

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jl. Basuki Rahmat A. No. 1, Naikolan, Kecamatan Maulafa, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur 85118 ☎ 0840 9800255 🌐 http://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/0811/2026	9 Februari 2026
Hal : Permohonan Izin Penelitian	
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur Jl. Basuki Rahmat No.1, Naikolan, Kecamatan Maulafa, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur 85118	
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan izin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :	
Nama Peneliti	: Joanna Paula Benedicta Fono
NIM	: PO5303332230592
Jurusan/Prodi	: Prodi D-III Farmasi
Judul	: Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Program Studi D III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tentang Beyond Use Date
Tempat Penelitian	: Prodi D III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang
Demikian permohonan kami, 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://wbckemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada saman https://tte.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).	



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

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

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/505/DPMPPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Joanna Paula Benedicta Fono
NIM : PO5303332230592

Jurusan/Prodi : D-III Farmasi

Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : "TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM STUDI DIII FARMASI POLTEKKES KEMENKES KUPANG TENTANG *BEYOND USE DATE*"

Lokasi Penelitian : Program Studi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 23 Februari 2026
- b. Berakhir : 30 April 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPPTSP 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, 19 Februari 2026

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

Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Pembina Tk. I
NIP. 197004271990031005

Tembusan :

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

Lampiran 2. Naskah Penjelasan Sebelum Persetujuan (PSP)

Persetujuan Menjadi Responden

Saya telah mendapat penjelasan dari peneliti dan saya bersedia untuk berpartisipasi sebagai responden penelitian dengan judul "Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang tentang *Beyond Use Date*".

Oleh peneliti, saya diharapkan untuk menjawab dan mengisi daftar pertanyaan tentang hal-hal yang berhubungan dengan penelitian ini. Saya mengerti bahwa tidak ada resiko yang akan terjadi karena jawaban yang saya berikan adalah yang sebenarnya.

Saya mengetahui bahwa catatan data mengenai penelitian ini akan dirahasiakan, semua berkas yang mencantumkan identitas saya akan dijaga kerahasiaannya.

Demikian hal ini saya perbuat, dengan ini saya menyatakan kesediaan saya secara sukarela dan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini tanpa ada unsur paksaan dari siapa pun.

Jika Bersedia Menjadi Responden, Maka Centang Kolom Dibawah ! *



SETUJU

Lampiran 3. Informed Consent

Permintaan Menjadi Responden

Kepada Yth.
Calon Responden
Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Joanna Paula Benedicta Fono

NIM : PO5303332230592

Adalah mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang sedang melakukan penelitian dalam rangka penyelesaian tugas akhir dengan judul : "Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang tentang *Beyond Use Date*".

Penelitian ini tidak menimbulkan kerugian bagi responden. Seluruh informasi yang diberikan dijamin kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian.

Demikian penyampaian dari
saya, atas perhatian dan kerja sama yang baik, saya ucapkan terima kasih.

Kupang, April 2026
Peneliti

Joanna Paula Benedicta Fono

Lampiran 4. Form Identitas Responden dan Kuesioner

A. Identitas Responden**a. Nama**

Nama (Inisial) *

NM

b. Usia

Umur *

☐ 19 tahun

☒ 20 tahun

☐ 21 tahun

☐ 22 tahun

☐ 23 tahun

☐ 24 tahun

☐ 25 tahun

☐ 26 tahun

c. Jenis Kelamin

Jenis Kelamin *

☐ Laki - Laki

☒ Perempuan

d. Tingkat

Tingkat *

- ☐ II A
- ☐ II B
- ☐ II C
- ☒ III A
- ☐ III B
- ☐ III C

d. Sumber Informasi

Sumber Informasi tentang *Beyond Use Date* (boleh pilih lebih dari 1) *

- ☐ Kemasan/label obat
- ☐ Media Elektronik
- ☐ Buku/leaflet
- ☒ Mata Kuliah
- ☐ Belum mendapat informasi

B. Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang tentang *Beyond Use Date*

Definisi *Beyond Use Date* (BUD) dan *Expired Date* (ED) *

1. ED adalah batas waktu penggunaan obat sebelum kemasan primer dibuka.

- ☐ Ya
☒ Tidak

2. BUD adalah waktu kedaluwarsa suatu obat setelah dibuka dari kemasan primernya. *

- ☒ Ya
☐ Tidak

3. Tanggal kedaluwarsa atau ED menjadi patokan obat tersebut berhenti digunakan. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

4. BUD sama seperti ED yang tertera pada kemasan obat. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

5. BUD terdapat pada kemasan obat. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

Parameter *Beyond Use Date* (BUD)

*

6. Obat salep yang mengeras masih boleh dikonsumsi.

- ☐ Ya
☒ Tidak

7. Obat puyer yang telah menggumpal masih dapat digunakan. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

Penetapan *Beyond Use Date* (BUD)

*

8. Kapsul dan tablet adalah suatu sediaan yang tahan dalam kondisi lembab.

- ☒ Ya
☐ Tidak

9. Aktivitas membuka dan menutup wadah obat dapat mempengaruhi stabilitas obat. *

- ☒ Ya
☐ Tidak

10. BUD pada sediaan tablet dalam botol sama dengan BUD tablet dalam strip. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

11. Obat puyer disimpan di tempat tertutup, terhindar dari matahari langsung dan udara lembab. *

- ☒ Ya
☐ Tidak

12. Krim dapat disimpan pada suhu ruang. *

- ☒ Ya
☐ Tidak

13. Produk *repacking* dan obat kemasan *multidose* merupakan salah satu produk obat bentuk sediaan padat yang tidak memerlukan BUD. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

14. Obat yang sebelum penggunaannya perlu dicampur terlebih dahulu BUD ditetapkan berdasarkan informasi pada kemasan. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

15. Obat puyer akan memiliki BUD maksimal 6 bulan apabila ED obatnya lebih dari 6 bulan. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

16. Obat racikan seperti salep, krim, pasta, dan gel dapat digunakan sampai hari ke-35. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

17. Sirup kering amoksisilin dapat digunakan selama 14 hari setelah dilarutkan. *

- ☐ Ya
☒ Tidak

18. Ketika wadah dibuka maka batas waktu penggunaan tidak ikut berubah. *

- ☐ Ya
- ☒ Tidak

19. Obat merek X pertama kali digunakan pada bulan November 2021. ED obat yaitu Juni 2022, berarti sisa masa penggunaan = 8 bulan (<1 tahun), maka BUD maksimal = 8 bulan sejak digunakan, yaitu Juni 2022. *

- ☐ Ya
- ☒ Tidak

20. Vaksin polio dapat disimpan pada suhu kamar. *

- ☐ Ya
- ☒ Tidak

21. Semua produk vaksin memiliki BUD yang sama. *

- ☐ Ya
- ☒ Tidak

22. Tetes mata *multidose* memiliki *beyond use date* 28 hari sejak pertama kali dibuka. *

- ☒ Ya
- ☐ Tidak

23. Waktu penetapan BUD dari sediaan obat tetes telinga dapat dilihat pada saat tutup kemasan dibuka. *

- ☐ Ya
- ☒ Tidak

24. Obat tetes hidung yang telah melewati batas waktu penggunaan mengartikan bahwa obat sudah rusak dan dianggap tidak layak untuk digunakan. *

- ☐ Ya
- ☒ Tidak

25. Salep mata *multidose* memiliki *beyond use date* 30 hari sejak pertama kali dibuka. *

- ☐ Ya
- ☒ Tidak

C. Sikap Mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang tentang *Beyond Use Date*

Definisi *Beyond Use Date* (BUD) *

1. Saya akan memberikan informasi terkait BUD.

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

2. Saya merasa perlu memberikan edukasi tentang BUD. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

3. Saya merasa perlu mengingatkan kepada pasien untuk menyimpan obat paracetamol sisa pakai agar bisa digunakan kembali. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

4. Saya merasa perlu memastikan bahwa pasien sudah paham atas informasi terkait BUD yang saya berikan. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

Parameter *Beyond Use Date* (BUD) *

5. Saya akan mempertahankan karakteristik obat yang diperlukan untuk meminimalkan risiko kontaminasi atau degradasi.

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

6. Saya akan mempertimbangkan cara yang memungkinkan agar karakteristik fisik atau kimiawi yang dapat berubah dalam waktu ke waktu dapat diminimalisir. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

Penetapan *Beyond Use Date* *

7. Saya akan memberi tanda khusus untuk obat dengan waktu BUD cepat.

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

8. Saya akan memperhatikan tanggal kedaluwarsa obat setiap melakukan penyimpanan. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

9. Ketika saya bekerja sebagai tenaga kefarmasian, saya akan menghitung BUD pada resep racikan. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

10. Ketika saya bekerja sebagai tenaga kefarmasian, saya akan memberitahukan kepada pasien bahwa untuk menentukan kedaluwarsa suatu sediaan obat berpatokan pada tanggal yang tertera pada kemasan. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

11. Saya khawatir jika pasien mengonsumsi obat lewat dari BUD. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

12. Saya akan menuliskan BUD obat racikan pada etiket obat. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

13. Jika informasi BUD dari pabrik tidak tersedia, saya akan menggunakan logika saya. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

14. Ketika akan menetapkan BUD, saya akan mempertimbangkan ED dan BUD satu obat yang dicampurkan dalam formulasi. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

15. Saya akan mencari informasi BUD dari pabrik obat yang bersangkutan. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

16. Saya akan menetapkan BUD berdasarkan informasi pada kemasan untuk sediaan yang perlu dicampur terlebih dahulu. *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

☐ ☐ ☐ ☐ ☒

17. Saya akan menyimpan sediaan puyer dan kapsul pada tempat yang lembab. *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

☐ ☐ ☐ ☐ ☒

18. Saya akan menggunakan BUD obat yang paling lama dalam satu formulasi yang terdapat beberapa macam obat. *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

☐ ☐ ☐ ☐ ☒

19. Ketika saya bekerja sebagai tenaga kefarmasian, saya akan menginformasikan kepada pasien bahwa amoxicillin sirup kering ketika sudah dicampur dengan air dapat dikonsumsi maksimum 7 hari. *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

☐ ☐ ☐ ☒ ☐

20. Saya tidak akan menggunakan obat puyer yang sudah menggumpal. *

Sangat Tidak Setuju 1 2 3 4 5 Sangat Setuju

☐ ☐ ☐ ☐ ☒

21. Saya akan menggunakan USP dalam penetapan BUD obat. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

22. Saya merasa perlu memperhatikan faktor-faktor yang dapat mempengaruhi BUD obat *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

23. Saya merasa perlu untuk melarang pasien mengkonsumsi obat lewat dari BUD-nya. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

24. Ketika saya bekerja sebagai tenaga kefarmasian, saya akan menginformasikan kepada pasien bahwa tetes mata *minidose* memiliki BUD maksimal 3 hari, sedangkan tetes mata, tetes telinga, tetes hidung, dan salep mata *multidose* memiliki BUD 28 sejak pertama kali kemasan dibuka. *

	1	2	3	4	5	
Sangat Tidak Setuju	☐	☐	☐	☐	☒	Sangat Setuju

Kunci Jawaban

No	Tingkat Pengetahuan	Sikap
1	Ya	Ya
2	Ya	Ya
3	Ya	Ya
4	Tidak	Ya
5	Tidak	Ya
6	Tidak	Ya
7	Tidak	Ya
8	Tidak	Ya
9	Ya	Ya
10	Tidak	Ya
11	Ya	Ya
12	Ya	Ya
13	Tidak	Tidak
14	Ya	Tidak
15	Ya	Ya
16	Ya	Ya
17	Tidak	Tidak
18	Tidak	Tidak
19	Ya	Ya
20	Tidak	Ya
21	Tidak	Ya
22	Ya	Ya
23	Ya	Ya
24	Ya	Ya
25	Tidak	

Keterangan :

F : *Favourable/Ya*

U : *Unfavourable/Tidak*

Lampiran 5. Tabel Analisis Data Primer

Tingkat Pengetahuan Responden tentang BUD							
No	Responden	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat/Kelas	Jumlah benar	% pengetahuan	Kategori
1	NM	Perempuan	20 tahun	III A	18	72	Cukup
2	R	Perempuan	21 tahun	III A	18	72	Cukup
3	MD	Perempuan	20 tahun	III A	19	76	Baik
4	NC	Perempuan	20 tahun	III A	19	76	Baik
5	AGZ	Laki - Laki	20 tahun	III A	20	80	Baik
6	AL	Laki - Laki	22 tahun	III A	15	60	Cukup
7	GU	Perempuan	20 tahun	III A	19	76	Baik
8	AL	Perempuan	21 tahun	III A	21	84	Baik
9	RM	Perempuan	20 tahun	III A	20	80	Baik
10	MM	Perempuan	21 tahun	III A	18	72	Cukup
11	EP	Laki - Laki	20 tahun	III B	20	80	Baik
12	DM	Perempuan	19 tahun	II B	23	92	Baik
13	RA	Perempuan	22 tahun	II B	22	88	Baik
14	AN	Perempuan	19 tahun	II B	17	68	Cukup
15	TT	Perempuan	19 tahun	II B	19	76	Baik
16	PK	Laki - Laki	19 tahun	II B	15	60	Cukup
17	AL	Perempuan	19 tahun	II B	22	88	Baik
18	US	Perempuan	20 tahun	II B	22	88	Baik
19	MI	Perempuan	20 tahun	II B	20	80	Baik
20	GK	Perempuan	20 tahun	II B	22	88	Baik
21	OP	Perempuan	19 tahun	II B	21	84	Baik
22	JS	Perempuan	20 tahun	II B	19	76	Baik
23	GL	Perempuan	19 tahun	II B	23	92	Baik
24	NK	Perempuan	19 tahun	II B	19	76	Baik
25	AS	Laki - Laki	19 tahun	II B	19	76	Baik
26	SA	Perempuan	20 tahun	III B	21	84	Baik
27	YS	Laki - Laki	22 tahun	III B	17	68	Cukup
28	EB	Perempuan	22 tahun	III A	16	64	Cukup
29	JH	Perempuan	19 tahun	II A	19	76	Baik
30	RH	Perempuan	22 tahun	II A	20	80	Baik
31	AS	Laki - Laki	22 tahun	II A	21	84	Baik
32	AT	Perempuan	19 tahun	II A	19	76	Baik
33	YM	Perempuan	20 tahun	II A	20	80	Baik
34	FA	Perempuan	20 tahun	II A	19	76	Baik
35	SH	Perempuan	19 tahun	II A	20	80	Baik
36	S	Perempuan	20 tahun	II A	20	80	Baik
37	B	Perempuan	19 tahun	II A	19	76	Baik
38	D	Perempuan	20 tahun	II A	20	80	Baik
39	HA	Perempuan	19 tahun	II A	19	76	Baik
40	P	Perempuan	19 tahun	II A	21	84	Baik
41	SP	Perempuan	21 tahun	II A	22	88	Baik
42	E	Perempuan	19 tahun	II A	17	68	Cukup
43	IR	Perempuan	20 tahun	III C	20	80	Baik

44	YT	Perempuan	20 tahun	III C	22	88	Baik
45	ST	Perempuan	22 tahun	III C	13	52	Kurang
46	KP	Laki - Laki	20 tahun	II C	19	76	Baik
47	WB	Perempuan	21 tahun	II C	23	92	Baik
48	PM	Perempuan	19 tahun	II C	18	72	Cukup
49	NS	Perempuan	19 tahun	II C	19	76	Baik
50	R	Perempuan	21 tahun	III C	17	68	Cukup
51	A	Perempuan	21 tahun	III B	16	64	Cukup
52	HF	Perempuan	21 tahun	III B	17	68	Cukup
53	AL	Perempuan	20 tahun	III B	20	80	Baik
54	AT	Perempuan	19 tahun	II C	20	80	Baik
55	FD	Perempuan	19 tahun	II C	18	72	Cukup
56	NK	Perempuan	22 tahun	II C	17	68	Cukup
57	IB	Perempuan	19 tahun	II C	17	68	Cukup
58	AM	Laki - Laki	19 tahun	II C	19	76	Baik
59	Y	Perempuan	20 tahun	II C	16	64	Cukup
60	U	Perempuan	21 tahun	II C	16	64	Cukup
61	GP	Perempuan	20 tahun	III C	19	76	Baik
62	V	Perempuan	20 tahun	III C	19	76	Baik
63	VDM	Perempuan	20 tahun	III C	18	72	Cukup
64	MD	Perempuan	20 tahun	III B	20	80	Baik
65	SR	Perempuan	20 tahun	III A	16	64	Cukup
66	AG	Perempuan	24 tahun	III C	17	68	Cukup
67	EL	Perempuan	22 tahun	III C	19	76	Baik
68	KM	Perempuan	21 tahun	III B	19	76	Baik
69	V	Perempuan	20 tahun	III C	20	80	Baik
70	KN	Perempuan	20 tahun	III B	20	80	Baik
71	T	Perempuan	20 tahun	III B	18	72	Cukup
72	M	Perempuan	22 tahun	III B	21	84	Baik
73	VM	Laki - Laki	24 tahun	III A	18	72	Cukup
74	S	Perempuan	22 tahun	III C	13	52	Kurang
75	SA	Laki - Laki	20 tahun	III C	19	76	Baik
76	PW	Laki - Laki	24 tahun	III C	18	72	Cukup
77	DK	Perempuan	20 tahun	II C	20	80	Baik
78	TN	Perempuan	19 tahun	II C	21	84	Baik
79	IK	Perempuan	25 tahun	III B	23	92	Baik
80	AL	Perempuan	20 tahun	III B	16	64	Cukup
81	JR	Perempuan	23 tahun	II C	17	68	Cukup
Total Skor Benar Responden					1538	CUKUP	
%					75,95%		

Distribusi Skor Responden terkait Tingkat Pengetahuan BUD																										
Definisi BUD dan ED							Parameter		Penetapan BUD																	
No	Resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25
1	NM	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
2	R	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
3	MD	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	NC	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0
5	AGZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
6	AL	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0
7	GU	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
8	AL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
9	RM	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0
10	MM	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0
11	EP	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
12	DM	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	RA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
14	AN	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
15	TT	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
16	PK	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
17	AL	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	US	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1
19	MI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
20	GK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	OP	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
22	JS	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1
23	GL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	NK	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1
25	AS	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
26	SA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	YS	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0

28	EB	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
29	JH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
30	RH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
31	AS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
32	AT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
33	YM	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
34	FA	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
35	SH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
36	S	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1
37	B	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1
38	D	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
39	HA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1
40	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1
41	SP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
42	E	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
43	IR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
44	YT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
45	ST	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0
46	KP	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0
47	WB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
48	PM	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
49	NS	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
50	R	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1
51	A	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
52	HF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1
53	AL	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
54	AT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
55	FD	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
56	NK	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
57	IB	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
58	AM	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
59	Y	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1

Sikap Responden tentang BUD							
No	Responden	Jenis Kelamin	Umur	Tingkat/Kelas	Jumlah	%	Kategori
1	NM	Perempuan	20 tahun	III A	103	86	Baik
2	R	Perempuan	21 tahun	III A	56	47	Kurang
3	MD	Perempuan	20 tahun	III A	107	89	Baik
4	NC	Perempuan	20 tahun	III A	103	86	Baik
5	AGZ	Laki - Laki	20 tahun	III A	103	86	Baik
6	AL	Laki - Laki	22 tahun	III A	98	82	Baik
7	GU	Perempuan	20 tahun	III A	96	80	Baik
8	AL	Perempuan	21 tahun	III A	91	76	Baik
9	RM	Perempuan	20 tahun	III A	98	82	Baik
10	MM	Perempuan	21 tahun	III A	99	83	Baik
11	EP	Laki - Laki	20 tahun	III B	107	89	Baik
12	DM	Perempuan	19 tahun	II B	93	78	Baik
13	RA	Perempuan	22 tahun	II B	100	83	Baik
14	AN	Perempuan	19 tahun	II B	98	82	Baik
15	TT	Perempuan	19 tahun	II B	100	83	Baik
16	PK	Laki - Laki	19 tahun	II B	93	78	Baik
17	AL	Perempuan	19 tahun	II B	99	83	Baik
18	US	Perempuan	20 tahun	II B	105	88	Baik
19	MI	Perempuan	20 tahun	II B	100	83	Baik
20	GK	Perempuan	20 tahun	II B	103	86	Baik
21	OP	Perempuan	19 tahun	II B	106	88	Baik
22	JS	Perempuan	20 tahun	II B	102	85	Baik
23	GL	Perempuan	19 tahun	II B	99	83	Baik
24	NK	Perempuan	19 tahun	II B	111	93	Baik
25	AS	Laki - Laki	19 tahun	II B	91	76	Baik
26	SA	Perempuan	20 tahun	III B	95	79	Baik
27	YS	Laki - Laki	22 tahun	III B	96	80	Baik
28	EB	Perempuan	22 tahun	III A	93	78	Baik
29	JH	Perempuan	19 tahun	II A	108	90	Baik
30	RH	Perempuan	22 tahun	II A	109	91	Baik
31	AS	Laki - Laki	22 tahun	II A	110	92	Baik
32	AT	Perempuan	19 tahun	II A	104	87	Baik
33	YM	Perempuan	20 tahun	II A	100	83	Baik
34	FA	Perempuan	20 tahun	II A	96	80	Baik
35	SH	Perempuan	19 tahun	II A	109	91	Baik
36	S	Perempuan	20 tahun	II A	101	84	Baik
37	B	Perempuan	19 tahun	II A	108	90	Baik
38	D	Perempuan	20 tahun	II A	94	78	Baik
39	HA	Perempuan	19 tahun	II A	98	82	Baik
40	P	Perempuan	19 tahun	II A	110	92	Baik
41	SP	Perempuan	21 tahun	II A	102	85	Baik
42	E	Perempuan	19 tahun	II A	88	73	Cukup
43	IR	Perempuan	20 tahun	III C	105	88	Baik
44	YT	Perempuan	20 tahun	III C	88	73	Cukup
45	ST	Perempuan	22 tahun	III C	48	40	Kurang

46	KP	Laki - Laki	20 tahun	II C	98	82	Baik
47	WB	Perempuan	21 tahun	II C	103	86	Baik
48	PM	Perempuan	19 tahun	II C	103	86	Baik
49	NS	Perempuan	19 tahun	II C	101	84	Baik
50	R	Perempuan	21 tahun	III C	104	87	Baik
51	A	Perempuan	21 tahun	III B	100	83	Baik
52	HF	Perempuan	21 tahun	III B	110	92	Baik
53	AL	Perempuan	20 tahun	III B	79	66	Baik
54	AT	Perempuan	19 tahun	II C	94	78	Baik
55	FD	Perempuan	19 tahun	II C	96	80	Baik
56	NK	Perempuan	22 tahun	II C	97	81	Baik
57	IB	Perempuan	19 tahun	II C	109	91	Baik
58	AM	Laki - Laki	19 tahun	II C	99	83	Baik
59	Y	Perempuan	20 tahun	II C	104	87	Baik
60	U	Perempuan	21 tahun	II C	104	87	Baik
61	GP	Perempuan	20 tahun	III C	109	91	Baik
62	V	Perempuan	20 tahun	III C	110	92	Baik
63	VDM	Perempuan	20 tahun	III C	96	80	Baik
64	MD	Perempuan	20 tahun	III B	103	86	Baik
65	SR	Perempuan	20 tahun	III A	72	60	Cukup
66	AG	Perempuan	24 tahun	III C	38	32	Kurang
67	EL	Perempuan	22 tahun	III C	108	90	Baik
68	KM	Perempuan	21 tahun	III B	110	92	Baik
69	V	Perempuan	20 tahun	III C	106	88	Baik
70	KN	Perempuan	20 tahun	III B	98	82	Baik
71	T	Perempuan	20 tahun	III B	42	35	Kurang
72	M	Perempuan	22 tahun	III B	102	85	Baik
73	VM	Laki - Laki	24 tahun	III A	99	83	Baik
74	S	Perempuan	22 tahun	III C	94	78	Baik
75	SA	Laki - Laki	20 tahun	III C	104	87	Baik
76	PW	Laki - Laki	24 tahun	III C	92	77	Baik
77	DK	Perempuan	20 tahun	II C	105	88	Baik
78	TN	Perempuan	19 tahun	II C	102	85	Baik
79	IK	Perempuan	25 tahun	III B	102	85	Baik
80	AL	Perempuan	20 tahun	III B	110	92	Baik
81	JR	Perempuan	23 tahun	II C	89	74	Cukup
Total Skor Benar Responden					7915	Baik	
%					81,43%		

Distribusi Skor Responden terkait Sikap BUD																									
Definisi BUD						Parameter		Penetapan BUD																	
No	Resp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24
1	NM	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	1	4	5	5	5	5	5
2	R	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2
3	MD	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	4	5	5	2	4	4	4
4	NC	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	1	5	5	3	5	5	5
5	AGZ	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	1	5	5	3	5	5	5
6	AL	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	2	2	4	4	3	3	5	5	4	4	4	5
7	GU	5	5	1	5	5	5	5	5	5	1	5	5	2	2	1	4	5	3	5	5	2	5	5	5
8	AL	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3	3	5	5	4	5	5	4	5	1
9	RM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	1	2	4	4	5	5	5	5	5	4	5	3
10	MM	5	5	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	1	2	2	5	4	5	5	1	5	5	5
11	EP	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	4	5	1	4	5	5	5	5	5	5
12	DM	5	5	4	4	3	4	4	5	3	2	3	3	4	3	3	3	5	2	5	5	5	4	5	4
13	RA	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	2	2	3	3	5	3	5	5	4	4	4	4
14	AN	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	4	4
15	TT	5	5	1	5	5	5	5	5	3	4	5	4	3	2	3	5	4	3	3	5	5	5	5	5
16	PK	4	4	1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	1	5	1	5	1	1	5	5	5	5	5
17	AL	4	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	4	3	3	4	3	3	3	4	5	4	5	5	5
18	US	5	5	3	5	5	5	5	5	5	3	4	5	2	1	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5
19	MI	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	2	2	5	4	3	3	4	4	4	5	5	4
20	GK	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	1	5	4	4	2	4	5	5	5	5	5
21	OP	5	5	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	2	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4
22	JS	5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	5	5	4	3	5	4	5	1	4	5	3	4	5	5
23	GL	4	4	3	5	5	3	5	5	4	5	5	3	3	1	5	4	5	4	5	5	4	5	4	3
24	NK	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
25	AS	4	5	1	4	3	4	4	5	4	3	5	4	3	1	4	4	3	3	4	5	4	5	5	4

26	SA	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	2	4	4	5	3	4	5	4	4	2	5
27	YS	5	5	4	5	5	5	4	5	1	4	5	3	4	3	3	4	2	2	4	5	4	5	5	4
28	EB	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	2	4	4	4	4	4	3
29	JH	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
30	RH	5	5	1	5	5	5	5	5	5	4	5	5	3	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
31	AS	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	2	3	5	5	4	5	5	5
32	AT	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
33	YM	5	5	3	5	4	3	4	5	5	5	5	3	3	2	3	3	5	4	5	5	3	5	5	5
34	FA	4	4	3	5	4	4	4	5	5	5	5	3	2	1	4	3	4	3	5	5	4	5	5	4
35	SH	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	1	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
36	S	5	5	4	5	5	5	4	5	4	3	5	5	3	2	3	4	5	4	4	5	3	4	4	5
37	B	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	3	2	5	5	5	2	4	5	5	5	5	5
38	D	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	2	4	4	5	3	4	4	3	4	4	3
39	HA	5	5	3	5	5	4	3	5	4	5	4	4	1	1	4	5	5	5	5	5	3	4	5	3
40	P	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
41	SP	5	5	3	5	5	5	5	5	5	1	5	5	3	1	3	3	5	3	5	5	5	5	5	5
42	E	4	5	3	4	4	3	4	5	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4
43	IR	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	3	5	1	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5
44	YT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4
45	ST	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	5	2	2	5	5	1	2	1	1	2	1
46	KP	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	3	5	5	5	5	1	5	5	5	1
47	WB	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	2	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4
48	PM	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	2	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
49	NS	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	2	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4
50	R	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
51	A	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	2	2	3	3	5	3	5	5	5	3	5	5
52	HF	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
53	AL	4	4	4	5	4	4	4	5	4	1	1	4	1	2	1	1	5	5	4	4	1	5	1	5

54	AT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	5	3	5	5	3	4	5	4
55	FD	5	5	4	5	5	5	4	5	4	3	4	3	3	2	3	4	5	3	4	5	3	4	4	4
56	NK	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	1	1	3	4	5	3	3	5	3	5	5	3
57	IB	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5
58	AM	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5	5	4	3	2	4	4	5	3	4	3	3	5	5	5
59	Y	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
60	U	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5
61	GP	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	4	5	5	3	3	5	5	5	5	5
62	V	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
63	VDM	5	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	3	2	2	5	5	1	5	5	3	4	4	4
64	MD	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	2	4	5	3	5	1	2	5	5	5
65	SR	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
66	AG	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	2	2	3	1	1	2	2	2	1
67	EL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	5	2	5	5	5	5	5	5
68	KM	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5	5	5
69	V	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	5	5	2	5	5	4	5	5	5
70	KN	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	5	5	3	5	5	4	3	4
71	T	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	3	2	5	3	1	1	1
72	M	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	1	1	4	4	4	2	5	5	5	5	5	5
73	VM	5	3	5	4	1	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5
74	S	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4
75	SA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5
76	PW	5	5	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	5	5	4	1	5	5	3	5	4	4
77	DK	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	2	1	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
78	TN	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	2	2	1	5	4	5	1	5	5	5	5	5	4
79	IK	5	5	3	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4	2	4	5	5	4	4	5	4	5	3	3
80	AL	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	3	5	5	4	5	5	4
81	JR	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4

Jumlah Skor Benar	1404	707	5804
Jumlah Total Skor	1620	810	7290
% Sikap	86,67%	87,28%	79,62%
Kategori	BAIK	BAIK	BAIK

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7. Kartu Bimbingan Proposal

KARTU BIMBINGAN PENULISAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Joanna Paula Benedicta Fono
 NIM : PO5303332230592
 Judul Proposal : Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Studi DIII
 Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang tentang *Beyond Use Date*
 Obat Steril dan Non Steril.
 Pembimbing : Apt. Maria Yangsyie Lenggu, S.Farm. M.Sc
 Mulai Proposal : Senin, 21/08/2025
 Selesai Proposal : Senin, 26/01/2026

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING
1	Kamis, 21/08/2025	Konsul Judul dan Acc Judul		
2	Senin, 22/09/2025	Konsul BAB I - III	Jurnal yang relevan, sistematika penulisan, perbaikan sampul, instrumen penelitian, sitasi mendeley	
3	Selasa, 16/12/2025	Konsul BAB I - III	Perbaikan Definisi operasional, himbauan sampel, sitasi mendeley, tabel perbaikan	
4	Jumat, 19/12/2025	Konsul BAB I - III	Perbaikan populasi dan sampel, sistematika penulisan	
5	Senin, 19/01/2026	Konsul BAB I - III	Ubah populasi dan sampel, tambahkan bagian, buat kuesioner	
6	Rabu, 21/01/2026	ACC BAB I - III Konsul BAB II	Minang ulang populasi dan sampel, sistematika penulisan, buat halaman, daftar isi	
7	Kamis, 22/01/2026	Konsul BAB III	Minang populasi lagi dan sampel, Perbaiki bagian,	
8	Senin, 26/01/2026	ACC proposal	-	

Catatan:

1. Kartu ini harus diisi oleh dosen pembimbing saat pembimbingan
2. Syarat pembimbingan minimal 8 x bimbingan/mahasiswa
3. Kartu bimbingan diserahkan ke bagian akademik bila pembimbingan telah selesai

Ketua Prodi

Apt. Priska E. Tenda, S.F., M.Sc
 NIP : 197701182005012002

Lampiran 8. Kartu Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Mahasiswa : Joanna Paula Benedicta Fono
 NIM : PO5303332230592
 Judul KTI : Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Program Studi
 DIII Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang tentang *Beyond
 Use Date*
 Pembimbing : Apt Maria Yangsy Lenggu, S.Farm., M.Sc
 Mulai KTI : Jumat, 22 Mei 2026
 Selesai KTI : Selasa, 23 Juni 2026

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIM BING
1	Jumat, 22 Mei 2026	Konsultasi BAB IV	Tambahkan jurnal pendukung	
2	Senin, 25 Mei 2026	Konsultasi BAB IV dan BAB V	Bahas hasil dari umum ke khusus	
3	Jumat, 29 Mei 2026	Konsultasi BAB IV dan BAB V	Bahas persentase pengetahuan dan sikap yang kurang	
4	Senin, 15 Juni 2026	Konsultasi BAB IV dan BAB V	Perbaiki tabel distribusi	
5	Rabu, 17 Juni 2026	Konsultasi BAB IV dan BAB V. Lampiran	Tambahkan rata-rata persentase Pengetahuan dan sikap responden	
6	Jumat, 19 Juni 2026	Konsultasi Karya Tulis Ilmiah	Perbaiki lembar persetujuan, Pengetahuan, dan orisinalitas	
7	Senin, 22 Juni 2026	Konsultasi Karya Tulis Ilmiah	Perbaiki kata pengantar, tambahkan prosedur penelitian	
8	Selasa, 23 Juni 2026	ACC	Acc	

Catatan:

1. Kartu ini harus diisi oleh dosen pembimbing saat pembimbingan
2. Syarat pembimbingan minimal 8x bimbingan/mahasiswa
3. Kartu bimbingan diserahkan ke bagian akademik bila pembimbingan telah selesai

Ketua Prodi



A.N : Apt. Edyva Monicha, S.Farm., M.Farm
 Apt. Priska E. Tenda, S.F., M.Sc
 NIP : 197701182005012002

Lampiran 9. Surat Bebas Plagiarisme



Kemenkes

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

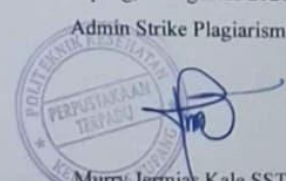
Nama	: Joanna Paula Benedicta Fono
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303332230592
Dosen Pembimbing	: Maria Yangsye Lenggu, S.Farm., Apt., M.Sc
Penguji	: Muhamad Satria M Pua Upa, Apt., M.Farm
Jurusan	: D-III Farmasi
Judul Karya Ilmiah	: TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA PROGRAM STUDI DIII FARMASI POLTEKKES KEMENKES KUPANG TENTANG <i>BEYOND USE DATE</i>

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **25%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 18 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST
 NIP. 198507042010121002