

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0112/2026

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

Peneliti utama : Magdalenis Nadia Lona
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN KADAR RHEUMATOID FAKTOR (RF) PADA PETANI LANSIA DI RT 014/RW 006 KELURAHAN TARUS"

"DESCRIPTION OF RHEUMATOID FACTOR (RF) LEVELS IN ELDERLY FARMERS IN RT 014/RW 006, TARUS 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 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 Lubi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang

📍 Jalan Plet A, Tallo, Liliha, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
☎️ (0380) 8800256
🌐 <https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2432/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

31 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	: Magdalenis Nadia Lowa
NIM	: PO5303333231093
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian	: RT 014/RW 006 Kelurahan Tarus
Judul	: Gambaran Kadar <i>Rheumatoid Faktor</i> (RF) Pada Petani Lansia Di RT 014/RW 006 Kelurahan Tarus

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://ste.keminfo.go.id/verifyPDF>



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

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Dinas 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.dpmtsp.nttprov.id Email : dpmtsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1192/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 : Magdalenis Nadia Lowa
 NIM : P0530333231093
 Jurusan/Prodi : DIII – Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
 Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR RHEUMATOID FAKTOR (RF) PADA PETANI LANSIA DI RT 014/RW 006 KELURAHAN TARUS

Lokasi Penelitian : RT 014/RW 006, Kelurahan Tarus, Kabupaten Kupang
 Waktu Pelaksanaan :

a. Mulai : 15 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, 08 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. Plh/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 4. Surat Ijin Penelitian Dinas Kabupaten



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

Oelamasi, 14 April 2026

Nomor : 074/242/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 : 500.16.7.2-000.9.2/1192/DPMTSP/2026, Tanggal 08 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Magdalenis Nadia Lowa
 NIM : PO5303333231093
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

"GAMBARAN KADAR RHEUMATOID FAKTOR (RF) PADA PETANI LANSIA DI RT 014/RW 006 KELURAHAN TARUS"

Lokasi : RT.014/RW.006 Kelurahan Tarus Kabupaten Kupang
 Lama Penelitian : 15 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.



Dokumen ini sudah ditanda tangani secara elektronik oleh Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang

Juhardi David Selen, S.STP
 197907242000031003



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 Kepegawaian Kabupaten Kupang di Oelamasi;
4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.



Balai Sertifikasi Elektronik

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

Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Camat Kupang Tengah



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

Noelbaki, 15 April 2026

Nomor : 070/67/Kuteng/IV/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada
 Yth. Ibu Lurah Tarus
 di -
 Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/242/DPM-PTSP/I/2026, Tanggal 14 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan/ proposal yang diajukan, maka dapat diberikan izin penelitian kepada :

Nama : Magdalenis Nadia Lowa
 NIM : PO5303333231093
 Jurusan/Prodi : DIII Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Untuk melakukan penelitian dengan judul :
 "GAMBARAN KADAR RHEUMATOID FAKTOR (RF) PADA PETANI LANSIA
 DI RT 014 RW 006 KELURAHAN TARUS KEC. KUPANG TENGAH KAB. KUPANG"

Lokasi : RT 014 RW 006 Kelurahan Tarus Kec. Kupang Tengah, Kab. Kupang
 Lama Penelitian : 15 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.



an. Camat Kupang Tengah
 Kasie Perencanaan dan Pembangunan,
 Albertina Bani, SE
 NIP.197104091999032005

Tembusan disampaikan kepada :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang di Oelamasi
2. Pimpinan / Instansi yang bersangkutan di Tempat

Lampiran 6. Permohonan Ijin Penggunaan Laboratorium

PERMOHONAN IJIN PENGGUNAAN LABORATORIUM

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Di
Tempat.

Dengan ini mengajukan permohonan izin untuk menggunakan Laboratorium Hematologi Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis guna keperluan pelaksanaan penelitian tugas akhir yang sedang saya lakukan.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Magdalenis Nadia Lowa
NIM : PO5303333231093
Judul : **Gambaran Kadar *Rheumatoid Faktor* (Rf) Pada Petani Lansia Di Rt 014/Rw 006 Kelurahan Tarus**
Asal prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis

Demikian surat permohonan ini saya sampaikan. Atas izin dan perhatian ibu, saya ucapkan terima kasih.

Kupang, 2 April 2026

Mahasiswa,



Magdalenis Nadia Lowa

Lampiran 7. Lampiran Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

📍 Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
☎ (0380) 8800256
🌐 <http://poltekkeskupang.ac.id>

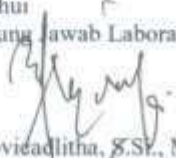
LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Magdalenis Nadia Lowa
NIM : PO530333231093
Judul Penelitian : Gambaran Kadar *Rheumatoid Factor* (RF) pada Petani Lansia di RT 014/RW 006 Kelurahan Tarus

Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan Kualitatif
01	Non Reaktif
02	Non Reaktif
03	Non Reaktif
04	Non Reaktif
05	Non Reaktif
06	Non Reaktif
07	Non Reaktif
08	Non Reaktif
09	Non Reaktif
10	Non Reaktif
11	Non Reaktif
13	Non Reaktif
14	Non Reaktif
15	Non Reaktif
16	Non Reaktif
17	Non Reaktif
18	Non Reaktif
19	Non Reaktif
21	Non Reaktif
22	Non Reaktif
23	Non Reaktif
24	Non Reaktif
25	Non Reaktif
26	Non Reaktif
27	Non Reaktif
28	Non Reaktif
29	Non Reaktif
30	Non Reaktif

31	Non Reaktif
32	Non Reaktif
33	Non Reaktif
34	Non Reaktif
35	Non Reaktif
36	Non Reaktif

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium


Yoan Noviadlitha, S.St., M.Si
NIP. 198007142005012011

Pembimbing Penelitian


Sherly Dewu, SST
NIP. 199508222019022001

Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Kupang
 Jalan Per A. Noto Suro Gede
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 83111
 Telp. (0885) 8802454
 Email: info@poltekkeskupang.ac.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN NOMOR : PP.06.02/F.XXIX.25/ 058 /2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP	:	197308011993032001
Jabatan	:	Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis
Menyatakan bahwa	:	
Nama	:	Magdalenis Nadia Lova
NIM	:	PO.5303333231093
Jurusan/Prodi	:	Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	:	Gambaran Kadar <i>Rheumatoid Factor</i> (RF) Pada Petani Lansia Di RT.014/RW.006 Kelurahan Tarus.

Telah selesai melakukan penelitian Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Hematologi Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 27 April 2026
 Kaprodi Teknologi Laboratorium Medis

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



Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian Kelurahan Tarus



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH
KELURAHAN TARUS
 Jl. Timor Raya Km. 13 Kode Pos 85361
 Email: kantorkelurahantarus@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 Nomor : 070 / 009 / Kel. T / IV / 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini **Lurah Tarus** menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama	: MAGDALENIS NADIA LOWA
Jenis Kelamin	: Perempuan
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kupang
Pekerjaan	: Mahasiswa

Yang bersangkutan benar telah melakukan penelitian di Kelurahan Tarus terhitung mulai tanggal 20 April 2026 sampai dengan 21 April 2026.

Dengan judul Penelitian :

"GAMBARAN KADAR *RHEUMATOID FACTOR (RF)* PADA PETANI LANSIA DI RT.014/RW.006 KELURAHAN TARUS ".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



DEBY M. S. LUBALU, S.STP., M.M
NIP. 19980329 201908 2 001

PARAH HIERARKI	
Sekretaris	f
Kasie Kesra dan Perekonomian	f

Lampiran 10. Informed Consent

LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : 

Umur : 46 Tahun

Jenis Kelamin : P

Alamat : Tarus

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

Judul Penelitian : Gambaran Kadar *Rheumatoid Faktor* ((RF) Pada Petani
Di RT 014/RW 006 Kelurahan Tarus

Lokasi Penelitian : RT 014/RW 006 Kelurahan Tarus

Jangka Waktu Penelitian : Februari – April 2026

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

Peneliti, Kupang, 20 April 2026

 Responden

(Magdalenis Nadia Lowa) 
(.....)

Lampiran 11. Kuesioner Penelitian

KUESIONER

GAMBARAN KADAR RHEUMATOID FAKTOR (RF) PADA PETANI DI KELURAHAN TARUS

A. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Isilah pertanyaan dengan benar
2. Berikan tanda check list (✓)
3. Tanyakan kepada peneliti apakah ada pertanyaan yang kurang di mengerti

B. Identitas Responden

(Diisi oleh peneliti melalui wawancara)

1. Nama Responden :

2. Umur (tahun) :

3. Jenis Kelamin :

☐ Laki-laki ☐ Perempuan

4. Pekerjaan

☐ Petani Sawah ☐ Petani Padi ☐ Petani Sayur ☐ Petani Lombok

☐ Lainnya:

5. Lama bekerja sebagai petani :

☐ < 5 tahun ☐ 5–10 tahun ☐ > 10 tahun

6. Frekuensi kerja bertani dalam 1 minggu :

☐ 1–3 hari ☐ 4–6 hari ☐ Setiap hari (7 hari)

C. Kuesioner Aktivitas Fisik Petani

1. Intensitas Kerja Sehari-hari

a) Berapa lama Anda bekerja di sawah setiap hari?

☐ < 2 jam ☐ 2–4 jam ☐ 4–6 jam ☐ > 6 jam

b) Jenis aktivitas yang paling sering Anda lakukan? *(boleh pilih lebih dari satu)*

☐ Mencangkul ☐ Menanam ☐ Menyiram

☐ Memupuk ☐ Mencabut rumput ☐ Memanen

☐ Mengangkat beban (padi, pupuk, air)

☐ Lainnya:

3. Beban Aktivitas Fisik

a) Seberapa berat aktivitas bertani yang Anda lakukan?

☐ Ringan (kegiatan tidak terlalu melelahkan)

☐ Sedang (sering merasa lelah tetapi masih mampu bekerja)

☐ Berat (sering sangat lelah dan memerlukan istirahat lebih)

b) Apakah Anda sering mengangkat beban berat (> 10 kg) saat bekerja?

☐ Ya

☐ Tidak

c) Berapa kali Anda membungkuk saat bekerja dalam 1 hari?

☐ Jarang (< 10 kali) ☐ Cukup sering (10–30 kali) ☐ Sering (> 30 kali)

4. Keluhan Nyeri Sendi

a) Apakah Anda sering merasakan nyeri pada sendi?

☐ Ya

☐ Tidak

b) Jika ya, area sendi yang paling sering nyeri:

☐ Lutut ☐ Tangan ☐ Siku ☐ Punggung bawah

☐ Lainnya:

c) Kapan nyeri sendi biasanya muncul?

☐ Saat bekerja

☐ Setelah bekerja

☐ Saat beristirahat

☐ Sepanjang hari

d) Tingkat keparahan nyeri sendi:

☐ Ringan

☐ Sedang

☐ Berat

5. Status Kesehatan Umum

a) Apakah Anda memiliki riwayat penyakit persendian sebelumnya?

☐ Tidak

☐ Ya → Sebutkan:

b) Apakah Anda sedang mengonsumsi obat terkait nyeri atau radang?

☐ Ya

☐ Tidak

c) Apakah Anda pernah periksa darah sebelumnya untuk RF atau CRP?

☐ Ya ☐ Tidak

d) Seberapa sering Anda mengonsumsi sayuran hijau (kangkung, sawi)?

☐ Setiap hari ☐ 3 – 5 hari/minggu ☐ 1 – 2 hari/minggu ☐ Jarang

e) Seberapa sering Anda mengonsumsi makanan hewani sumber zat besi (daging merah, hati, ayam)?

☐ Setiap hari ☐ 3 – 5 hari/minggu ☐ 1 – 2 hari/minggu ☐ Jarang

f) Apakah Anda memiliki riwayat penyakit penyerta di bawah ini? (Boleh pilih lebih dari satu)

☐ Hipertensi (Darah Tinggi) ☐ Diabetes Mellitus (Kencing Manis)

☐ Penyakit Jantung ☐ Asam Urat (Gout)

☐ Rematik / Penyakit Sendi ☐ Asma / Gangguan Pernapasan

☐ Penyakit Ginjal ☐ Lainnya:

g) Apakah Anda sedang mengonsumsi obat secara rutin untuk penyakit di atas?

☐ Ya (Sebutkan obatnya jika tahu:)

h) Apakah dalam 2 minggu terakhir Anda mengalami gejala infeksi seperti demam, batuk, atau flu?

☐ Ya ☐ Tidak

i) Apakah Anda sedang mengonsumsi obat anti-nyeri atau anti-radang dalam 3 hari terakhir?

☐ Ya ☐ Tidak

6. Pemeriksaan Laboratorium (Diisi Petugas Lab)

a) Hasil Pemeriksaan RF (Latex)

Status RF:

☐ Positif (≥ 8 IU/mL_r) ☐ Negatif (< 8 IU/mL_r)

b) Hasil Pemeriksaan CRP

Status CRP:

☐ Positif (≥ 5 mg/L) ☐ Negatif (< 5 mg/L)

Lampiran 12. Hasil Olah Data Menggunakan SPSS

SPSS Statistics Data Editor

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	Id	Numeric	8	0	Jenis Kelamin	1, Laki-laki 2, Perempuan	None	8	Right	Nominal	Input
2	Usr	Numeric	8	0	Usia	1, 45-59 Th 2, 60-74 Th	None	8	Right	Nominal	Input
3	Adi	Numeric	8	0	Aspek Aspek	1, Keringat 2, Kulit 3, Rambut	None	8	Right	Nominal	Input
4	Polmat	Numeric	8	0	Polisi Makan	1, Sehat 2, Tidak	None	8	Right	Nominal	Input
5	Payam1	Numeric	8	0	Payam1	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
6	Payam2	Numeric	8	0	Payam2	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
7	Payam3	Numeric	8	0	Payam3	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
8	Payam4	Numeric	8	0	Payam4	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
9	Payam5	Numeric	8	0	Payam5	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
10	Payam6	Numeric	8	0	Payam6	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
11	Payam7	Numeric	8	0	Payam7	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
12	Payam8	Numeric	8	0	Payam8	1, Tidak 2, Ya	None	8	Right	Nominal	Input
13	Rt	Numeric	8	0	Rheumatoid Pa	1, Non-Rhe 2, Rheumatoid	None	8	Right	Nominal	Input
14	Cyphus	Numeric	8	0	Cyphus	1, Non-Rhe 2, Rheumatoid	None	8	Right	Nominal	Input
15	Cyphus	Numeric	8	0	Cyphus	1, Non-Rhe 2, Rheumatoid	None	8	Right	Nominal	Input
16	Id	Numeric	8	0	Id	1, Laki-laki 2, Perempuan	None	8	Right	Nominal	Input
17	WAB000001	Numeric	8	0	WAB000001	1, Laki-laki 2, Perempuan	None	8	Right	Nominal	Input

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready.

SPSS Statistics Data Editor

	Id	Usr	Adi	Polmat	Payam1	Payam2	Payam3	Payam4	Payam5	Payam6	Payam7	Payam8	Rt	Cyphus
1	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
2	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
3	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
4	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
5	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
6	Laki-laki	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
7	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
8	Laki-laki	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
9	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
10	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
11	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
12	Laki-laki	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
13	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
14	Laki-laki	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
15	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
16	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
17	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
18	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
19	Perempuan	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid
20	Laki-laki	45-59 Tahun	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Non-Rheumatoid	Non-Rheumatoid

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready.

SPSS Statistics Data Editor

Output

Descriptive Statistics

Descriptive Statistics: Id

Statistic	Id
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Usr

Statistic	Usr
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Adi

Statistic	Adi
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Polmat

Statistic	Polmat
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam1

Statistic	Payam1
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam2

Statistic	Payam2
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam3

Statistic	Payam3
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam4

Statistic	Payam4
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam5

Statistic	Payam5
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam6

Statistic	Payam6
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam7

Statistic	Payam7
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Payam8

Statistic	Payam8
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Rt

Statistic	Rt
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: Cyphus

Statistic	Cyphus
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

Descriptive Statistics: WAB000001

Statistic	WAB000001
Mean	1.000
Std. Deviation	.000
Minimum	1.000
Maximum	1.000

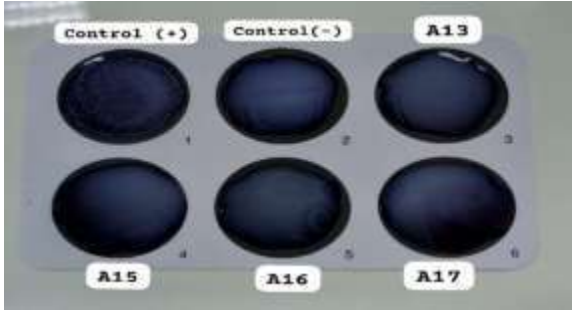
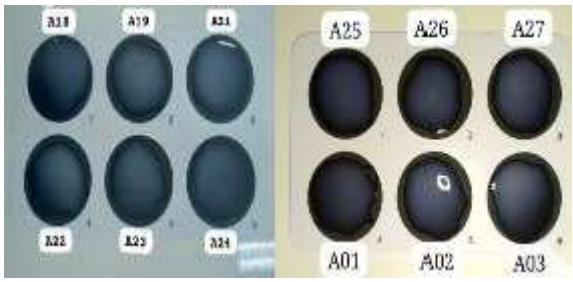
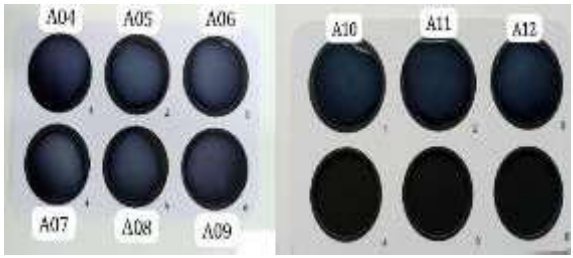


Sampel Serum setelah dipisahkan



Proses Pengerjaan Sampel

Lampiran 14. Hasil Pemeriksaan

Gambar	Keterangan
	Ket: Control (+): Kontrol positif Control (-) : Kontrol negatif Hasil: Kode A13-A17 (Non Reaktif)
	Ket: Hasil: Kode A18-A03 (Non Reaktif)
	Ket: Hasil: Kode A04-A12 (Non Reaktif)
	Ket: Hasil: Kode A28-A20 (Non Reaktif)

Lampiran 15. Lembar Konsul KTI


Kemenkes

Kementerian Kesehatan
 Republik Indonesia
 Jl. Sekeloa Selatan 1 No. 10
 Jakarta Selatan 12110
 Telp. (021) 5203236
 Email: k@kemkes.go.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Magdalenis Nadia Louca
NIM :	P0530333234093
JUDUL :	Gambaran Kadar Rheumatoid Faktor (RF) Pada Petani Lansia di RT 019/RW 006 Kecurahan Tarus

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi Judul	5 Agustus 2025	
2.	Konsultasi Judul	13 Agustus 2025	
3.	Konsultasi Sedua BAB I	15 Agustus 2025	
4.	Konsultasi BAB I	20 September 2025	
5.	Konsultasi BAB II	10 September 2025	
6.	Konsultasi BAB III	14 Oktober 2025	
7.	Konsultasi BAB III	14 November 2025	
8.	Konsultasi BAB I, II, III	16 Desember 2025	
9.	Konsultasi Revisi BAB I, II, III	26 Januari 2026	
10.	Konsultasi Sampel Penelitian	21 April 2026	
11.	Konsultasi Hasil Penelitian	24 April 2026	
12.	Konsultasi Penyusunan Data Excel	7 Mei 2026	
13.	Konsultasi Bab IV	13 Mei 2026	
14.	Konsultasi KTI Bab IV	18 Mei 2026	
15.	Konsultasi KTI Bab IV dan Bab V	19 Mei 2026	
16.	Konsultasi KTI (Revisi)	25 Mei 2026	

17. Konsultasi Bab IV dan V	26 Mei 2026	21

Catatan:

- Lembar konsultasi wajib ditanda-tangani melakukan bimbingan dan diparaf oleh pembimbing.
- Menandatangani lembar konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal ETI dan 10 kali untuk mengikuti Sifatang STI.
- Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat mengikuti Sifatang STI.

Kupang, 2 Juni 2026

Pembimbing KTL,

Ketua Prodi DIII TLM,



Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc.
NIDN 4001087301



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

Lampiran 16. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Pusat Adhese Kupang

☑ Jalan Rute 6, Talo, Jibay Orheto
Kampung Nera, Jember, Jawa Timur 61111
☎ 0300-800014
🌐 <http://www.kemkes.go.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU
<http://perpus-terpadu-publika.kemkes.go.id> ; e-mail: perpustakaanterpadu1@gmail.com

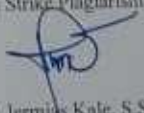
SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Magdalena Nadia Lova
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231093
Dosen Pembimbing	: Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc.
Penguji	: Wilhelmus Ofin, SE, Apt., M.Sc.
Jurusan	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kadar Rheumatoid Faktor (RF) pada Petani Lansia di Rt 014/Rw 006 Kelurahan Tarus

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 19%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 03 September 2026
Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale, S.ST
NIP. 198507042010121002