

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Setelah saya mendapat penjelasan dan memahaminya dengan baik tentang penelitian yang berjudul: **“GAMBARAN KADAR KADAR KREATININ PADA PETANI PENGGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI”**, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

No. Telpon :

Dengan ini memohon kesediaan bapak/ibu agar berkenan menjadi responden dalam penelitian saya berjudul **“Gambaran Kadar Kreatinin Pada Petani Pengguna Pestisida Di Desa Noelbaki”** dan bersedia untuk :

1. Diambil sampel darahnya untuk dilakukan pemeriksaan kadar kreatinin
2. Di wawancarai tentang beberapa data yang diperlukan dalam penelitian ini.

Keikutsertaan saya dalam penelitian ini dijamin kerahasiaannya dan dengan ini saya menyetujui semua data yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan. Demikianlah surat pernyataan ini saya tanda tangani tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kupang..... 2026

Responden

(.....)

Lampiran 2. Kuisioner Penelitian

KUISONER PENELITIAN GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PETANI PENGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI

A. Identitas

A. Karakteristik

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

B. Paparan Pestisida

No	Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis pestisida yang digunakan	☐ Organofosfat ☐ Karbamat ☐ Organoklorin ☐ Lainnya:
2	Frekuensi penyemprotan pestisida	☐ < 1 kali/minggu ☐ 1–2 kali/minggu ☐ > 2 kali/minggu
3	Lama paparan sekali penyemprotan	☐ < 3 Jam ☐ ≥ 3 Jam
4	Masa Kerja	☐ < 5 Tahun ☐ ≥ 5 Tahun
5	Menggunakan alat pelindung diri (APD) saat penyemprotan	☐ Ya ☐ Tidak
6	Jenis APD yang digunakan	☐ Masker ☐ Sarung tangan ☐ ☐ Kacamata ☐ Baju lengan panjang ☐ ☐ Tidak menggunakan

C. Faktor Gaya Hidup yang Mempengaruhi Kadar Kreatinin

No	Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Riwayat penyakit ginjal	☐ Ada ☐ Tidak
2	Mengonsumsi obat tertentu secara rutin	☐ Ya ☐ Tidak
3	Kebiasaan merokok	☐ Ya ☐ Tidak
4	Kebiasaan mengonsumsi alkohol	☐ Ya ☐ Tidak

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari Kampus ke Satu Pintu



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/2989/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

15 April 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama	: Elisabet Norsit Bulu
NIM	: PO.5303333231129
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian	: Desa Noelbaki
Judul	: Gambaran Kadar Kreatinin Pada Petani Pengguna Pestisida Di Desa Noelbaki

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://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.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. Surat Ijin Penelitian Satu Pintu Provinsi



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.dpmptsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1444/DPMTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Elisabet Norsit Bulu
 NIM : PO5303333231129
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Poltekkes Kemenkes Kupang
 Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :
 Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PETANI PENGGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI

Lokasi Penelitian : Desa Noelbaki, Kec. Kupang Tengah, Kab. Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 21 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/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, 17 April 2026

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



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Pembina Utama Madya
 NIP. 196805121995032003

Tembusan :

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

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 Ijin Penelitian Satu Pintu Kabupaten



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jln.Timor Raya Km. 36 Oelamasi
 E-Mail kabkupangdpmtsp@gmail.com

Oelamasi, 24 April 2026

Nomor : 074/285/DPM-PTSP/TV/2026

Perihal : Izin Penelitian

Kepada

Yth.

Kabupaten Kupang
 di-
 Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1444/DPMPSTSP/2026, Tanggal 17 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Elisabet Norsit Bulu
 NIM : POS303333231129
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

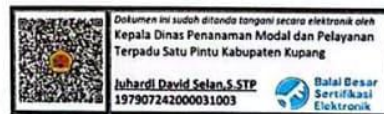
**"GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PETANI
 PENGGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI"**

Lokasi : Desa Noelbaki, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang

Lama Penelitian : 21 April 2026 s/d 30 April 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.



Tembusan :

- 1 Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan);
- 2 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang;
- 3 Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
- 4 Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.



Dokumen ini sah dan telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik BSrE, BSSN. Untuk memastikan keasliannya, silahkan klik : <https://tce.komdigi.go.id/verifyPDF>

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Kecamatan Kupang Tengah



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH
 Jln. Danok Merah – Noelbaki
 Email : kupangtengahke@gmail.com Kode Pos :85361

Noelbaki, 28 April 2026

Nomor : 070 / 80 / Kuteng /IV/ 2026
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada
 Yth. Kepala Desa Noelbaki Kab. Kupang.
 di -
 Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/285/DPM-PTSP/IV/2026, Tanggal 24 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan/ proposal yang diajukan, maka dapat diberikan izin penelitian kepada :

Nama : Elisabet Norsit Bulu
 NIM : PO5303333231129
 Jurusan / Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
 Kebangsaan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian dengan judul :
"GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PETANI PENGGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI "

Lokasi : Desa Noelbaki, Kabupaten Kupang.
 Lama Penelitian : 21 April 2026 s/d 30 April 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Kupang cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Ijin Penelitian dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.



Kepala Kecamatan Kupang Tengah
 Rasyid Perikonomian dan Pembangunan,
 Albertina Lona, SE
 NIP. 19710409 199903 2 005

Tembusan disampaikan kepada :
 1. Pimpinan / Instansi yang bersangkutan di Tempat

Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Desa Noelbaki

	PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG KECAMATAN KUPANG TENGAH DESA NOELBAKI Jln.Timor Raya Km.16	
<u>SURAT PENGANTAR IJIN PENELITIAN</u> Nomor : 070 / 017 / DNK/IV/2026		
Yang bertanda tangan dibawah ini, Kepala Desa Noelbaki, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur, Berdasarkan Surat dari Kantor Camat Kupang Tengah, Nomor : 070/80/Kuteng/IV/2026, Tanggal 28 April 2026, Dengan ini memberikan Ijin Kepada :		
Nama Jenis Kelamin NIM Jurusan /Prodi Universitas/Lembaga Semester Alamat	: ELISABET NORSIT BULU : Perempuan : PO5303333231129 : D-III Teknologi Laboratorium Medis : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang : VI (Enam) : Liliba	
Dengan Judul Penelitian :		
" GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PETANI PENGGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI "		
Selama 1 (Satu) Minggu, pada Tanggal 21 April 2026 s/d 30 April 2026, dengan tidak melakukan kegiatan di bidang lain yang mengganggu ketertiban serta ketenteraman masyarakat.		
Demikian Surat pengantar ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.		
 Noelbaki, 28 April 2026 Kepala Desa Noelbaki <i>[Signature]</i> OKTOVIANUS LOGO BUKE.SH		

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6. Surat Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0139/2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Elisabet Norsit Bulu
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Kreatinin Pada Petani Pengguna Pestisida di Desa Noelbaki"

"Description of Creatinine Levels in Pesticide-Using Farmers in Noelbaki Village"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 April 2026 sampai dengan tanggal 30 April 2027.

This declaration of ethics applies during the period April 30, 2026 until April 30, 2027.

April 30, 2026
Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian



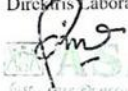
Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
 Telp 0350-8439575 0380-822723 HP 082341013429 08137240511
 website : www.asalabklinik.id email : laboratorium.klinikasa@yahoo.co.id
 Penanggung Jawab : dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes., Sp.Pi
 dr. Muhammad Ihsan

SURAT KETERANGAN NOMOR : 192/ASA-KPG/V/2026

Sehubungan dengan telah selesainya penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Klinik ASA Kupang, oleh :

Nama : Elisabet Norsit Bulu
 NIM : PO 530 3333 231129
 Judul Penelitian : **Gambaran kadar kreatinin pada petani sayur di desa Noelbaki**

Demikian surat keterangan ini di berikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 19 Mei 2026
 Direktur Laboratorium Klinik ASA

 Rinai Haryanti

Lampiran 8. Hasil Data Mentah

Kode Sampel	Umur	Jenis Kelamin	Hasil Pemriksaan Kreatinin	Interprestasi Hasil	Jenis Pestisida yang digunakan			>>Lama pnyemprotan		Masa Kerja Petani			Penggunaan APD
					Organofosfat	Karbamat	Organokklorin	< 3 Jam/Hari	> 3 Jam/Hari	< 5 Tahun	> 5 Tahun		
1	48	L	1.14	Tinggi	Organofosfat		Organokklorin		> 3 Jam/Hari		> 5 Tahun		Tidak
2	43	L	0.72	Normal			Organokklorin		> 3 Jam/Hari		> 5 Tahun		Tidak
3	16	L	0.65	Normal			Organokklorin	< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
4	18	L	0.69	Normal			Organokklorin		> 3 Jam/Hari		> 5 Tahun		Tidak
5	51	L	0.68	Normal			Organokklorin	< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
6	23	L	0.74	Normal	Organofosfat			< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
7	42	L	0.83	Normal			Organokklorin		> 3 Jam/Hari		> 5 Tahun		Tidak
8	43	L	0.88	Normal			Organokklorin	< 3 Jam/Hari		< 5 Tahun			Tidak
9	25	L	0.84	Normal			Organokklorin		> 3 Jam/Hari	< 5 Tahun			Tidak
10	39	L	0.63	Normal			Organokklorin	< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
11	49	L	1.20	Tinggi	Organofosfat				> 3 Jam/Hari	< 5 Tahun			Tidak
12	55	L	0.61	Rendah			Organokklorin	< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
13	39	L	0.89	Normal			Organokklorin	< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
14	40	P	0.92	Tinggi	Organofosfat			< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
15	34	P	0.32	Rendah			Organokklorin	< 3 Jam/Hari			> 5 Tahun		Tidak
16	30	L	0.53	Rendah			Organokklorin		> 3 Jam/Hari		> 5 Tahun		Tidak

[illegible]

Lampiran 9. Hasil Penelitian



Jl. Pemuda, RT 03-RW 01, Kuanino - Kota Raja – Kupang
Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 081367832727
website: www.klinikasa.com email: laboratorium.klinikasa@yahoo.com

Penanggung Jawab Klinik: dr. Christian Jeffry

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Elisabet Norsit Bulu
NIM : PO5303333231129
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Kreatinin pada Petani Pengguna Pestisida di Desa Noelbaki

Kode Sampel	Umur	Jenis Kelamin	Hasil Pemriksaan Kreatinin	Interprestasi Hasil
1	48	L	1.14	Tinggi
2	43	L	0.72	Normal
3	16	L	0.65	Normal
4	18	L	0.69	Normal
5	51	L	0.68	Normal
6	23	L	0.74	Normal
7	42	L	0.83	Normal
8	43	L	0.88	Normal
9	25	L	0.84	Normal
10	39	L	0.63	Normal
11	49	L	1.20	Tinggi
12	55	L	0.61	Rendah
13	39	L	0.89	Normal
14	40	P	0.92	Tinggi
15	34	P	0.32	Rendah
16	30	L	0.53	Rendah
17	36	L	0.74	Normal
18	56	L	1.01	Normal
19	55	L	0.75	Normal
20	53	L	0.90	Normal
21	54	L	0.73	Normal
22	38	L	0.71	Normal
23	24	L	0.69	Normal
24	18	L	0.70	Normal
25	39	L	1.01	Normal
26	46	L	0.88	Normal
27	21	L	0.97	Normal
28	42	L	0.76	Normal
29	30	L	1.01	Normal
30	50	P	0.65	Normal

Keterangan nilai rujukan :
Metode : Spektrofotometer
Perempuan : 0,45-0,90 mg/dL
Laki- laki : 0,62-1,10 mg/dL

Dokter Penanggung Jawab



dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes., Sp.PK

Petugas

Arianto Nawa Hoke, Amd. Kes

Lampiran 10. Informed Consent

Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Setelah saya mendapat penjelasan dan memahaminya dengan baik tentang penelitian yang berjudul : **"GAMBARAN KADAR KADAR KREATININ PADA PETANI PENGGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI"**, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Eljes Karei
Umur : 36 Tahun
Jenis kelamin : laki-laki
Alamat : Noelbaki
No. tlp/hp : 081 238211082

Dengan ini memohon kesediaan bapak/ibu agar berkenan menjadi responden dalam penelitian saya berjudul **"Gambaran Kadar Kreatinin Pada Petani Pengguna Pestisida Di Desa Noelbaki"** dan bersedia untuk :

1. Diambil sampel darahnya untuk dilakukan pemeriksaan kadar kreatinin
 2. Di wawancarai tentang beberapa data yang diperlukan dalam penelitian ini.
- Keikutsertaan saya dalam penelitian ini dijamin kerahasiaannya dan dengan ini saya menyetujui semua data yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan. Demikianlah surat pernyataan ini saya tanda tangani tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 17. April 2026

Responden

Emp
(Eljes Karei)

Lampiran 11. Kuesioner Penelitian

KUISONER PENELITIAN GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PETANI PENGGUNA PESTISIDA DI DESA NOELBAKI

A. Identitas

B. Karakteristik

Nama : Eljes kare1
Usia : 36 tahun
Jenis kelamin : laki-laki

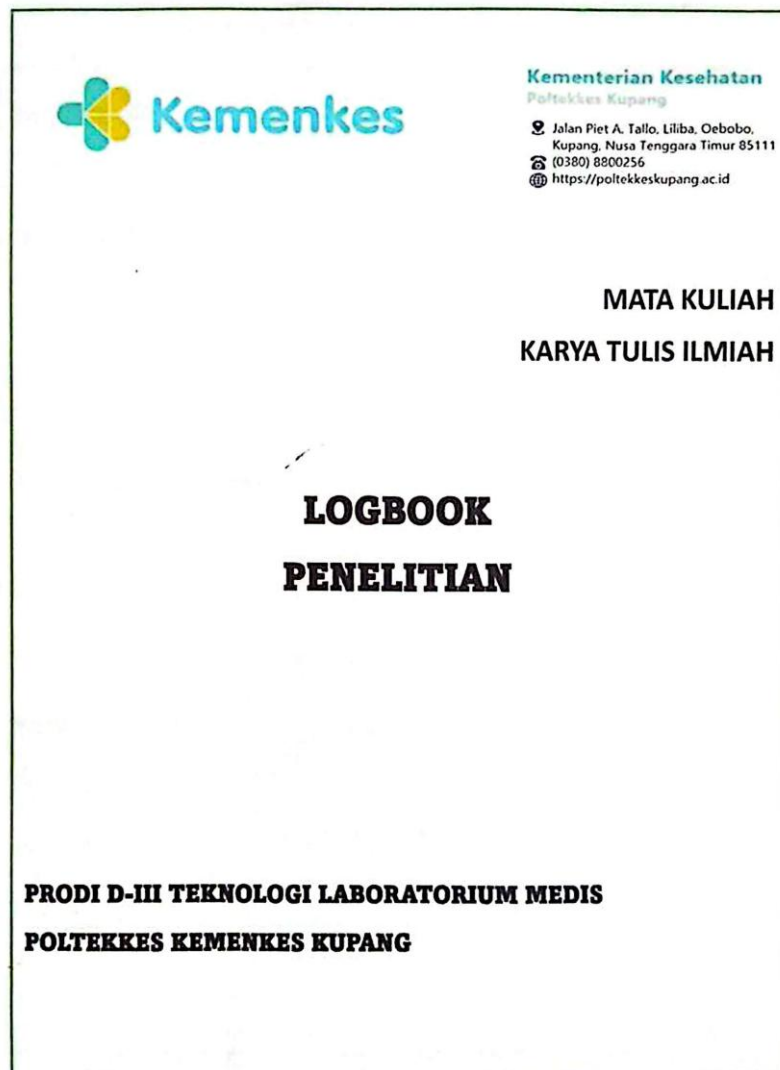
B. Paparan Pestisida

No	Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Jenis pestisida yang digunakan	☐ Organofosfat ☐ Karbamat ☒ Organoklorin ☐ Lainnya:
2	Frekuensi penyemprotan pestisida	☐ < 1 kali/minggu ☐ 1-2 kali/minggu ☒ > 2 kali/minggu
3	Lama paparan sekali penyemprotan	☐ < 3 Jam ☒ ≥ 3 Jam
4	Masa Kerja	☐ < 5 Tahun ☒ ≥ 5 Tahun
5	Menggunakan alat pelindung diri (APD) saat penyemprotan	☐ Ya ☒ Tidak
6	Jenis APD yang digunakan	☐ Masker ☐ Sarung tangan ☐ ☐ Kacamata ☐ Baju lengan panjang ☒ Tidak menggunakan

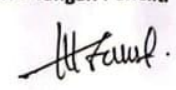
C. Faktor Gaya Hidup yang Mempengaruhi Kadar Kreatinin

No	Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1	Riwayat penyakit ginjal	☐ Ada ☒ Tidak
2	Mengonsumsi obat tertentu secara rutin	☐ Ya ☒ Tidak
3	Kebiasaan merokok	☐ Ya ☒ Tidak
4	Kebiasaan mengonsumsi alkohol	☐ Ya ☒ Tidak

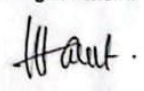
Lampiran 12. Loogbook Penelitian



Logbook Pelaksanaan Penelitian Page 1 of 49

Judul Eksperimen : Pemberian informed consent dan pengambilan sampel		Tanggal : 18 April 2026
pada tanggal 18 April 2026, dilakukan hanya pemberian informed consent dan pengambilan sampel pada 12 responden lalu dilakukan centrifuge di laboratorium.		
		
Tanda Tangan Peneliti  Elisabet . N . Bulu	Saksi 	Pembimbing 

Judul Eksperimen : Pemberian informed consent dan pengambilan sampel	Tanggal : 19 April 2026
pada hari berikutnya kami melakukan hal yang sama yaitu pemberian informed consent dan pengambilan sampel pada 10 responden lalu centrifuge di laboratorium	
	
 Elisabet N. Buu	Pembimbing 

Judul Eksperimen : pemberian informed consent dan pengambilan sampel		Tanggal : 20 April 2026
pada hari berikutnya di lakukan hal yang sama yaitu pemberian informed consent dan pengambilan sampel darah pada responden, lalu di centrifuge di laboratorium.		
		
Tanda Tangan Peneliti  Elisabet N. Buu	Saksi 	Pembimbing 

Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Penelitian





Lampiran 14. Lembar Konsultasi KTI

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Elisabet Norsil Bulu
NIM :	05303333231129
JUDUL :	Gambaran kadar kreatinin pada petani pengguna pestisida di desa Noribati

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1	Konsu awal proposal	20-8-2025	f
2	Revisi Judul proposal	01-09-2025	f
3	Revisi Judul proposal	22-09-2025	f
4	Konsu Bab I	11-10-2025	f
5	Revisi Bab I	01-11-2025	f
6	Konsu Bab II	02-12-2025	f
7	Revisi Bab II	07-12-2025	f
8	Konsu Bab III	08-12-2025	f
9	Revisi Bab III	09-12-2025	f
10	Konsultasi Tabel hari penelitian	07-05-2026	f
11	Konsu tabel hari	12-05-2026	f
12	Konsu hari dan pembahasan	15-05-2026	f
13	Konsu Bab IV	18-05-2026	f
14	Revisi Bab IV	22-05-2026	f
15	Revisi Bab IV & konsu Bab V	26-05-2026	f
16	Konsu Bab V & Daftar pustaka	02-06-2026	f

Lampiran 15. Surat Keterangan Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tello, Uliha, Gebobos,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
telp. (0190) 8500236
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 : Elisabeth Norsit Bulu
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303333231129
Dosen Pembimbing : Agnes Rantesalu, S.Si.,M.Si
Penguji : Adrianus Ola Wuan, S.Si.,M.Sc
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah : Gambaran Kadar Kreatinin Pada Petani Pengguna Pestisida
Di Desa Noelbaki.

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, 28 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002