

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

Judul Penelitian : PERBANDINGAN NILAI HEMATOKRIT PEROKOK
AKTIF DAN PEROKOK PASIF PADA PELAJAR DI
KELURAHAN TUAH DAUN MERAH

Lokasi Penelitian : KELURAHAN TUAH DAUN MERAH

Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian dan diambil darahnya (Vena) sebanyak 3ml tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Peneliti

Kupang,2025
Responden,

(Maria Ratu Rosario Sakuab)

(.....)

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

KUESIONER

Perbandingan Nilai Hematokrit Perokok Aktif dan Perokok Pasif Pada Pelajar di Kelurahan Tuak Daun Merah

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbandingan nilai Hematokrit pada Perokok Aktif dan Perokok Pasif di Kelurahan Tuak Daun Merah. Saya sangat mengharapkan bapak/ibu/saudara/saudari agar dapat memberikan jawaban yang sejujurnya dan sesuai dengan kondisi yang telah dialami. Atas perhatian dan bantuan bapak/ibu/saudara/saudari, saya menyampaikan terimakasih.

Isilah kuesioner di bawah ini dengan cara melingkar jawaban yang saudara pilih, (jawaban yang saudara berikan akan diperlakukan secara rahasia).

1. No Sampel : _____
2. Alamat Responden : _____
3. Usia : _____ tahun
4. Jenis Kelamin : _____
5. Seberapa sering anda merokok : _____
6. Berapa lama anda merokok : _____ bulan
7. Jenis rokok yang dipakai : _____
8. Jumlah rokok per hari : _____ batang

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

	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.dpmpstsp.nttprov.id Email : dpmpstsp.nttprov@gmail.com		
KUPANG 85117		

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1117/DPMPSTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan : Plt.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Maria Ratu Rosario Sakunab
NIM : PO5303333210710
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PERBANDINGAN NILAI HEMATOKRIT PEROKOK AKTIF DAN PEROKOK PASIF PADA PELAJAR DI KELURAHAN TUAK DAUN MERAH

Lokasi Penelitian : Laboratorium Hematologi Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 22 April 2025
b. Berakhir : 30 April 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP 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, 15 April 2025

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


Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Pembina utama Muda
NIP 197111271998031005

Tembusan :

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

Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1A0059/2025

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

Peneliti utama : Maria Ratu Rosario Sakunab
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Perbandingan Nilai Hematokrit Perokok Aktif dan Perokok Pasif Pada Pelajar Di Kelurahan Tuak Daun Merah"

"Comparison of Hematocrit Values ??of Active Smokers and Passive Smokers in Students in Tuak Daun Merah Subdistrict"

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 April 2025 sampai dengan tanggal 16 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 16, 2025 until April 16, 2026.

April 16, 2025
Chairperson,



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

Lampiran 5. Surat Ijin Peneltian Dari Kelurahan Tuak Daun Merah

	PEMERINTAH KOTA KUPANG KECAMATAN OBOBO KELURAHAN TUAK DAUN MERAH <i>Jln. Tuak Daun Merah II, Kupang</i>
<u>SURAT KETERANGAN IJIN MELAKUKAN PENELITIAN</u> NOMOR : B.113/Kel. TDM. 070/IV/2025	
Berdasarkan	: Surat Izin Penelitian Nomor : 500.16. 7. 2-000.9.2/1117/DPMPTSP/2025 Tanggal : 15 April 2025
Menimbang	: Bahwa demi kelancaran tugas dimaksud perlu dikeluarkan Surat Rekomendasi :
LURAH TUAK DAUN MERAH	
Dengan ini menerangkan TIDAK KEBERATAN	
Kepada :	
Nama	: MARIA RATU ROSARIO SAKUNAB
NIM	: PO5303333210710
Pekerjaan	: Mahasiswa
Fakultas	: Teknologi Laboratorium Medis (TLM)
U n t u k	: Melakukan Survei dengan judul:
"PERBANDINGA NILAI HEMATOKRIT PEROKOK AKTIF DAN PEROKOK PASIF PADA PELAJAR DI KELURAHAN TUAK DAUN MERAH"	
Lokasi	: di Kelurahan Tuak Tuak Daun Merah dari tanggal 24 April - 30 April
Pengikut	: -
<u>DENGAN KETENTUAN :</u>	
1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada Instansi Pemerintah/Swasta yang hendak diteliti. 2. Selama melakukan Penelitian, tidak diijinkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat. 3. Wajib melaporkan Hasil Penelitian kepada Lurah Tuak Daun Merah. 4. Ijin Penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila Pihak Peneliti melanggar ketentuan tersebut diatas.	
Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.	
 Kupang, 23 April 2025 LURAH TUAK DAUN MERAH DONATUS N. SAMONS.Sos NIP. 19680330 200801 1 009	
PARAF HIERARKI	
SEKRETARIS	
KASIE PMK	

Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Kupang



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.07.02/F.XXIX.25/ 067 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP : 197308011993032001
Jabatan : Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Maria Ratu Rosario Sakunab
NIM : PO530333210710
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Perbandingan Nilai Hematokrit Perokok Aktif dan Perokok Pasif Pada Pelajar Di Kelurahan Tuak Daun Merah

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

Demikian surat ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Kupang, 30 April 2025
Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis,


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



Lampiran 7. Master Tabel Penelitian

Kode Sampel	Usia	Lama Merokok	Jenis Rokok	Status Pelajar	Kategori perokok	Hasil Hematokrit
1	17	< 2 Tahun	Filter	SMA	Pasif	39
2	16	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	44
3	27	>4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	46
4	25	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	49
5	16	< 2 Tahun	Filter	SMA	Pasif	42
6	25	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	48
7	17	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	29
8	17	< 2 Tahun	Filter	SMA	Pasif	43
9	16	< 2 Tahun	Filter	SMA	Pasif	41
10	20	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	44
11	18	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Aktif	44
12	22	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	48
13	23	> 4 Tahun	Filter	Perguruan Tinggi	Aktif	49
14	25	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	48
15	17	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	40
16	25	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	48
17	22	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	47
18	24	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	51
19	23	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	45
20	16	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	42
21	20	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	45
22	24	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	46
23	17	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	44
24	18	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Aktif	38
25	24	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	39
26	23	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	38

27	23	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	37
28	25	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	46
29	22	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	48
30	24	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	48
31	18	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	42
32	20	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	46
33	22	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	46
34	17	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	41
35	23	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	47
36	16	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Aktif	45
37	21	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Aktif	45
38	17	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	40
39	17	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	43
40	17	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Aktif	39
41	16	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	42
42	22	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	49
43	25	> 4 Tahun	Filter	Perguruan Tinggi	Pasif	49
44	17	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	43
45	22	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	29
46	16	< 2 Tahun	Filter	SMA	Aktif	42
47	18	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	45
48	17	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	45
49	25	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	37
50	24	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	42
51	22	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	29
52	23	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	50
53	21	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	50

54	25	> 4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	50
55	23	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	45
56	22	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	47
57	17	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	43
58	17	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	44
59	22	2-4 Tahun	Kretek	Perguruan Tinggi	Pasif	45
60	18	< 2 Tahun	Kretek	SMA	Pasif	44
Nilai rata-rata perokok aktif						44,766
Nilai rata-rata perokok pasif						42,566

Minimum perokok aktif : 38
Maksimum perokok aktif : 51
Minimum perokok pasif : 29
Maksimum perokok pasif : 50
Nilai rata-rata minimum Pp: 923,3
Nilai rata-rata maksimum Pp : 826,6

Lampiran 8. Lampiran Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Maria Ratu Rosario Sakunab
NIM : PO530333210710

Judul Penelitian : Perbandingan Nilai Hematokrit Perokok Aktif Dan Perokok Pasif
Pada Pelajar Di Kelurahan Tuak Daun Merah

Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan			Nilai Rujukan (%)	Interpretasi
	Percobaan 1 (%)	Percobaan 2 (%)	Hasil Akhir (%)		
01	40	38	39	Laki-laki dewasa: 40-48	Rendah
02	43	44	44		Normal
03	46	45	46		Normal
04	49	49	49		Tinggi
05	42	41	42		Normal
06	49	48	48		Tinggi
07	29	29	29		Rendah
08	42	43	43		Normal
09	41	42	41		Normal
10	44	43	44		Normal
11	43	44	44		Normal
12	48	48	48		Normal
13	49	49	49		Tinggi
14	48	48	48		Normal
15	40	40	40		Normal
16	47	48	48		Normal
17	47	46	47		Normal
18	51	51	51		Tinggi
19	45	44	45		Normal
20	42	42	42		Normal
21	45	44	45		Normal
22	46	46	46		Normal
23	44	44	44		Normal
24	38	37	38		Rendah
25	39	39	39		Rendah
26	38	37	38		Rendah
27	37	37	37		Rendah
28	46	46	46		Normal
29	47	49	48		Normal
30	48	48	48		Normal
31	42	42	42		Normal
32	46	46	46		Normal
33	46	46	46		Normal
34	41	40	41		Normal
35	47	47	47		Normal
36	45	45	45		Normal
37	45	44	45		Normal

38	40	40	40		Normal
39	43	43	43		Normal
40	39	39	39		Rendah
41	42	42	42		Normal
42	49	49	49		Normal
43	50	48	49		Normal
44	43	42	43		Normal
45	30	28	29		Rendah
46	42	42	42		Normal
47	45	45	45		Normal
48	44	45	45		Normal
49	37	37	37		Rendah
50	42	42	42		Normal
51	29	28	29		Rendah
52	50	49	50		Tinggi
53	50	49	50		Tinggi
54	50	49	50		Tinggi
55	45	45	45		Normal
56	47	47	47		Normal
57	43	42	43		Normal
58	44	44	44		Normal
59	45	45	45		Normal
60	44	44	44		Normal

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium

Pembimbing Penelitian

Yoan Novicadlitha, S.Si., M.Si
NIP. 198007142005012011

Sherly Dewu, SST
NIP. 199508222019022001

Lampiran 9. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardize d Residual
N			30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		5.80576237
Most Extreme Differences	Absolute		.190
	Positive		.092
	Negative		-.190
Test Statistic			.190
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c			.007
Monte Carlo Sig. (2- tailed) ^d	Sig.		.007
	99% Confidence Interval	Lower Bound	.005
		Upper Bound	.009

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. Lilliefors' method based on 10000 Monte Carlo samples with starting seed 2000000.

Lampiran 10. Uji Mann-Whitney Test

Test Statistics^a

Hematokrit	
Mann-Whitney U	323.500
Wilcoxon W	788.500
Z	-1.877
Asymp. Sig. (2-tailed)	.061

a. Grouping Variable: Perokok

Lampiran 11. Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Tulis Ilmiah (KTI)



Poltekkes Kupang

Jalan Pori A. Tello Tilla Gelolo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
Telp: 0880075
<https://poltekkeskupang.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Maria Ratu Rosario Savunab
NIM :	PO.5303333210710
JUDUL :	Perbandingan nilai hematokrit perokok aktif dan perokok pasif pada pascasar di Kelurahan Tukik Daun Mefah

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1	Konsultasi Judul	2 Agustus 24	
2	Konsultasi Latar Belakang	16-08-24	
3	Konsultasi Latar Belakang	10-01-25	
4	Konsultasi BAB I	14-01-25	
5	Konsultasi BAB I, II dan III	18-01-25	
6	Konsultasi BAB I, II dan III	20-01-25	
7	Tambahkan Dapus	21-01-25	
8	Konsultasi BAB I	20-08-24	
9	Konsultasi Hasil Penelitian	16-05-25	
10	Konsultasi BAB IV	17-05-25	
11	Konsultasi BAB IV dan	19-05-2025	
12	Konsultasi BAB IV dan	22-05-2025	

13	Konsultasi BAB IV dan V	24-05-2025	
14	Konsultasi BAB IV dan V	26-05-2025	
15	Konsultasi BAB IV dan V	28-05-2025	
16	Konsultasi BAB IV dan V	02-06-2025	

Catatan:

- Lembar konsultasi wajib ditandatangani mahasiswa dan disetujui 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, 2025

Pembimbing KTI,

Ketua Prodi DIII TLM,




Puian Agni Yudhaswara, S.Pd., M.Ped. Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIDN NIP. 197308011993032001

Lampiran 12. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A, Talo, Liliha, Oeboko
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	: Maria Ratu Rosario Sakunab
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333210710
Dosen Pembimbing	: Novian Agni Yudhaswara, S.Pd., M.Biomed
Dosen Penguji	: Supriati Wila Djami, S.ST., M.Kes
Jurusan	: Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Perbandingan Nilai Hematokrit Perokok Aktif dan Perokok Pasif Pada Pelajar Di Kelurahan Tuak Daun Merah

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **25,95%**. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 27 Agustus 2025

Admin Strike Plagiarism

Murty Jermias Kale SST

NIP. 19850704201012100

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian

