

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

35

(14)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN

PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : A. J. [REDACTED] : G.

Umur : 64 Tahun

Alamat :

Telepon :

Menyetujui menjadi responden secara sukarela dalam rangka penelitian yang dilakukan oleh Martha Bete dengan judul "Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikuamana, Kecamatan Maulafa, Kota Kupang". Setelah mendapat penjelasan maksud dan tujuan penelitian dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian ini. Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian dan diambil darahnya 2 ml serta semua pertanyaan yang diajukan akan saya jawab dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 13/4/2026

Responden

(.....)
[Signature]

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

36

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

LEMBAR KUESIONER RESPONDEN

1. Identitas
 - Nama Inisial : *Tu. Ayo Gur Bimhaa*
 - Jenis Kelamin : *Laki Laki*
 - Usia : *64 tahun*
 - Alamat :
2. Pengukuran Kadar Hemoglobin
Berikan tanda (X) pada salah satu jawaban dan lingkari pada pertanyaan yang paling tepat dengan keadaan anda sendiri :
 - a. Berapa kali Anda melakukan penyemprotan pestisida dalam satu minggu terakhir?
 - ☐ Tidak pernah
 - ☒ 1 - 2 kali/minggu
 - ☐ > 3 kali/minggu
 - b. Berapa lama Anda bekerja sebagai petani?
 - ☐ < 5 tahun
 - ☒ 5-10 tahun
 - ☐ > 10 tahun
 - c. Apakah Anda menggunakan alat pelindung diri (APD) saat penyemprotan pestisida?
 - ☒ Ya
 - ☐ Tidak
 - d. Jika Ya, APD apa yang digunakan? (*boleh lebih dari satu*)
 - ☒ Masker
 - ☐ Sarung tangan
 - ☒ Baju lengan panjang
 - ☐ Kacamata pelindung
 - ☐ Sepatu bot
 - ☐ APD tidak lengkap
 - e. Apakah Anda pernah mengalami keluhan berikut setelah melakukan penyemprotan pestisida? (*boleh pilih lebih dari satu*)
 - ☒ Tidak ada keluhan
 - ☐ Pusing
 - ☐ Mual/muntah
 - ☐ Sesak napas
 - ☐ Mata perih
 - ☐ Iritasi kulit
 - f. Apakah anda memiliki riwayat penyakit berikut? (*boleh pilih lebih dari satu*)
 - ☐ Anemia
 - ☐ Penyakit hati
 - ☐ Penyakit ginjal

- ☐ Infeksi kronis
☒ Tidak ada
- g. Jenis pestisida yang digunakan:
- ☒ Organofosfat *Grandasil dan Curacorn*
☐ Karbamat
☐ Organoklorin
☐ Piretroid
☐ Tidak tahu

Pemeriksaan Laboratorium (Diisi oleh Peneliti)

14. Kadar Hemoglobin (Hb) : *13.0* g/dL

15. Kategori Hb :

- ☒ Normal
☐ Rendah

Lampiran 3. Kode Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0082/2026

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

Peneliti utama : Martha Betee
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PETANI SAYUR YANG MENGGUNAKAN PESTISIDA DI
KELURAHAN SIKUMANA KECAMATAN MAULafa KOTA KUPANG"**

*"DESCRIPTION OF HEMOGLOBIN 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 16 Maret 2026 sampai dengan tanggal 16 Maret 2027.

This declaration of ethics applies during the period March 16, 2026 until March 16, 2027.

March 16, 2026
Chairperson,



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

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian dari Poltekkes



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/2237/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

17 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 : Martha Bete
NIM : PO530333231048
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian : Kelurahan Sikumana
Judul : Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Sayur Yang
Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan
Maulafa Kota 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://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).

Lampiran 5. Surat Izin Pengantar Penelitian



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 : dpmptsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1103/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 : Martha Bete
 NIM : P05303333231048
 Jurusan/Prodi : DIII – Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PETANI SAYUR YANG MENGGUNAKAN PESTISIDA DI KELURAHAN SIKUMANA KECAMATAN MAULafa KOTA KUPANG

Lokasi Penelitian : Kelurahan Sikumana, Kecamatan Maulafa, 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/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, 30 Maret 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. Pih. 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 (BSSE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian Kelurahan Sikumana



PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN MAULafa
KELURAHAN SIKUMANA
 Jl. H. R. Koroh No. 146 Telp. (0380) 820447
kel.sikumana@kupangkota.go.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 Nomor : Kel SKM 423.4 / 08 / V / 2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: GETRUIDA ISABELA
NIP	: 19681006 200212 2 003
Jabatan	: LURAH SIKUMANA

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: MARTHA BETE
NIM	: PO530333231048
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 Hemoglobin 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

Lampiran 7. Surat Izin Penggunaan Laboratorium Klinik Utama ASA



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/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).

-2-

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian
 Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2816/2026
 Tanggal : 14 April 2026

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

No.	Nama/NIM Peneliti	Jurusan/ Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Martha Bete / PO5303333231048	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
2	Yemima Karenina P. Bessie/ PO.5303333231164	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
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
4	Margareta Yolin Moi / PO5303333231142	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Petani Sayur Pengguna Pestisida Di Rt 014/Rw 006 Kelurahan Tarus.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
5	Maria Febriyanti Inaq Leuwayan / PO5303333231045	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Hasil Identifikasi Bakteri <i>E. coli</i> Dari Urin Dengan Gambaran Darah Lengkap Pada Anak Stunting Dengan ISK	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
6	Atalya Julia Boifala/ PO.5303333231123	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
7	Febriani Truwida Fay/ PO.5303333231132	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Nilai Hematokrit Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
8	Fransiska Estrelita Sensa Mose/ PO.5303333231035	Teknologi Laboratorium	Gambaran Jumlah Trombosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di	Laboratorium Klinik Utama



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

-3-

		Medis	Puskesmas Bakunase	ASA Kupang
9	Putri Zyandhini Djawa/ PO.5303333231052	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Bakunase	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
10	Fadly Yulianus Puaraty/ PO 5303333231108	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita <i>Diabetes Mellitus</i> Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
11	Gilbert Reyhan Labu/ PO.530333323036	Teknologi Laboratorium Medis	Pengaruh Lama Pengobatan Terhadap Hasil <i>Rasio Neutrofil Limfosit (RNL)</i> Dan <i>Rasio Monosit Limfosit (RML)</i> Pada Pasien Yang Mengonsumsi Obat Anti TB.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
12	Selvince Uumbu Pati/ PO 5303333231108	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Kreatinin Serum Pada Penderita Tuberkulosis (TB) Paru Yang Mengonsumsi Obat Di Puskesmas Oesapa	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
13	Sandra Yosefin Mone/ PO5303333231156	Teknologi Laboratorium Medis	Uji Tuberkulin Pada Kontak Serumah Pasien Tuberkulosis Di Kelurahan Tarus	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
14	Agustino Bramantio/ PO5303333231069	Teknologi Laboratorium Medis	Pengaruh Lama Pengobatan Terhadap Hasil <i>Rasio Neutrofil Limfosit (RNL)</i> Dan <i>Rasio Monosit Limfosit (RML)</i> Pada Pasien Yang Mengonsumsi Obat Anti TB.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
15	Aloysia Thalia/ PO.5303333231070	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Jumlah Eritrosit Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja.	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



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

Lampiran 8. Surat Selesai Penelitian Laboratorium Klinik Utama ASA

 **ASA**
LABORATORIUM KLINIK



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

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 195/ASA-KPG/V/2026

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

Nama : Martha Bete
NIM : PO 530 3333 231 048

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Hemoglobin 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
Direktur Laboratorium Klinik ASA

Rinais Haryanti

CS Dipinda dengan CamScanner

Lampiran 9. Surat Hasil Penelitian Laboratorium Klinik Utama ASA



ASA
LABORATORIUM KLINIK



ISO
9001:2015
CERTIFIED
COMPANY

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 : Martha Bete

NIM : PO530333231048

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

NO	KODE	JENIS KELAMIN	UMUR	KADAR HEMOGLOBIN	KETERANGAN
1	A1	L	61	14,6 g/dL	Normal
2	A2	P	30	14,2 g/dL	Normal
3	A3	P	56	12,6 g/dL	Normal
4	A4	P	64	13,4 g/dL	Normal
5	A5	P	59	12,5 g/dL	Normal
6	A6	L	61	11,9 g/dL	Rendah
7	A7	L	57	12,3 g/dL	Normal
8	A8	L	48	16,0 g/dL	Normal
9	A9	P	60	12,8 g/dL	Normal
10	A10	L	22	14,7 g/dL	Normal
11	A11	P	18	9,1 g/dL	Rendah
12	A12	P	26	11,9 g/dL	Normal
13	A13	L	27	15,9 g/dL	Normal
14	A14	L	64	13,0 g/dL	Normal
15	A15	L	43	14,0 g/dL	Normal
16	A16	L	69	13,8 g/dL	Normal
17	A17	L	67	14,1 g/dL	Normal
18	A18	L	56	14,7 g/dL	Normal
19	A19	P	48	5,8 g/dL	Rendah
20	A20	P	51	12,5 g/dL	Normal
21	A21	P	37	10,0 g/dL	Rendah
22	A22	P	27	13,5 g/dL	Normal
23	A23	P	42	14,9 g/dL	Normal
24	A24	P	30	15,1 g/dL	Normal
25	A25	P	28	13,5 g/dL	Normal
26	A26	P	36	11,3 g/dL	Rendah
27	A27	P	33	13,7 g/dL	Normal
28	A28	P	48	13,8 g/dL	Normal
29	A29	P	61	15,1 g/dL	Normal
30	A30	P	39	11,7 g/dL	Normal

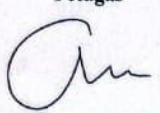
Keterangan:
 Nilai Normal Hemoglobin di laboratorium ASA
 Laki – Laki : 12,1 – 17,6
 Perempuan : 11,7 – 16,2

Dokter Penanggung Jawab



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

Petugas



Arianto Nawa Hoke, Amd. Kes

Lampiran 10. Lembar Bukti Pembayaran Penggunaan Lab 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 / df8fdddd

No. Lab : 2604130027

Nama : **DR. CHRISTIAN JEFFRY**

Kelamin : Perempuan

Alamat : JLN. OEBOLIFO 1 KOTA KUPANG

Tgl. Lahir : 01-01-1967

Umur : 59 Tahun 3 Bulan

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 11. Lembar Konsultasi Hasil

KEMANKES

Jalan Puri A. Lilla, Lilla, Cebidlo,
Kusong, Nawa Tenggara Timur 85111
(0883) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Mawtha Bete
NIM :	PO530333231048
JUDUL :	Gambaran Kadar Hemoglobin pada petani Sayur Yama Menggunakan pestisida Di Sikumana, Kecamatan Naulafa Kota Kupang

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsul Judul proposal	20-08-2025	f
2.	Revisi Judul Proposal	1-09-2025	f
3.	Revisi Judul proposal	22-09-2025	f
4.	Konsul BAB I	10-10-2025	f
5.	Konsul BAB I	24-10-2025	f
6.	Konsul BAB II	14-11-2025	f
7.	Konsul BAB II	2-12-2025	f
8.	Konsul BAB III	16-12-2025	f
9.	Konsul BAB III	18-12-2025	f
10.	Konsul Hasil	05-05-2026	f
11.	Konsul BAB IV	13-05-2026	f
12.	Konsul Revisi BAB IV	19-05-2026	f
13.	Revisi BAB IV dan V	21-05-2026	f
14.	Konsul BAB V	22-05-2026	f
15.	Konsul BAB V, dan daftar pustaka	25-05-2026	f
16.	Revisi BAB II, III, IV, V dan daftar pustaka	26-05-2026	f

117

CS Dipindai dengan CamScanner

Catatan:

- Lembar konsultasi wajib dibawa saat melakukan bimbingan dan diparaf oleh pembimbing
- Minimal 8 kali konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal KTI dan 16 kali untuk mengikuti Sidang KTI
- Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat mengikuti Sidang KTI

Kupang, 26 Mei 2026

Pembimbing KTI,

Ketua Prodi DIH TLM,


 Agnes Rantesdy Sisi, M.Si
 NIPN. 19880815201812001

Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
 NIP. 197308011993032001

Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Penelitian





Lampiran 13. Logbook Penelitian

RENCANA TAHAPAN PENELITIAN

[illegible]

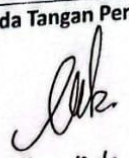
Judul Eksperimen: Pengantaran Surat Izin
penelitian ke Dinas penanaman modal dan
Pelayanan Terpadu Satu pintu

Tanggal: Senin, 30 Maret
2026

Say pada Hari ini saya melakukan pengantaran surat izin penelitian
dari kampus ke satu pintu.



Tanda Tangan Peneliti	Saksi	Pembimbing
		
Nando Beke	Markin Salsat	Agnes Komlelo, S.P., M.G.

Judul Eksperimen: Pengantaran Surat Penelitian Ke Ketua RT dan ketua kelompok tani dan Kelurahan		Tanggal: Jumat, 10 April 2026
Jumat, 10 April 2026 Saya Melakukan kegiatan pengantaran surat penelitian ke beberapa pihak terkait di wilayah kelurahan Sukumana 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. Setelah 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 penelitian 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  Martha Bela	Saksi  Bapak Titus Takare	Pembimbing  Agner Pantasatu, S.Gi., M.A.

Judul Eksperimen : Pengambilan Sampel Kelompok tani I		Tanggal : Senin, 13 April 2026
Hari ini dilakukan kegiatan Pengambilan sampel penelitian yang diawali dengan Membentkan 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 surat bekerja untuk membantu pengambilan sampel kami. Setelah seluruh rangkaian kegiatan selesai, responden diberikan kompensasi sebagai bentuk apresiasi atas partisipasinya. Mereka dalam penelitian.		
		
Tanda Tangan Peneliti  Martha Bete	Saksi  Navy Yulian Suran	Pembimbing  Agnes Pantaratu, S.Si., M.Pi

Judul Eksperimen : pemeriksaan sampel ke laboratorium ASA Tanggal : Selasa, 14/04/2026

hari ini dilakukan kegiatan pemeriksaan sampel yang diawali dengan registrasi identitas pasien (Responden). setelah itu dilakukan pengambilan barcode sebagai kode identifikasi sampel kemudian barcode ditempelkan pada sisi tabung sampel, setelah itu dilanjutkan dengan pemeriksaan sampel responden menggunakan alat Hematology Analyzer sesuai prosedur. Setelah itu hari di print.



Tanda Tangan Peneliti

Martha Betu

Saksi

Yolanda M. Lat

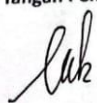
Pembimbing

Agner Rantesalu, S.Si, M.Si.

Judul Eksperimen : pengambilan sampel ke kelompok tani ke-2	Tanggal : Kamis 16 April 2026.
--	-----------------------------------

Hari ini dilakukan pengambilan sampel ke kelompok tani ke-2 sebanyak 15 responden. Kegiatan diawali dengan memberikan penjelasan tentang metode dan tujuan penelitian, kemudian dilanjutkan dengan pengisian informed consent dan kuisioner, setelah itu dilakukan pengambilan sampel sesuai dengan prosedur. Setelah itu dilakukan pemberian kompensasi penelitian ke responden sebagai bentuk apresiasi atas partisipasi mereka dalam penelitian. Sampel kemudian dimasukkan ke dalam coolbox dan diantar ke lab klinik utama ASA. agar bisa dilakukan pemeriksaan.



Tanda Tangan Peneliti	Saksi	Pembimbing
		
Martha Bete	Navy Yulian Suran	Agnes Pantaraku, S.Si, M.Si

Judul Eksperimen : pemonksaan Sampel di Laboratorium teknik utama ASA		Tanggal : Jumat 17 April 2026
Hari ini dilakukan pemonksaan sampel panen (responden) di lab ASA sampel yang sebelumnya sudah dimabukkan ke dalam freezer, kemudian dilakukan pengisian identitas responden terkait Subjek dan jenis pemonksaannya. pemonksaan dilakukan sesuai prosedur seperti pemonksaan sebelumnya. Setelah pemonksaan selesai hari ini, pmt lalu di cap menggunakan cap laboratorium.		
		
Tanda Tangan Peneliti	Saksi	Pembimbing
 Martha Bete	 Yolanda M. Lay	 Agnes Pantasalu, S.Gi., M.Ni

Judul Eksperimen: Penanaman Hati kepada
Pasien / Responden

Tanggal: Senin, 27 April 2025

Hati ini saya maksudkan kegiatan pembagian hati penanaman
ke responden sebagai tahap akhir penelitian. Hati diberikan kepada
responden secara langsung. Selama kegiatan berlangsung, semuanya
berjalan lancar dan responden menerima hati dengan baik.
kegiatan ditutup dengan memastikan semua responden sudah
mendapatkan hati penembaannya masing-masing.

Tanda Tangan Peneliti



Martha Bete

Saksi



Ropet Titut

Pembimbing



Agnes Pambela, S.Pi., M.Si

Lampiran 14. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



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	: Martha Bete
Nomor Induk Mahasiswa	: PO530333231048
Dosen Pembimbing	: Agnes Rantesalu, S. Si., M. Si
Penguji	: Wilhelmus Olin, SF., M.Sc., Apt
Jurusan	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kadar Hemoglobin 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 **15%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 24 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale, SST
 NIP. 198507042010121002