

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pemeriksaan Debris Indeks

LEMBAR PEMERIKSAAN DEBRIS INDEKS

IDENTITAS RESPONDEN

Kode Responden :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Tanggal Pemeriksaan :

1. Pemeriksaan Debris Indeks (Greene & Vermillion)

No	Gigi yang Diperiksa	Permukaan Gigi	Skor Debris (0-3)
1	16	Bukal	
2	11	Labial	
3	26	Bukal	
4	36	Bukal	
5	31	Labial	
6	46	Bukal	
Skor Total			
Kriteria			

2. Perhitungan Indeks Debris

Indeks Debris = Total Skor Debris / Jumlah Gigi yang Diperiksa

Indeks Debris = Kriteria =

3. Tabel Penilaian Debris Indeks (Greene & Vermillion)

Skor	Kriteria Penilaian
0	Tidak terdapat kotoran atau sisa makanan pada permukaan gigi
1	Terdapat serpihan yang menutupi $\leq 1/3$ permukaan gigi
2	Terdapat serpihan lapisan yang menutupi $> 1/3$ sampai $\leq 2/3$ permukaan gigi
3	Terdapat serpihan lapisan yang menutupi $> 2/3$ permukaan gigi

4. . Kategori Debris Indeks

Nilai Debris Indeks	Kategori
0-0,6	Baik
0,7-1,8	Sedang
1,9-3,0	Buruk

Lampiran 2.Master Tabel Penelitian

No	Nama	Skor Sebelum Menyikat Gigi Menggunakan Pasta Gigi Dari Buah Lontar		Skor Sebelum Menyikat Gigi Menggunakan Pasta Gigi Dari Buah Lontar	
		DI	Kriteria	DI	Kriteria
1	Elystia Mau	1,1	Sedang	0,3	Baik
2	Ita Yuliana Adu	1	Sedang	0,6	Baik
3	Yumima Pelokila	1,1	Sedang	0,7	Sedang
4	Karlin Nggadas	1,1	Sedang	0,2	Baik
5	Jitro	1,5	Sedang	0,1	Baik
6	Mageri Kadek	1,6	Sedang	0,1	Baik
7	Roni A.Lusi	1,1	Sedang	0,1	Baik
8	Friska F.A Ndun	1	Sedang	0,1	Baik
9	Enika K. Taopan	0,6	Baik	0,1	Baik
10	Yurni Lusi	0,1	Baik	0	Baik
11	Sandi K.Diwu	0,3	Baik	0,1	Baik
12	Ricard L.Aylay	1,3	Sedang	0,3	Baik
13	Fance Lay	0,5	Baik	0,3	Baik
14	Susana Lusi	1,6	Sedang	0,1	Baik
15	Irawati Taoparo	0,3	Baik	0,1	Baik
16	Desare R.Lawa	1,6	Sedang	0,1	Baik
17	Ovin Henuk	1,3	Sedang	0,3	Baik
18	Linda Benu	1	Sedang	0,4	Baik
19	Fernandes R.Lawa	0,6	Baik	0,3	Baik
20	Marten R.Lawa	2,6	Buruk	0,2	Baik
21	Ririn Nggeo	1,1	Sedang	0,6	Baik
22	Adrian Adu	1,6	Sedang	0,3	Baik
23	Dillan M.Henuk	1	Sedang	0,1	Baik
24	Ferdi Adu	1,8	Sedang	0,6	Baik
25	Danial Nggeo	2,5	Buruk	0,6	Baik
26	Maya Nggeo	1,1	Sedang	0,1	Baik
27	Nonia Ndun	1,3	Sedang	0,3	Baik
28	Rendi Ndun	0,6	Baik	0,3	Baik
29	Putra Boy Suidano	2,6	Buruk	0,6	Baik
30	Victor G.Taopau	1,6	Sedang	0,6	Baik

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Direktorat Poltekkes Kemenkes Kupang



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
 Jalan Pahlawan Tiada 1.600.000000
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 Telp. (0380) 8600130
 Email: info@poltekkeskupang.ac.id

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/0540/2026
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

2 Februari 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
 Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
 Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang
 di
 Tempat

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi Mahasiswa Poltekkes
 Kemenkes Kupang Tahun 2026, maka bersama ini kami mohon kiranya dapat diberikan
 ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti : Shevana Putri
 NIM : PO5303204230283
 Jurusan/Prodi : D-III Kesehatan Gigi
 Judul : Efektivitas Pasta Gigi Dari Buah Lontar (Borassus
 Flabellifer L) Terhadap Penurunan Indeks Debris Pada
 Masyarakat Pesisir Di Desa Mata Air Dusun 1 RT 08 RW
 04, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang,
 Nusa Tenggara Timur
 Tempat Penelitian : Desa Mata Air Dusun 1 RT 08 RW 04 Kecamatan Kupang
 Tengah, Kabupaten Kupang
 Waktu Penelitian : Februari-Maret 2026

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



Lampiran 4. 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.dpmpptsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/334/DPMPTSP/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 : Shevana Putri
 NIM : PO5303204230283
 Prodi/Jurusan : Kesehatan Gigi
 Instansi/Lembaga : Kementerian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : EFEKTIVITAS PASTA GIGI DARI BUAH LONTAR (BORASSUS FLABELLIFER L.) TERHADAP PENURUNAN INDEKS DEBRIS PADA MASYARAKAT PESISIR DI DESA MATA AIR DUSUN 1 RT 08 RW 04, KECAMATAN KUPANG TENGAH, KABUPATEN KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR

Lokasi Penelitian : Desa Mata Air, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 11 Februari 2026
- b. Berakhir : 17 Maret 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, 09 Februari 2026

(Signature)
 Kepala Dinas Penanaman Modal
 dan PTSP Provinsi NTT,
(Signature)
 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

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 (DPM-PTSP) E-Mail dpmpstp2@gmail.com
 Jln.Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 11 Februari 2026

Nomor : 074/063/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 : 500.16.7.2-000.9.2/334/DPMPTSP/2026, Tanggal 09 Februari 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Shevana Putri
 NIM : PO5303204230283
 Jurusan/Prodi : D III Kesehatan Gigi
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul .

**"EFEKTIVITAS PASTA GIGI DARI BUAH LONTAR (BORASSUS FLABELLIFER L.)
 TERHADAP PENURUNAN INDEKS DEBRIS PADA MASYARAKAT PESISIR DI
 DESA MATA AIR DUSUN 1 RT 08 RW 04, KECAMATAN KUPANG TENGAH,
 KABUPATEN KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR "**

Lokasi : Desa Mata Air, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang

Lama Penelitian : 11 Februari 2026 s/d 17 Maret 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang & 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. Analisis Kebijakan Muda,

ORIYANTI A. 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

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Kantor Kecamatan Kupang Tengah



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH

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

Noelbaki, 12 Februari 2026

Nomor : 070 /24 / Kuteng /II/ 2026
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Kepala Desa Mata Air
di -
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/063/DPM-PTSP/II/2026, Tanggal 11 Februari 2026 Perihal Izin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan/ proposal yang diajukan, maka dapat diberikan izin penelitian kepada :

Nama : Shevana Putri
NIM : PO5303204230283
Jurusan / Prodi : DIII-Kesehatan Gigi
Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Kebangsaan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian dengan judul :

"EFEKTIVITAS PASTA GIGI DARI BUAH LONTAR (BORASSUS FLABELLIFER L.)
TERHADAP PENURUNAN INDEKS DEBRIS PADA MASYARAKAT PESISIR DI DESA
MATA AIR DUSUN 1 RT 08 RW 04, KECAMATAN KUPANG TENGAH, KABUPATEN
KUPANG, NUSA TENGGARA TIMUR"

Lokasi : Desa Mata Air, Dusun I RT.08/RW.04 Kabupaten Kupang.
Lama Penelitian : 11 Februari 2026 s/d 17 Maret 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 bnik disampaikan terima kasih.

an Camat Kupang Tengah
Kantor Kecamatan Kupang Tengah,
Albertina Luna, SE
NIP. 197164091999032005

Tembusan disampaikan kepada :

akutan di Tempat

Lampiran 7. 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

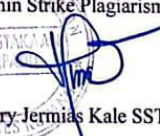
<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Shevana Putri
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303204230283
Dosen Pembimbing	: Drg. Apri A. Manu, MKM
Penguji	: Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc
Jurusan	: DIII Kesehatan Gigi
Judul Karya Ilmiah	:Efektivitas Pasta Gigi Dari Buah Lontar (Borassus Flabelifer L.) Terhadap Penuruna indeks debris pada masyarakat pesisir di desa mata air dusun 1 RT 08, RW 04, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur.

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, 21 Juli 2026
Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

1. Pengukuran dan Pembuatan Pasta Gigi Dari Buah Lontar di Lab.Biosains Universitas Undana Fakultas Biosains pada 18 Februari 2026



2. Pemeriksaan Skor Debris Indeks Sebelum Menyikat Gigi Menggunakan Pasta Gigi Dari Buah Lontar



3. Menyikat Gigi Menggunakan Pasta Gigi Dari Buah Lontar



4. Pemeriksaan Skor Debris Indeks Setelah Menyikat Gigi Menggunakan Pasta Gigi Dari Buah Lontar

