

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan 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/2142/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

13 Maret 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 Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

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/verifyPDE>

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

5	Jenefa Maria Angelina Nahak / PO5303333231040	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Kelurahan Sikumana
---	--	-------------------------------------	---	---------------------------

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2816/2026
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

14 April 2026

Yth. Direktur Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
 di
 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 Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

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/verifyPDF>



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

3	Jenefa Maria Angelina Nahak / PO5303333231040	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
---	--	---	---	---

Lampiran 2. Surat Izin 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.dpmpstsp.nttprov.id Email : dpmpstsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1054/DPMPSTSP/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

Berdasarkan Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2142/2026 tanggal 13 Maret 2026 perihal Permohonan izin Penelitian kepada : 12 Orang untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian Judul Penelitian dan Lokasi Penelitian sebagaimana terlampir :

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 25 Maret 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/DPMPTSP 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 Maret 2026

a.n. 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. Plh. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

4.	Jenefa Maria Angelina Nahak	P	PO53033 33231040	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit pada Petani Sayur yang menggunakan Pestisida di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang
----	-----------------------------------	---	---------------------	---------------------------------	--	--

Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian

	PEMERINTAH KOTA KUPANG KECAMATAN MAULafa KELURAHAN SIKUMANA Jl. H. R. Koroh No.146 Telp. (0380) 820447 kel.sikumana@kupangkota.go.id										
<u>SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN</u> Nomor : Kel.SKM.423.4 / 08 / V / 2026											
Yang bertanda tangan dibawah ini : <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: GETRUIDA ISABELA</td></tr><tr><td>NIP</td><td>: 19681006 200212 2 003</td></tr><tr><td>Jabatan</td><td>: LURAH SIKUMANA</td></tr></table>		Nama	: GETRUIDA ISABELA	NIP	: 19681006 200212 2 003	Jabatan	: LURAH SIKUMANA				
Nama	: GETRUIDA ISABELA										
NIP	: 19681006 200212 2 003										
Jabatan	: LURAH SIKUMANA										
Dengan ini menerangkan bahwa : <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: JENEFA MARIA ANGELINA NAHAK</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: PO5303333231040</td></tr><tr><td>Pekerjaan</td><td>: Mahasiswa</td></tr><tr><td>Instansi/Lembaga</td><td>: Poltekkes Kemenkes Kota Kupang</td></tr><tr><td>Fakultas</td><td>: Teknologi Laboratorium Medis</td></tr></table>		Nama	: JENEFA MARIA ANGELINA NAHAK	NIM	: PO5303333231040	Pekerjaan	: Mahasiswa	Instansi/Lembaga	: Poltekkes Kemenkes Kota Kupang	Fakultas	: Teknologi Laboratorium Medis
Nama	: JENEFA MARIA ANGELINA NAHAK										
NIM	: PO5303333231040										
Pekerjaan	: Mahasiswa										
Instansi/Lembaga	: Poltekkes Kemenkes Kota Kupang										
Fakultas	: Teknologi Laboratorium Medis										
Yang bersangkutan benar telah selesai melakukan penelitian dari tanggal 25 Maret s/d 30 April 2026 di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang dengan Judul : "Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang". Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.											
 Kupang, 05 Mei 2026 Lurah Sikumana, GETRUIDA ISABELA NIP:19681006 200212 2 003											

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 196/ASA-KPG/V/2026

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

Nama : Jenefa Maria Angelina Nahak
NIM : PO 530 3333 231 040

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang

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

Kupang, 22 Mei 2026
Direktoris Laboratorium Klinik ASA

 **ASA**
fast, care & accurate

Rinais Haryanti

Lampiran 4. Surat Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0113/2026

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Jenefa Maria Angelina Nahak
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Gambaran Kadar Hematokrit pada Petani Sayur yang Menggunakan Pestisida di Kelurahan Sikumana
Kecamatan Maulafa Kota Kupang"**

"Description of Hematocrit Levels in Vegetable Farmers Using Pesticides in Sikumana Village Maulafa District Kupang City"

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 27 Maret 2026 sampai dengan tanggal 27 Maret 2027.

This declaration of ethics applies during the period March 27, 2026 until March 27, 2027.

March 27, 2026
Chairperson,



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

Lampiran 5. Surat Hasil Penelitian



ASA
LABORATORIUM KLINIK



ISO
9001:2015
CERTIFIED

Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
Telp. 0380-8439875. 0380-832723 HP. 082341013428, 081372405114
website : www.asalabklinik.id email. laboratorium.klinikasa@yahoo.com
Penanggung Jawab : dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes., Sp.PK
dr. Muhammad Ihsan

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Jeneffa Maria Angelina Nahak

NIM : PO5303333231040

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur
Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan
Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	KADAR HEMATOKRIT	KETERANGAN
1	001	L	61	41 %	Normal
2	002	P	30	41 %	Normal
3	003	P	56	37 %	Normal
4	004	P	64	38 %	Normal
5	005	P	59	37 %	Normal
6	006	L	61	36 %	Normal
7	007	L	57	36 %	Normal
8	008	L	48	45 %	Normal
9	009	P	60	39 %	Normal
10	010	L	22	44 %	Normal
11	011	P	18	29 %	Rendah
12	012	P	26	33 %	Rendah
13	013	L	27	46 %	Tinggi
14	014	L	64	38 %	Normal
15	015	L	43	41 %	Normal
16	016	L	63	41 %	Normal
17	017	L	65	41 %	Normal
18	018	L	56	43 %	Normal
19	019	P	48	20 %	Rendah
20	020	P	51	39 %	Normal
21	021	P	37	31 %	Rendah
22	022	P	27	42 %	Normal
23	023	P	42	44 %	Normal
24	024	P	30	44 %	Normal
25	025	P	28	39 %	Normal
26	026	P	36	34 %	Rendah
27	027	P	33	40 %	Normal
28	028	P	48	41 %	Normal
29	029	P	61	44 %	Normal
30	030	P	39	35 %	Normal

Keterangan nilai rujukan :

Metode : Trinder

Dianjurkan : < 34

Resiko Sedang : 35 - 45

Resiko Tinggi : >= 46

Dokter Penanggung Jawab



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

Petugas



Arianto Nawa Hoke, Amd. Kes

Lampiran 6. Informed Consent

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin : laki-laki

Umur : 61 tahun

Alamat : Jln. Obolito 1 RT 33 Rw 13

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang
Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana
Kecamatan Maulafa Kota Kupang

Lokasi Penelitian : Kelurahan Sikumana

Jangka Waktu Penelitian : Februari – April 2026

Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela
sebagai subjek penelitian tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Peneliti,



(Jenefa M. A. Nahak)

Kupang, 13.04.2026

Responden


(.....)

Lampiran 7. Kuesioner

Lampiran 2. Kuesioner

KUESIONER

GAMBARAN KADAR HEMATOKRIT PADA PETANI SAYUR YANG MENGUNAKAN PESTISIDA DI KELURAHAN SIKUMANA KECAMATAN MAULafa KOTA KUPANG

A. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah pertanyaan dengan benar
2. Berikan tanda checklist (✓)
3. Tanyakan kepada peneliti apakah ada pertanyaan yang kurang dimengerti

B. Identitas Responden

(Diisi oleh peneliti melalui wawancara)

1. Nama Responden :
2. Umur (tahun) : 61 tahun
3. Jenis Kelamin :
☒ Laki-laki
☐ Perempuan

C. Karakteristik Responden

1. Lama bekerja sebagai petani:
☐ < 5 tahun
☐ 5-10 tahun
☒ > 10 tahun
2. Frekuensi Penggunaan Pestisida:
☒ 1-2 kali / minggu
☐ 3-4 kali / minggu
☐ > 4 kali / minggu
3. Durasi penyemprotan tiap kali kerja:
☐ < 1 jam
☐ 1-2 jam
☒ > 2 jam
4. Penggunaan APD (Alat Pelindung Diri) saat menyemprot:
☐ Masker
☐ Sarung tangan
☐ Kacamata pelindung
☒ Baju lengan panjang
☐ Sepatu boots
☐ Tidak menggunakan APD
5. Jenis pestisida yang digunakan:
☒ Organofosfat
☐ Karbamat
☐ Organoklorin
☐ Piretroid
☐ Tidak tahu

6. Nama dagang / bahan aktif pestisida yang digunakan:

Curacron / mityati

D. Riwayat Kesehatan

1. Apakah ada keluhan kesehatan terkait penggunaan pestisida?

☐ Ya

☒ Tidak

2. Apakah anda memiliki riwayat penyakit berikut?

(boleh pilih lebih dari satu)

☐ Anemia

☐ Penyakit hati

☐ Penyakit ginjal

☐ Infeksi kronis

☐ Tidak ada

E. Hasil Pemeriksaan Laboratorium

(Diisi oleh peneliti atau petugas laboratorium)

1. Nilai Hematokrit (Hct) : 41 %

2. Kategori hematokrit:

☐ Rendah

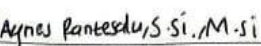
☒ Normal

☐ Tinggi

Lampiran 8. Logbook Penelitian

[illegible]

Judul Eksperimen : Pengantaran Surat Penelitian ke Kelurahan, RT, dan ketua kelompok tani		Tanggal : Jumat, 10 April 2026
Jumat, 10 April 2026 saya melakukan kegiatan pengantaran surat penelitian ke beberapa pihak terkait di wilayah Kelurahan Sikumara. Kegiatan dimulai dengan mengunjungi kantor kelurahan untuk menyerahkan surat permohonan izin penelitian. Setelah itu, saya melanjutkan pengantaran surat ke RT 33 sebagai bentuk koordinasi dan pemberitahuan mengenai pelaksanaan penelitian yang akan dilakukan di wilayah tersebut. Selanjutnya, saya juga mengunjungi ketua kelompok tani Oelon untuk menyampaikan maksud dan tujuan penelitian serta meminta izin dalam proses pengumpulan data dan meminta untuk para responden dikumpulkan dalam satu tempat agar memudahkan dalam pengambilan sampel. Komunikasi berjalan baik dan pihak-pihak yang dikunjungi memberikan respon yang positif. 		
Tanda Tangan Peneliti  Jenefa M.A. Nahak	Saksi  Bapak Titus Takene	Pembimbing  Agnes Rontesalu, S.Si., M.Si

Judul Eksperimen : Pengambilan sampel kelompok tani I		Tanggal : Senin, 13 April 2026
Hari ini dilakukan kegiatan pengambilan sampel penelitian yang diawali dengan pengisian informed consent memberikan penjelasan kepada responden mengenai tujuan penelitian serta prosedur yang akan dilakukan, kemudian dilanjutkan dengan pengisian informed consent sebagai bentuk persetujuan responden lalu dilakukan juga pengisian kuesioner untuk memperoleh data yang dibutuhkan. Setelah seluruh data terkumpul dilakukan proses pengambilan sampel sesuai prosedur, disini kami dibantu oleh seorang tenaga TLM yang sudah memiliki surat izin dan sudah bekerja untuk membantu pengambilan sampel kami. Setelah seluruh rangkaian kegiatan selesai, responden diberikan kompensasi sebagai bentuk apresiasi atas partisipasi mereka dalam penelitian.		
       		
Tanda Tangan Peneliti  Jeneza M. A. Nahak	Saksi  Jeneza M. A. Nahak	Pembimbing  Agnes Pantescu, S.Si., M.Si

Judul Eksperimen : Pemeriksaan sampel ke laboratorium ASA		Tanggal : Selasa, 14 April 2016
Hari ini dilakukan kegiatan pemeriksaan sampel yang diawali dengan registrasi nama, tanggal lahir, dan pemeriksaan pasien. Setelah itu dilakukan pengambilan barcode sebagai kode identifikasi sampel. Kemudian barcode ditempelkan pada tabung sampel setelah itu dilakukan pemeriksaan darah lengkap menggunakan alat hematologi analyzer sesuai prosedur. Setelah selesai penelitian hasil di print lalu sampel disimpan kembali dalam freezer apabila masih akan digunakan.		
  		
Tanda Tangan Peneliti  Jenefa M.A. Nahak	Saksi  Yolanda M. Lat	Pembimbing  Agnes Pantasalu, S.Si., M.Si

Judul Eksperimen : Pengambilan sampel ke kelompok tani ke -II		Tanggal : Kamis, 16 April 2026
Hari ini dilakukan pengambilan sampel ke kelompok tani ke-II sebanyak 15 responden. Kegiatan diawali dengan memberikan penjelasan tentang maksud dan tujuan penelitian, kemudian dilanjutkan dengan pengisian persetujuan penelitian dan kuesioner. Setelah itu dilakukan pengambilan sampel sesuai dengan prosedur. Setelah itu dilakukan pemberian kompensasi penelitian kepada responden sebagai bentuk apresiasi atas partisipasi mereka dalam penelitian. Sampel kemudian dimasukkan ke dalam codbox dan diantar ke laboratorium Klinik ASA agar bisa dilakukan pemeriksaan.		
		
Tanda Tangan Peneliti	Saksi	Pembimbing
 Jenefa M. A. Nahak	 Nery Yulma Suran	 Agnes Pantasalu, S.Si., M.Si

Judul Eksperimen : Pemeriksaan sampel di laboratorium klinik ASA		Tanggal : Jumat, 17 April 2026
Hari ini dilakukan pemeriksaan sampel pasien di laboratorium klinik ASA, sampel yang sudah sebelumnya sudah dimasukkan ke dalam freezer kemudian dilakukan registrasi dengan pengisian nama, tanggal lahir, jenis kelamin, dan jenis pemeriksaannya. Pemeriksaan yang akan dilakukan disini yaitu darah lengkap (dalam penelitian saya hematokrit). Setelah itu dilakukan pengambilan barcode sebagai kode identifikasi sampel. Barcode ditempelkan pada tabung sampel lalu diperiksa pada alat hematologi analyzer. Sampel yang sudah diperiksa disimpan kembali dalam freezer apabila akan diperiksa lagi. Setelah pemeriksaan hasil di print untuk selanjutnya akan diberikan kepada responden dan penulisan hasil.		
  		
Tanda Tangan Peneliti	Saksi	Pembimbing
 Jenita M.A. Nohak	 Yolanda M. Lay	 Agnes Panteratu, S.Si., M.Si

Judul Eksperimen : Pemberian hasil kepada pasien/ responden.		Tanggal : Senin, 27 April 2020
Hari ini saya melakukan kegiatan pembagian hasil pemeriksaan ke responden sebagai tahap akhir penelitian. Hasil diberikan kepada pasien ^{responden} secara langsung. Setelah itu saya juga sedikit menjelaskan tentang hasil yang mereka dapat supaya responden lebih paham kondisi kesehatannya. Selama kegiatan berlangsung semuanya berjalan lancar dan responden menerima hasil dengan baik. Kegiatan ditutup dengan memastikan semua responden sudah mendapatkan hasil pemeriksaannya masing-masing.		
Tanda Tangan Peneliti  Jenefa. M. A. Nahak	Saksi  Bapak Titus Takene	Pembimbing  Agnis Rantawalu, S.Si., M.Si

Lampiran 9. Data Primer Penelitian

No. Responden	Umur (Tahun)	L / P	Lama Kerja	Frekuensi Penggunaan Pesticida	APD	Kadar Hematokrit	Keterangan
001	61	L	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	41 %	Normal
002	30	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	41 %	Normal
003	56	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	37 %	Normal
004	64	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	38 %	Normal
005	59	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	37 %	Normal
006	61	L	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	36 %	Normal
007	57	L	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	36 %	Normal
008	48	L	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	45 %	Normal
009	60	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	39 %	Normal
010	22	L	< 5 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	44 %	Normal
011	18	P	< 5 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	29 %	Rendah
012	26	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	33 %	Rendah
013	27	L	5 – 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	46 %	Tinggi
014	64	L	5 – 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	38 %	Normal
015	43	L	5 – 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	41 %	Normal
016	63	L	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	41 %	Normal
017	65	L	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	41 %	Normal
018	56	L	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	43 %	Normal
019	48	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	20 %	Rendah
020	51	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	39 %	Normal
021	37	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	31 %	Rendah
022	27	P	< 5 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	42 %	Normal
023	42	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	44 %	Normal
024	30	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	44 %	Normal
025	28	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	39 %	Normal
026	36	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	34 %	Rendah
027	33	P	5 –10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	40 %	Normal
028	48	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	41 %	Normal
029	61	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Tidak	44 %	Normal
030	39	P	> 10 tahun	1-2 kali / minggu	Ya	35 %	Normal
					Mean	39%	

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



**Penyampaian maksud dan tujuan
penelitian kepada petani**



**Pengisian Informed Consent dan
Kuesioner**



Pengambilan sampel darah



Pemberian kompensasi kepada responden



Penempelan barcode untuk selanjutnya dilakukan pemeriksaan darah lengkap



Pemeriksaan sampel darah responden dengan alat *Hematology Analyzer*

Lampiran 11. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI



 Jalan Pahlawan 1, Lingsar, Kabupaten
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 Telp. (0380) 8800256
 Email: info@kku.ac.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Jenefa Maria Angelina Nahak
NIM :	P05303333231040
JUDUL :	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikunana Kecamatan Maulafa, Kota Kupang

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsul Judul Proposal	20-08-2025	f
2.	Revisi Judul Proposal	1-9-2025	f
3.	Revisi Judul Proposal	22-9-2025	f
4.	Konsul BAB I	10-10-2025	f
5.	Revisi BAB I	24-10-2025	f
6.	Konsul BAB II	14-11-2025	f
7.	Revisi BAB II	2-12-2025	f
8.	Konsul BAB III	16-12-2025	f
9.	Revisi BAB III	18-12-2025	f
	KTI		
10.	Konsul hasil penelitian	29-04-2026	f
11.	Konsul BAB 4	13-05-2026	f
12.	Revisi BAB 4	14-05-2026	f
13.	Konsul BAB 5	20-05-2026	f
14.	Revisi BAB 5	21-05-2026	f
15.	Konsul dan Revisi Daftar Pustaka	21-05-2026	f

Lampiran 12. Bukti Pembayaran Penggunaan Laboratorium Klinik ASA



KLINIK & LABORATORIUM



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

No. ID / PIN : 00620260400183 / d18fddddd

No. Lab : [REDACTED]

Nama : [REDACTED]

Kelamin : Perempuan

Alamat : JLN. OEBOLIFO 1 KOTA KUPANG

Tgl. Lahir : [REDACTED]

Umur : [REDACTED] an

Dokter : Medical Check-Up

Perusahaan : POLTEKKES KEMENKES

Hasil Selesai : KUPANG

- - Jam

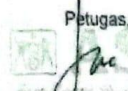
Tanggal Transaksi 13-04-2026

Perincian Test :	Harga	Diskon	Netto
Darah Lengkap	130,000.00	50.00	65,000.00
Jumlah	130,000.00	65,000.00	65,000.00

Bayar Rp 0.00

Kurang Bayar Rp 65,000.00

Petugas,



(Leo Da Silva, Amd. Kep)

Lampiran 13. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi

	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	: Jenefa Maria Angelina Nahak
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231040
Dosen Pembimbing	: Agnes Rantesalu, S. Si., M.Si
Penguji	: Dr Norma Tiku Kambuno S.SI., Apt., M.kes
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: GAMBARAN KADAR HEMATOKRIT PADA PETANI SAYUR YANG MENGGUNAKAN PESTISIDA DI KELURAHAN SIKUMANA KECAMATAN MAULafa KOTA KUPANG
Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 20% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.	
  Kupang, 21 Juli 2026 Admin Strike Plagiarism  Murry Jermias Kale SST NIP. 198507042010121002	