakat .
3. Wajib melaporkan hasil Penelitian kepada Lurah
4. Ijin Penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi, apabila pihak Peneliti melanggar ketentuan tersebut.

Demikian Surat keterangan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 19 Maret 2025

Ag. Lurah Naioni
Sekretaris

M. Kana, ST
19/03/2025 11:00

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMPMANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI

Direktorat: Jln. Piet A. Taito ulina - Kupang Telp : (0380) 8800256
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : HERCELIMA BULANO
 NIM : PO530 333 022 0101
 Judul TA : SISTEM KERJASAMA MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK DENGAN BANK SAMPAH UNIT KAWON KOTA KUPANG TAHUN 2025
 Dosen Pembimbing :

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	19/11/2024	Konsultasi awal	
2	25/11/2024	Konsultasi awal	
3	16/01/2024	ACC awal	
4	20/01/2024	Konsul BAB 1-3	
5	22/01/2024	Konsul revisi BAB 1-3	
6	03/01/2024	Konsul BAB 1-3	
7	26/06/2025	Konsul BAB IV	
8	30/06/2025	Revisi BAB IV	
9	9/07/2025	Revisi revisi BAB V	
10	7/07/2025	Konsul Revisi BAB V	
11	8/07/2025	Tanda tangan	
12	10/7/2025	Final Ujian	

Kupang,
 Ketua Program Studi,

Oktofianus Sili, S.Kn, M.Sc
 NIP 1975 104 200003 1001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Lilba, 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 : Hercelina Bulang
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330220181
Dosen Pembimbing : Enni Rosida Sinaga, ST., MPH
Penguji : Agustina, SKM., M. Kes
Jurusan : DIII SANITASI
Judul Karya Ilmiah : Sistem Kerja Sama Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah
Anorganik Dengan Bank Sampah Unit Naioni Kota Kupang
Tahun 2025

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarisme dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 23,84% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 13, Agustus 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002

Lampiran II. Kuisisioner/ceklist Sistem pengelolaan sampah anorganik dengan bank sampah.

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

No	Pernyataan	Ya	Tidak
A.	PEWADAHAN/PEMILAHAN		
1.	Tersedia wadah sampah		
2.	Tersedia wadah sampah anorganik dan organik		
3.	Wadah sampah di sediakan oleh bank sampah		
4.	Pewadahan mempunyai penutup		
5.	Pewadahan kedap air		
6.	Wadah sampah tidak mudah bocor		
7.	Wadah sampah dalam kondisi baik		
8.	Memiliki wadah sampah untuk sampah B3 (Bahan Berbahaya Beracun)		
9.	Pewadahan mudah di bersihkan		
10.	Pewadahan kuat dan ringan		
11.	Pewadahan tidak gampang berkarat		
12.	Mempunyai pewadahan sesuai jenis dan karakteristik sampah		

B.	PENGUMPULAN/PENYIMPANAN		
1.	Sampah anorganik di kumpulkan selama 3 hari ke bank sampah		
2.	Mempunyai tempat sementara untuk menampung sampah		
3.	Tempat penyimpanan kedap air		
4.	Sampah di kumpulkan di stasiun pengumpul sampah		
5.	Sampah di bersihkan dan di pilah dari rumah sebelum di setor ke Bank Sampah		
6.	Tempat penyimpanan dekat dengan lokasi bank sampah		
7.	Tidak dapat di jangkau oleh hewan atau serangga		
8.	Tidak muda rusak		

C.	PENGANGKUTAN SAMPAH		
1.	Sampah di angkut ke bank sampah		
2.	Memakai masker saat mengangkut sampah		
3.	Memakai sarung tangan saat mengangkut sampah		
4.	Memakai sepatu bot/atau sepatu kerja		
5.	Memakai helmet bagi pekerja		
6.	Pemeriksaan kesehatan bagi pekerja		
7.	Jenis sampah yang bisa di daur ulang seperti plastik, botol bekas, plastik, dan memanfaatkan kembali menjadi ide kreatif yang bernilai seperti membuat kerajinan tangan		

D	Pencatatan Bank Sampah		
1.	Melakukan pengumpulan informasi terkait kegiatan Bank Sampah		
2.	Melakukan pencatatan jumlah sampah yang disetorkan		
3.	Melakukan program Bank sampah dalam pengelolaan sampah dan peningkatan pendapat masyarakat		

E	Monitoring Bank Sampah		
1.	Melakukan proses rutin pengumpulan data		
2.	Fokus pemantauan perubahan		
3.	Melakukan pengawasan dan pengamatan		

F	Pembayaran Bank sampah		
1.	Mengumpulkan informasi mengenai pemahaman masyarakat tentang Bank sampah		
2.	Partisipasi dalam kegiatan bank sampah		
3.	Kepuasan masyarakat terhadap layanan bank sampah (pembayaran)		

G.	SISTEM KERJA BANK SAMPAH		
1.	Adanya edukasi yang rutin kepada nasabah untuk menambah wawasan tentang sampah		
2.	Menyiapkan stasiun sampah		
3.	Melakukan pengangkutan sampah		

4.	Terjalin kerjasama yang baik antara pengelola Bank Sampah dengan masyarakat		
5.	Melakukan pembayaran		
6.	Sampah di angkut ke bank sampah mutiara timor		
7.	Sampah yang sudah di pilah di simpan dan di padatkan		
8.	sampah di timbang dalam sebulan sekali di bank sampah		

Keterangan:

Item jawaban Ya diberi nilai 1

Item jawaban tidak di beri nilai 0

Hasil perhitungan dapat di kategorikan:

$$\frac{\text{Jumlah jawaban Ya}}{\text{Jumlah pertanyaan}} \times 100$$

LAMPIRAN

Lampran III. Master Tabel

No	Nama	Rt/Rw	Berat Sampah Anorganik				Berat Sampah Organik					
			H1(kg)	H2(kg)	H3(kg)	Rata-Rata	H1(kg)	H2(kg)	H3(kg)	Rata-Rata		
1	Sem Amnesi	019/009	2	1	0,21	3,21	1,07			0,28	0,28	0,09
2	Ferson Amnesi	019/009	0,7	1	0,1	1,8	0,60		1,02		1	0,33
3	Trianus Anin	019/009	1	1	1	3	1,00				0	0,00
4	Korinus Linsini	019/009	0,2	0,1	0,2	0,5	0,17	2,64		1	3,64	1,21
5	Abrahan Lona	019/009	5	2	1	8	2,67	1	0,1		1,1	0,37
6	Abserseofetu	019/009	2	0,2	0,1	2,3	0,77				0	0,00
7	Markus Anin	019/009	1	1	2	4	1,33		0,28	3	3,28	1,09
8	Emilia Tokael	019/009	1	1	0,23	2,23	0,74		1	2	3	1,00
9	Bernadus Tokael	019/009	5	2	1	8	2,67		0,2		0,2	0,07
10	Abraham Lona	019/009	6	1	1,2	8,2	2,73		3		3	1,00
11	Arnoldus Lona	019/009	7	3	2	12	4,00	5	0,28		5,28	1,76
12	Hendrik Amnesi	019/009	8	0,8	1	9,8	3,27			5,64	0	0,00
13	Daud Amnesi	019/009	9	0,3	0,9	10,2	3,40			2,64	2,64	0,88
14	Zakarias Lette	019/009	10	2	0,3	12,3	4,10				0	0,00
15	Maksi Tokael	019/009	4	1	0,24	5,24	1,75		2	0,28	2,28	0,76
16	Jhoana Tokael	019/009	12	0,4	1	13,4	4,47			6	6	2,00
17	Oskenos Anin	019/009	4	1	2	7	2,33	5			5	1,67
18	Eben Kase	019/009	1	3	2,34	6,34	2,11		2,23		2,23	0,74
19	Esau Lona	019/009	6	0,2	1	7,2	2,40		2	1	3	1,00
20	Mesak Lona	019/009	2	0,7	1	3,7	1,23				0	0,00
21	Yakob Lona	019/009	1	1	1	3	1,00			1,25	1,25	0,42
22	Aryason Kase	019/009	1	0,1	0,1	1,2	0,40		0,29		0,29	0,10
23	Oskial Lona	019/009	0,24	3	0,24	3,48	1,16	2			2	0,67
24	Simon Manafe	019/009	4	0,8	2	6,8	2,27				0	0,00
25	Isak Taopan	019/009	20	4,55	1	25,55	8,52	1	2		3	1,00
26	Oktavianus Amnesi	019/009	20	0,6	0,1	20,7	6,90				0	0,00
27	Teresia Tamael	019/009	16	4	0,22	20,22	6,74				0	0,00
28	Hendrik Lona	019/009	4	1	2	7	2,33			1	1	0,33
29	Yopi Anin	019/009	0,1	0,1	1	1,2	0,40				0	0,00
30	Ester Taopan	019/009	1	1,2	0,1	2,3	0,77	4			4	1,33
31	Fendi Anin	019/009	1	1	1	3	1,00	5	1		6	2,00
32	Boas Lamaki	019/009	10	0,1	0,2	10,3	3,43	1			1	0,33
33	Dominggus Anin	019/009	9	2	0,6	11,6	3,87				0	0,00
34	Filmon Taopan	019/009	2	4,34	1	7,34	2,45			0,29	0,29	0,10
	Jumlah		176,24	46,49	29,38	252,11	84,04	26,64	15,38	18,74	60,76	20,25

No	Nama	RT/RW	Berat Sampah Anorganik					Berat Sampah Organik				
			H1(kg)	H2(kg)	H3(kg)	Rata-rata		H1(Kg)	H2(kg)	H3(kg)	Rata-rata	
1	Melianus Tasey	010/004	11	0,8	2	13,8	4,60		2		2	0,67
2	Soleman Tasey	010/004	4	2	2	8	2,67	1	4	1	6	2,00
3	Simon Tasey	010/004	1	0,8	0,1	1,9	0,63		0,1		0,1	0,03
4	Markus Tamael	010/004	4	1	1	6	2,00	0,8			0,8	0,27
5	Sarah Limau	010/004	12	2	3	17	5,67		3	1	4	1,33
6	Istevanus Limau	010/004	1	2,8	0,4	4,2	1,40				0	0,00
7	Yanto Talaen	010/004	1	2	0,8	3,8	1,27			4	4	1,33
8	Melkianus Limau	010/004	1	4	1	6	2,00		4		4	1,33
9	Hanok Tasey	010/004	0,2	0,2	2	2,4	0,80				0	0,00
10	Nikolas Tamael	010/004	4	0,1	0,3	4,4	1,47		0,8		0,8	0,27
11	Dominggus Taopan	010/004	0,6	1	4	5,6	1,87				0	0,00
12	Bernadus Tamael	010/004	12	3	0,8	15,8	5,27	1	0,1		1,1	0,37
13	Hendrik Taopan	010/004	1	4	1	6	2,00		4		4	1,33
14	Martinus Taopan	010/004	1	0,8	2	3,8	1,27		2	3	5	1,67
15	Martinus Mau	010/004	3	0,2	2	5,2	1,73			0,1	0,1	0,03
16	Zakarias Mau	010/004	4	1	0,24	5,24	1,75			2	2	0,67
17	Andreas Nenosaban	010/004	10	2	0,8	12,8	4,27			0,8	0,8	0,27
18	Arif Kila	010/004	3	0,6	2	5,6	1,87	2			2	0,67
19	Carles Riwu	010/004	20	0,1	0,2	20,3	6,77		1	2	3	1,00
20	Edison Tanesib	010/004	1	2	2	5	1,67	0,8			0,8	0,27
21	Oktovianus Mau	010/004	0,1	1	0,2	1,3	0,43			1	1	0,33
22	Rony Sentoni	010/004	0,1	0,2	1	1,3	0,43		2		2	0,67
23	Nifron Loesana	010/004	1	2	0,8	3,8	1,27	0,2			0,2	0,07
24	Melkianus Tamael	010/004	3	0,8	4	7,8	2,60				0	0,00
	Jumlh		99	34,4	33,64	167,04	55,68	5,8	23	14,9	43,7	14,57

LAMPIRAN

Lampiran IV. Master tabel Peran Bank Sampah Dalam Pengelolaan Sampah Di Bank Sampah Unit Naioni

No.	Nama KK	Pewadahan														Kategori
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	Jlh	%	
1	SA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
2	FA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
3	TA	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	33	Tidak berperan
4	KL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
5	AL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
6	AS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
7	MA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
8	ET	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
9	BT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
10	AT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
11		1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
12	DA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
13	ZL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
14	MA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak

																berperan
15	OA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	33	Tidak berperan
16	JT	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
17	EK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
18	EL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
19	ML	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	33	Tidak berperan
20	YL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
21	AK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
22	OL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
23	SM	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
24	IT	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
25	OA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
26	TT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
27	HL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	6	50	Berperan
28	YA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	25	Tidak berperan
29	ET	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
30	FA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
31	BL	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	5	42	Tidak berperan

32	DA	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	25	Tidak berperan
33	FT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
34	AN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
35	MT	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
36	OT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
37	ST	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
38	MT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
39	SL	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
40	YT	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
41	ML	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
42	HT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
43	NM	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
44	DT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
45	BT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
46	HT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
47	MT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
48	MM	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan

49	ZM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
50	AN	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	33	Tidak berperan
51	AK	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
52	CW	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
53	ET	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
54	OM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
55	RS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	33	Tidak berperan
56	NL	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
57	MT	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5	45	Tidak berperan

No.	Nama KK	Pengumpulan															
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	p13	jmlh	%	Kategori
1	SM	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	66	Berperan
2	FA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	54	Berperan
3	TA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
4	KI	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan

5	AL	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	23	Tidak berperan
6	AS	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	38	Tidak Berperan
7	MA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
8	ET	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	7	59	Berperan
9	BT	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8	61	Berperann
10	AL	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	59	Berperan
11	HA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
12	DA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
13	ZL	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	31	Tidak berperan
14	MK	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	38	Tidak berperan
15	OA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
16	JT	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	7	54	Berperan
17	EK	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	66	Berperan
18	EL	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	54	Berperan
19	ML	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
20	YL	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
21	AK	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	31	Tidak berperan
22	OL	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	38	Tidak berperan
23	Sm	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
24	IT	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	7	54	Berperan

25	OA	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	61	Berperan
26	TT	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	54	Berperan
27	HL	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
28	YA	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
29	ET	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	31	Tidak berperan
30	FA	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	38	Tidak berperan
31	BL	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidk berperan
32	DA	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	7	54	Berperan
33	FT	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	61	Berperan
34	AL	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	54	Berperan
35	MT	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
36	OT	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
37	ST	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	31	Tidak berperan
38	MT	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	38	Tidak berperan
39	SL	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
40	YT	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	7	54	Berperan
41	ML	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	61	Berperan
42	HT	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	7	54	Berperan
43	HT	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
44	DT	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
45	BT	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	31	Tidak

																	berperan
46	HT	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
47	MT	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	7	54	Berperan
48	MM	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	7	54	Beperan
49	ZM	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	61	Berperan
50	AN	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	8	61	Berperan
51	AK	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
52	CR	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	8	61	Berperan
53	ET	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4	31	Tidak berperan
54	OM	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	5	38	Tidak berperan
55	RS	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	6	46	Tidak berperan
56	NL	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	8	61	Berpean
57	MT	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	8	61	Berperan

No.	Nama KK	Pengangkutan														
		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	Jlh	%	Kategori
1	SA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
2	FA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
3	TA	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	33	Tidak berperan
4	KL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
5	AL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
6	AS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
7	MA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
8	ET	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
9	BT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
10	AT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
11	MA	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
12	DA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
13	ZL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
14	MA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
15	OA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	33	Tidak berperan
16	JT	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak

																berperan
17	EK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
18	EL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
19	ML	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	33	Tidak berperan
20	YL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
21	AK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
22	OL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
23	SM	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
24	IT	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
25	OA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
26	TT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak bepern
27	HL	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	6	50	Berperan
28	YA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	25	Tidak berperan
29	ET	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
30	FA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidaj berperan
31	BL	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	5	42	Tiak berperan
32	DA	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	25	Tidak berperan
33	FT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan

34	AN	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
35	MT	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
36	OT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
37	ST	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
38	MT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
39	SL	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
40	YT	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
41	ML	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
42	HT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
43	NM	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
44	DT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
45	BT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
46	HT	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
47	MT	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	25	Tidak berperan
48	MM	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
49	ZM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
50	AN	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4	33	Tidak berperan

51	AK	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	25	Tidak berperan
52	CW	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
53	ET	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
54	OM	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	Tidak berperan
55	RS	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	33	Tidak berperan
56	NL	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	33	Tidak berperan
57	MT	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5	45	Tidak berperan

No.	Pencatatan									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Jml h	%	Kategori
1	1	1	1	1	1	1	1	7	100	Berperan
2	1	1	1	1	1	1	1	7	100	Berperan
3	1	1	1	1	1	1	1	7	100	Berperan

No	Monitoring					
	P1	P2	P3	jmlh	%	Kategori
1	1	1	1	3	100	Berperan
2	1	1	1	3	100	Berperan
3	1	1	1	3	100	Berperan

No	Pembayaran					
	P1	P2	P3	jmlh	%	Kategori
1	1	1	1	1	100	Berperan
2	1	1	1	1	100	Berperan
3	1	1	1	1	100	Berperan

No	Sistem kerja bank sampah										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	jmlh	%	Kategoti
1	1	1	1	1	1	1	1		4	100	Berperan
2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100	Berperan
3	1	1	1	1	1	1	1	1	4	100	Berperan

Lampiran V. Dokumentasi kegiatan



Wawancara bersama masyarakat



Wawancara bersama ketua bank sampah



Berat sampah anorgnik di masyarakat



Berat sampah organik di masyarakat



Berat sampah di bank sampah