

LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Subyek Penelitian

Nama :

L/P :

Umur :

Alamat :

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

D= M= F= DMF-T=

PTI= RTI= MTI=

Lampiran 2. Lembar Kuisioner

KUISIONER PENELITIAN

Studi Tentang Tingkat Kejadian Karies Pada Masyarakat Yang Mengonsumsi Air Sumur Di Daerah Pesisir Di Desa Mata Air

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda centang (✓) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan kondisi Anda.

A. Karakteristik Responden

1. Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

2. Pendidikan Terakhir :

☐ Tidak sekolah

☐ SD

☐ SMP

☐ SMA

☐ Perguruan Tinggi

3. Pekerjaan :

☐ Petani

☐ Nelayan

☐ Ibu Rumah Tangga

☐ Wiraswasta

☐ Lainnya, sebutkan:

B. Penggunaan Air Sumur sebagai Air Minum

4. Apakah sumber utama air minum yang Anda konsumsi sehari-hari berasal dari sumur (sumur gali atau sumur bor)?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak
- 5. Jika ya, jenis sumur apa yang digunakan sebagai sumber air minum utama di rumah Anda?
 - ☐ Sumur gali
 - ☐ Sumur bor
- 6. Sudah berapa lama Anda mengonsumsi air sumur tersebut sebagai air minum utama?
 - ☐ ≤ 5 tahun (kurang dari 5 tahun)
 - ☐ ≥ 5 tahun (lebih dari 5 tahun)
- 7. Apakah air sumur tersebut selalu dimasak atau diolah terlebih dahulu sebelum diminum?
 - ☐ Selalu
 - ☐ Kadang-kadang
 - ☐ Tidak pernah
- 8. Bagaimana kondisi fisik air sumur yang biasa Anda konsumsi (warna, bau, rasa)?
 - ☐ Jernih, tidak berbau, tidak berasa
 - ☐ Kadang keruh/berwarna
 - ☐ Memiliki bau tertentu
 - ☐ Memiliki rasa tertentu

C. Kesehatan Gigi dan Tingkat Kejadian Karies

- 9. Apakah Anda pernah mengalami gigi berlubang (karies) selama tinggal di Desa Mata Air?
 - ☐ Ya
 - ☐ Tidak
- 10. Dalam satu tahun terakhir, apakah Anda mengalami keluhan seperti nyeri gigi, gusi bengkak, atau sensitif terhadap makanan/minuman manis dan dingin?
 - ☐ Sering
 - ☐ Kadang-kadang
 - ☐ Tidak pernah
- 11. Apakah saat ini Anda memiliki gigi berlubang yang belum dirawat?
 - ☐ Tidak ada
 - ☐ 1–2 gigi
 - ☐ 3–5 gigi
 - ☐ > 5 gigi

12. Menurut Anda, bagaimanakah kondisi kesehatan gigi Anda saat ini?

- ☐ Sangat baik
- ☐ Baik
- ☐ Kurang baik
- ☐ Buruk

D. Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi

16. Seberapa sering Anda menyikat gigi dalam sehari?

- ☐ ≥ 2 kali sehari
- ☐ 1 kali sehari
- ☐ Tidak teratur

17. Kapan biasanya Anda menyikat gigi?

- ☐ Setelah sarapan dan sebelum tidur
- ☐ Hanya saat mandi
- ☐ Tidak menentu

18. Apakah Anda menggunakan pasta gigi yang mengandung fluoride?

- ☐ Ya
- ☐ Tidak
- ☐ Tidak tahu

19. Seberapa sering Anda mengonsumsi makanan/minuman manis dalam sehari?

- ☐ ≥ 2 kali sehari
- ☐ 1 kali sehari
- ☐ Jarang

20. Apakah Anda rutin memeriksakan gigi ke dokter gigi atau puskesmas?

- ☐ Minimal 1 kali setahun
- ☐ Hanya saat sakit
- ☐ Tidak pernah

Lampiran 3. Master Tabel Penelitian

No	Nama	Skor indeks DMF-T	
		Indeks DMF-T	Kriteria
1.	Elytia Mau	4	Tinggi
2.	Ita Yuliana Adu	6	Tinggi
3.	Yumima Pelokila	5	Tinggi
4.	Karlin Nggados	2	Sedang
5.	Magerni Kaadek	3	Sedang
6.	Roni A. Lusi	3	Sedang
7.	Yurni Lusi	4	Tinggi
8.	Fance Lay	0	Rendah
9.	Susana Lusi	2	Sedang
10.	Irawati Taoparo	2	Sedang
11.	Desare R. Lawa	3	Sedang
12.	Ovin Henuk	3	Sedang
13.	Fernandus Deba Lawa	0	Rendah
14.	Ririn Nggeo	0	Rendah
15.	Adrian Adu	2	Sedang
16.	Daniel Nggeo	2	Sedang
17.	Maya Nggeo	2	Sedang
18.	Nonia Ndun	5	Tinggi
19.	Rendi Ndun	5	Tinggi
20.	Ema Mone	2	Sedang
21.	Kasisius Tamelab	2	Sedang
22.	Nikodemus Ndun	5	Tinggi
23.	Ricar Land	2	Sedang
24.	Sandi Kalindiwan	1	Rendah
25.	Kevin Suidanu	5	Tinggi
26.	Eriyanti Tamelab	2	Sedang
27.	Serlota Bulu	5	Tinggi
28.	Dedi A. Modok	2	Sedang
29.	Yeti Y. Mau	5	Tinggi
30.	Putra Boy Suidano	1	Rendah

No	Nama	Lama Konsumsi Air Sumur	
		Waktu	Kriteria DMF-T
1.	Elytia Mau	≤ 5 tahun	Tinggi
2.	Ita Yuliana Adu	≤ 5 tahun	Tinggi
3.	Yumima Pelokila	≤ 5 tahun	Tinggi
4.	Karlin Nggados	≤ 5 tahun	Sedang
5.	Magerni Kaadek	≤ 5 tahun	Sedang
6.	Roni A. Lusi	≤ 5 tahun	Sedang
7.	Yurni Lusi	≤ 5 tahun	Tinggi
8.	Fance Lay	≤ 5 tahun	Rendah
9.	Susana Lusi	≤ 5 tahun	Sedang
10.	Irawati Taoparo	≤ 5 tahun	Sedang
11.	Desare R. Lawa	≤ 5 tahun	Sedang
12.	Ovin Henuk	≤ 5 tahun	Sedang
13.	Fernandus Deba Lawa	≤ 5 tahun	Rendah
14.	Ririn Nggeo	≤ 5 tahun	Rendah
15.	Adrian Adu	≤ 5 tahun	Sedang
16.	Daniel Nggeo	≤ 5 tahun	Sedang
17.	Maya Nggeo	≤ 5 tahun	Sedang
18.	Nonia Ndun	≤ 5 tahun	Tinggi
19.	Rendi Ndun	≤ 5 tahun	Tinggi
20.	Ema Mone	≤ 5 tahun	Sedang
21.	Kasisius Tamelab	≤ 5 tahun	Sedang
22.	Nikodemus Ndun	≤ 5 tahun	Tinggi
23.	Ricar Land	≤ 5 tahun	Sedang
24.	Sandi Kalindiwan	≤ 5 tahun	Rendah
25.	Kevin Suidanu	≤ 5 tahun	Tinggi
26.	Eriyanti Tamelab	≤ 5 tahun	Sedang
27.	Serlota Bulu	≤ 5 tahun	Tinggi
28.	Dedi A. Modok	≤ 5 tahun	Sedang
29.	Yeti Y. Mau	≤ 5 tahun	Tinggi
30.	Putra Boy Suidano	≤ 5 tahun	Rendah

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian



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

Noelbaki, 20 Februari 2026

Nomor : 070 /37 / Kuteng /II/ 2026
 Lampiran : -
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada
 Yth. Kepala Desa Mata Air Kab. Kupang.
 di -
 Tempat .

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/118/DPM-PTSP/II/2026, Tanggal 19 Februari 2026 Perihal Izin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan/ proposal yang diajukan, maka dapat diberikan izin penelitian kepada :

Nama : Mario Ricardo Leo
 NIM : PO5303204230309
 Jurusan / Prodi : D-III Kesehatan Gigi
 Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
 Kebangsaan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian dengan judul :

"STUDI TENTANG TINGKAT KEJADIAN KARIES PADA MASYARAKAT YANG MENGONSUMSI AIR SUMUR DI DAERAH PESISIR DI DESA MATA AIR "

Lokasi : Desa Mata Air, Kabupaten Kupang.
 Lama Penelitian : 20 Februari 2026 s/d 27 Februari 2026

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

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



Kepala Kecamatan Kupang Tengah
 Kasi Perencanaan dan Pembangunan,
 Alberthina Lopa, SE
 NIP. 19710409 199903 2 005

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

Kepada Yth. Ketua Rr od.
 Diharapkan dapat memfasilitasi
 Mahasiswa yang diikutkan untuk
 melakukan penelitian di wilayah
 tersebut.
 Pamaninduan
 Thuy





PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
(DPM-PTSP) E-Mail
 Jln.Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 19 Februari 2026

Nomor : 074/118/DPM-PTSP/II/2026
 Perihal : Izin Penelitian

Kepada
 Yth. Camat Kupang Tengah
 Kabupaten Kupang
 di-
 Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/490/DPMPPTSP/2026, Tanggal 18 Februari 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Mario Ricardo Leo
 NIM : PO5303204230309
 Jurusan/Prodi : DIII-Kesehatan Gigi
 Instansi/Lembaga : Politeknik Negeri Kupang Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

“ STUDI TENTANG TINGKAT KEJADIAN KARIES PADA MASYARAKAT YANG MENGONSUMSI AIR SUMUR DI DAERAH PESISIR DI DESA MATA AIR ”

Lokasi : Desa Mata Air, Kabupaten Kupang
 Lama Penelitian : 20 Februari s/d 27 Februari 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.

an. Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang
 Sekretaris.
 ub. Analis Kebijakan Muda,

ORIYANTIA. N. MONE, SE
 NIP : 19821011 201101 2 019

Tembusan :

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



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH

Jln. Danok Merah – Noelbaki
Email : kupangtengahk@gmail.com Kode Pos : 85361

Noelbaki, 20 Februari 2026

Nomor : 070 /37 / Kuteng /II/ 2026
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada

Yth. Kepala Desa Mata Air Kab. Kupang.

di -

Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/118/DPM-PTSP/II/2026, Tanggal 19 Februari 2026 Perihal Izin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan/ proposal yang diajukan, maka dapat diberikan izin penelitian kepada :

Nama : Mario Ricardo Leo
NIM : PO5303204230309
Jurusan / Prodi : D-III Kesehatan Gigi
Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Kebangsaan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian dengan judul :

**"STUDI TENTANG TINGKAT KEJADIAN KARIES PADA MASYARAKAT YANG
MENGONSUMSI AIR SUMUR DI DAERAH PESISIR DI DESA MATA AIR "**

Lokasi : Desa Mata Air, Kabupaten Kupang.
Lama Penelitian : 20 Februari 2026 s/d 27 Februari 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.



a.n. Camat Kupang Tengah
Kasie Perencanaan dan Pembangunan,

Alberthina Lona, SE
NIP.197104091999032005

Tembusan disampaikan kepada :

1. Pimpinan / Instansi yang bersangkutan di Tempat



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 : 500.16.7.2-000.9.2/490/DPMTSP/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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Mario Ricardo Leo
NIM : PO5303204230309
Jurusan/Prodi : DIII-Kesehatan Gigi
Instansi/Lembaga : Politeknik Negeri Kupang Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : STUDI TENTANG TINGKAT KEJADIAN KARIES PADA MASYARAKAT
YANG MENGONSUMSI AIR SUMUR DI DAERAH PESISIR DI DESA
MATA AIR

Lokasi Penelitian : Desa Mata Air, Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 20 Februari 2026
- b. Berakhir : 27 Februari 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, 18 Februari 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. Pih. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 5. Dokumentasi

1. Pengisian kuesioner kebiasaan menyikat gigi



2. Pemeriksaan Karies



Lampiran 6. Kartu Bimbingan KTI



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Pusat Pendidikan Kesehatan Masyarakat
Jalan Pahlawan 1, Lantai 10, Gedung
Kedokteran, Maritim, Jakarta 10110
Telp. (021) 8809256
https://www.pdk.kemkes.go.id

KARTU BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH (KTI) T.A. 2025/2026

Nama Mahasiswa : Maria Ricardo Lea
NIM : P05203209220209
Judul : STUDI TENTANG TINGKAT KEJADIAN Karies
PADA MASYARAKAT YANG MENGONSUMSI AIR
SUMUR DI DAERAH PESISIR DI DESA MATA AIR
Pembimbing : DRG. ARI A. MANU. MKM

No	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	Ket.
1	Senin, 25 - 05-2026	Konsul Bab IV Hasil Penelitian		
2	Jumad 25 - 05-2026	Revisi Bab IV Hasil Penelitian		
3	Sabtu 02-06-2026	Revisi Bab IV Hasil Penelitian		
4	Kamis 04-06-2026	Konsul Bab V Kesimpulan		
5	Senin 08 - 06-2026	Revisi Kesimpulan dan Konsul		
6	Rabu 10 - 06-2026	Revisi Kesimpulan dan Saran		
7	Rabu 01-07-2026	ACC KTI		
8				
9				
10				

Kupang,
Pembimbing

DRG. ARI A. MANU. MKM

Catatan :

Minimal 7 kali bimbingan proposal

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://www.pdk.kemkes.go.id>



Lampiran 6. Surat Keterangan Bebas Plagiat



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 : Mario Ricardo leo
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303204230309
Dosen Pembimbing : Drg. Apri A. Manu, MKM
Penguji : Drg. Ratih Variani, M.Kes
Jurusan : D-III KESEHATAN GIGI
Judul Karya Ilmiah : STUDI TENTANG TINGKAT KEJADIAN KARIES PADA MASYARAKAT YANG MENGOMSUMSI AIR SUMUR DI DAERAH PESIR DI DESA MATA AIR

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 24% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 2 September 2026

Admin Strike Plagiarism

Murny Jermas Kale SST
NIP. 198507042010121002