

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pengambilan Data Awal

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, Kode Pos : 85228 Laman: www.dinkes-kotakupang.web.id Pos-el: dinkeskotakupang46@gmail.com						
SURAT IZIN NOMOR : B-46/Dinkes.400.7.22.2/I/2026 TENTANG IZIN PENGAMBILAN DATA							
Dasar	: Surat dari Ketua Prodi Farmasi Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang Nomor : PP.06.02/F.XXIX.22/023/2026 tanggal 20 Januari 2026. Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data Awal, maka dengan ini :						
MEMBERI IZIN							
Kepada Nama NIM Jurusan/Prodi Instansi/Lembaga Judul Penelitian Waktu Lokasi	: Cathrin Natasya Djara PO5303332230632 D-III Farmasi Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang. Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Lansia di Puskesmas Bakunase Periode Juli-Desember 2025 Januari 2026 UPTD Puskesmas Bakunase						
Demikian Izin pengambilan data ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.							
Kupang, 21 Januari 2026 a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG P. Sekretaris  I.G.A. Ngureh Suarnawa, SKM., M.Kes. Pembina G NIP 19691227 199303 1 007							
Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada : 1. Kepala UPTD. Puskesmas Bakunase; 2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang.							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Paraf Hierarki</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Kasubbag Keuangan dan Perlengkapan</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td>Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table>		Paraf Hierarki		Kasubbag Keuangan dan Perlengkapan		Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes	
Paraf Hierarki							
Kasubbag Keuangan dan Perlengkapan							
Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes							

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Poltekkes



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Kupang
 Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 (0380) 8800256
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1246/2026
 2026

19 Februari

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 : Cathrin Natasya Djara
 NIM : PO5303332230632
 Jurusan/Prodi : Prodi D-III Farmasi
 Judul : Profil Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien
 Lansia di Puskesmas Bakunase Periode Juli -
 Desember 2025
 Tempat Penelitian : Puskesmas Bakunase

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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada
 laman <https://tte.kominfo.go.id/verifvPDF>



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

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan
 (Gedung 8 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 : 500.16.7.2-000.9.2/509/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 : Cathrin Natasya Djara
 NIM : P053033322.30632
 Jurusan/Prodi : D-III Farmasi
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Lansia Periode Juli-Desember 2025 di Puskesmas Bakunase

Lokasi Penelitian : Puskesmas Bakunase, Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan :

a. Mulai : 01 April 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, 20 Februari 2026

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



Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
 Pembina Tk. I
 NIP. 197604271990031005

Tembusan :

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

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN
 Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, 85228
 Laman : www.dinkes-kotakupang.web.id
 Pos-el : dinkeskotakupang46@gmail.com

SURAT IZIN

NOMOR : B-238/Dinkes.400.14.5.4/II/2026

TENTANG
IZIN PENELITIAN

Dasar : Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
 Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-
 000.9.2/511/DPMPTSP/2026 tanggal 20 Februari 2026,
 Hal : Izin Penelitian, maka dengan ini :

MEMBERI IZIN

Kepada :
 Nama : Cathrin Natasya Djara
 NIM : PO5303332230632
 Jurusan/Prodi : D-III Farmasi
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
 Judul Penelitian : "Profil Penggunaan Obat Anti Hipertensi pada Lansia di
 Puskesmas Bakunase Periode Juli – Desember 2025"
 Waktu : 01 April 2026 s.d 30 April 2026
 Lokasi : UPTD. Puskesmas Bakunase

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Februari 2026
 an.KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA KUPANG
 PK Sekretaris

 ICHA, Nourah Suarnawa, SKM., M.Kes.
 NIP. 198812271993031007

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD. Puskesmas Bakunase;
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Paraf Hierarki	
Kasubbag Umum dan Kepegawaian	
Administrator Kesehatan Ahli Pertama	PI

Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BAKUNASE**

Jln. Kelinci No 4 Bakunase, Kupang, NTT 85364
Telp. (0380) 823889, 082138887683

Website: <https://puskesmas.dinkes.kotakupang.go.id> E-Mail: puskesmasbakunase04@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 114 /PUSK.BKS.400.7.22.1/V/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Sartje Endang Nubatonis
NIP : 197705252011012012
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I/IIId
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Bakunase
Unit Kerja : UPTD Puskesmas Bakunase

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Cathrin Natasya Djara
NIM : PO5303332230632
Fakultas/Jurusan : D-III Farmasi

Telah selesai melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Bakunase pada tanggal 30 April 2026 dengan judul : **"Profil Penggunaan Obat Anti Hipertensi Pada Pasien Lansia Di Puskesmas Bakunase Periode Juli - Desember 2025 "**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 13 Mei 2026

KEPALA PUSKESMAS/DOKTER AHLI MUDA,



dr. Sartje Endang Nubatonis
Penata Tk.I/IIId
NIP. 197705252011012012

Tembusan : Kepada Yth :

1. Dinas Kesehatan Kota Kupang;
2. Direktur Poltekkes Kupang.

Paraf Hierarki	
Penanggung Jawab Penatausahaan Administrasi	<i>ky</i>

Lampiran 6. Lembar Observasi

No.	Nama Pasien	L	P	Kelompok Umur			Nama Obat / Dosis							
				60–69	70–79	≥80	Amlodipin 5 mg	Amlodipin 10 mg	Captopril 12,5 mg	Captopril 25 mg	Lisinopril 5 mg	Lisinopril 10 mg	HCT 25 mg	Furosemid 40 mg
1	W. K.	✓		✓				✓		✓				
2	J. L. R.	✓			✓			✓		✓				
3	F. S. L.		✓	✓			✓							
4	O. S. P.	✓		✓				✓						
5	L. L.		✓	✓				✓				✓		
6	Y. F.		✓	✓				✓					✓	
7	N. D. M. J.		✓	✓			✓							
8	J. J. J. F.		✓	✓				✓						
9	Y. E. T.	✓		✓				✓						
10	M. D.	✓			✓			✓		✓				
11	H. H.		✓	✓				✓						
12	M. D.		✓	✓			✓							
13	B. N.		✓		✓		✓							
14	A. P. H.	✓				✓	✓							
15	B. S.		✓		✓			✓						
16	M. F.	✓		✓				✓						
17	S. B.		✓	✓			✓							
18	R. N. S.	✓		✓				✓		✓				
19	M. L.		✓	✓			✓							

42	W. K.	✓		✓				✓		✓
43	M. L.		✓		✓			✓		
44	A. L.	✓			✓			✓		
45	M. R.		✓		✓		✓			
46	F. S.		✓	✓				✓		
47	Y. N.	✓		✓			✓			
48	J. L.		✓		✓		✓			
49	B. A. L.		✓		✓			✓		
50	A. P. H.	✓				✓		✓		
51	S. L.		✓	✓				✓		
52	B. P.	✓			✓		✓			
53	K. M.		✓	✓			✓			
54	L. L.		✓	✓				✓		✓
55	Y. K. R. H.		✓	✓				✓		
56	J. N.	✓			✓		✓			
57	Y. N.	✓		✓			✓			
58	Y. K.		✓	✓			✓			
59	M. B.		✓	✓				✓		
60	A. P. H.	✓				✓		✓		
61	Y. B.		✓		✓			✓		
62	D. L. O.		✓		✓		✓			
63	T. S.		✓	✓			✓			
64	A. B.		✓	✓			✓			

87	K. F.		✓	✓			✓		✓	
88	E. N.		✓	✓			✓			
89	P. G. W.	✓		✓			✓		✓	
90	M. R.		✓		✓		✓			
91	M. T.		✓	✓			✓		✓	✓
92	S.		✓	✓			✓			
93	E. L. M.		✓	✓		✓				
94	M. M. M.		✓		✓		✓			
95	E. S.		✓	✓		✓				
96	D. D. H. R. G. E.		✓		✓	✓				
97	J. R. T.		✓		✓	✓				
98	A. L.	✓			✓	✓				
99	P. N. W.		✓	✓			✓			
100	K. F.		✓	✓			✓			
101	A. D.		✓		✓	✓				
102	Y. R.		✓		✓		✓			
103	A. P. H.	✓				✓			✓	
104	K. L. K.		✓	✓			✓			
105	Y. A. T.		✓		✓	✓				
106	J. R.	✓		✓		✓				
107	K. M.		✓	✓			✓			
108	R. M.	✓			✓		✓			

109	T. K.		✓		✓		✓	
110	H. S.	✓			✓		✓	
111	S. N.	✓			✓		✓	
112	S. N. T.	✓			✓		✓	
113	A. M. N.		✓	✓		✓		
114	M. M. A.		✓		✓		✓	
115	N. S.		✓	✓		✓		
116	M. L. L.		✓		✓		✓	✓
117	J. L. R.	✓			✓	✓		
118	N. Y. P.		✓	✓			✓	✓
119	D. D. H. R. G. E.		✓		✓		✓	
120	N. S.	✓			✓		✓	
121	S. N.	✓			✓		✓	
122	Y. K. B.		✓	✓		✓		
123	W. L.		✓	✓		✓		
124	Y. A. T.		✓		✓	✓		
125	M. F. B. H.		✓	✓		✓		
126	K. L.	✓		✓		✓		
127	B. I.		✓	✓			✓	
128	O. N.	✓			✓	✓		
129	S.		✓	✓			✓	✓

153	M. S. P.	✓		✓				✓	✓					
154	F. R.		✓		✓			✓						
155	A. P. H.	✓				✓	✓							
156	C. K. W. L.		✓	✓			✓							
157	A. T.		✓		✓			✓						
158	S.		✓	✓				✓	✓					
159	F. S. L.		✓	✓			✓							
160	W. K.	✓		✓				✓		✓				
161	K. M.		✓	✓				✓		✓				
162	A. N.		✓		✓		✓							
163	M. K.		✓	✓				✓						
TOTAL		54	109	95	60	8	69	94	12	16	4	3	3	1
Persentase(%)		33.13	66.87	58	37	5	34.16	46.54	5.94	7.92	1.98	1.49	1.49	0.50

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 8. Kartu Bimbingan Proposal

KARTU BIMBINGAN PENULISAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Cathrin Natasya Djara
 NIM : PO5303332230632
 Judul KTI : Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Lansia Di Puskesmas Bakunase Kota Kupang Periode Juli-Desember 2025
 Pembimbing : Faizal Riza Soeharto.,S.Si., M.K.K.K.
 Mulai Proposal : Jumat 8 Agustus 2025
 Selesai Proposal : Jumat, 23 Januari 2026

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING
1	08/08/2025	Aturan Judul	Perbaiki	
2	15/08/2025	Acc Judul	Susun Bab I	
3	17/10/2025	Konsultasi Bab I	Revisi Bab I	
4	23/10/2025	Konsultasi Bab I	Penyusunan Bab II	
5	16/12/2025	Konsultasi Bab II	Revisi Bab II	
6	18/12/2025	Konsultasi Bab II	Revisi Bab II	
7	09/01/2026	Konsultasi Bab II	Berikan Bab II	
8	21/01/2026	Konsultasi Bab II	Perbaiki Penulisan	

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 9. Kartu Bimbingan KTI

KARTU BIMBINGAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Mahasiswa : Cathrin Natasya Djara
 NIM : PO5303332230632
 Judul KTI : Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Lansia Periode Juli-Desember 2025 di Puskesmas Bakunase
 Pembimbing : Faizal Riza Soeharto.,S.Si., M.K.K.K.
 Mulai KTI : 16 April 2026
 Selesai KTI :

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING
1	16/04/2026	Konsultasi hasil	lengkap data	
2	20/04/2026	Konsultasi DBS	Cari referensi lebih	
3	13/05/2026	Konsultasi umum	tanah referensi plus	
4	19/05/2026	Konsultasi olah data	Perbaikan	
5	03/06/2026	Konsultasi olah data	Perbaikan	
6	22/06/2026	Konsultasi data	lengkap	
7	23/06/2026	Pembahasan, simpulan, dan	lengkap	
8	24/06/2026	Daftar pustaka	lengkap	

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



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliha, 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 : Cathrin Natasya Djara
Nomor Induk Mahasiswa : POS303332230632
Dosen Pembimbing : Faizal Riza Soeharto, S.Si., M.K.K.K.
Penguji : Yorida F. Maakh. S.Si., Apt., M.Sc.
Jurusan : D-III FARMASI
Judul Karya Ilmiah : Profil Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Lansia di Puskesmas Bakunase Periode Juli-Desember 2025

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

Kupang, 11 Agustus 2026
Admin Strike Plagiarism

Mury Lemmas Kale S.ST
NIP. 198507042010121002