

KARYA TULIS ILMIAH

**LITERASI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP
MEDIA AUDIOVISUAL SEBAGAI PROMOSI KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN MENINGITIS (PERADANGAN
PADA SELAPUT OTAK)**



Disusun Oleh:

**Zwerny Patrycia Bessie
PO5303204230324**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**LITERASI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP
MEDIA AUDIOVISUAL SEBAGAI PROMOSI KESEHATAN
GIGI DAN MULUT DENGAN MENINGITIS (PERADANGAN
PADA SELAPUT OTAK)**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan**



**Zwerny Patrycia Bessie
PO5303204230324**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN KUPANG
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**LITERASI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP MEDIA
AUDIOVISUAL SEBAGAI PROMOSI KESEHATAN GIGI DAN MULUT
DENGAN MENINGITIS (PERADANGAN PADA SELAPUT OTAK)**

Disusun oleh : Zwerny Patricia Bessie PO5303204230324

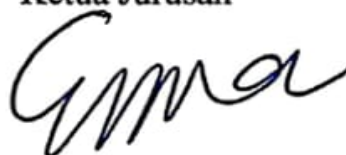
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 30 Juli 2026

Menyetujui,
Pembimbing Utama



Drg. Manginar Sidabutar, MHID
NIP 197505151997032001

Kupang, 30 Juni 2026
Ketua Jurusan



Drg.Emma Krisyudhanti,MDS
NIP. 19730309200012200

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**LITERASI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP MEDIA
AUDIOVISUAL SEBAGAI PROMOSI KESEHATAN GIGI DAN MULUT
DENGAN MENINGITIS (PERADANGAN PADA SELAPUT OTAK)**

Disusun
Oleh Zwerny Patrycia Bessie
PO5303204230324

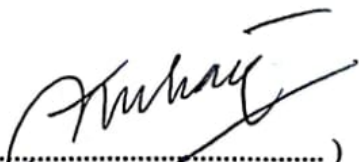
Telah dipertahankan didepan
Dewan Penguji Pada tanggal :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama,
Drg. Manginar Sidabutar, MHID
NIP. 197505151997032001


(.....)

Penguji,
Ferdinan Fankari S.SiT, M.Kes
NIP.197202221995031001


(.....)

Kupang, 30 Juni 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi


Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc
NIP 197303092000122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri,
dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah
penulis nyatakan dengan benar

Nama : Zwerny Patrycia Bessie

NIM : PO5303204230324

Tanda Tangan : 

Tanggal : 30 Juni 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Zwerny Patrycia Bessie
NIM : PO5303204230324
Jurusan : D-III Kesehatan Gigi

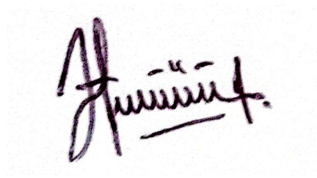
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : LITERASI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP MEDIA AUDIOVISUAL SEBAGAI PROMOSI KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN MENINGITIS (PERADANGAN PADA SELAPUT OTAK).

Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Kupang
Pada tanggal : 30 Juni 2026

Yang menyatakan



(Zwerny Patrycia Bessie)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zwerny Patrycia Bessie

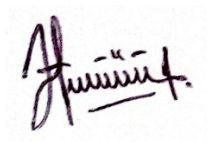
NIM : PO5303204230324

Jurusan : D-III Kesehatan Gigi

Institusi : Kemenkes Poltekkes Kupang

Menyatakan Dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah dengan judul Literasi dan respon masyarakat terhadap media audiovisual promosi kesehatan mulut dengan meningitis merupakan hasil karya saya sendiri. Bukan merupakan pengambilan pikiran orang lain, kecuali yang secara tertulis di acuh dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti karya tulis ilmiah ini hasil jiblatan maka saya bersedia menerima sangsi atas hal tersebut.

Kupang, Juni 2026



Zwerny Patrycia Bessie

BIODATA PENULIS



Nama : Zwerny Patrycia Bessie

Tempat tanggal lahir : Mbokak, 10 Maret 2004

Jenis kelamin : Perempuan

Agama : Kristen Protestan

Alamat : Mbokak

Riwayat Pendidikan : 1. Tamat SD Negeri Lotelutun 2016
2. Tamat SMP Negeri 3 Rote Barat Daya 2019
3. Tamat SMA Negeri 1 Lobalain 2022
4. Kuliah Di Program Studi Kesehatan Gigi
Kemenkes Poltekkes Kupang Sejak Tahun 2023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya dengan judul “Literasi Dan Respon Masyarakat Terhadap Audiovisual Sebagai Promosi Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Meningitis (Peradangan pada Selaput Otak)” Penulis menyadari bahwa selesainya Proposal Karya Tulis Ilmiah ini bukan hanya hasil usaha sendiri, melainkan ada keterlibatan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam membantu menyelesaikan penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Maria Hilaria. SSi.S.Farm.Apt.MSi selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang yang sudah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menempuh Pendidikan di Poltekkes Kemenkes Kupang.
2. Ibu Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc selaku ketua jurusan kesehatan gigi politeknik kesehatan kemenkes kupang.
3. Bapak Drg. Manginar sidabutar, MHID Selaku Pembimbing Proposal yang telah meluangkan waktu dan pikiran dengan penuh perhatian dan kesabaran dalam memberikan bimbingan sehingga Proposal ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Applonia Leu Obi, SKM, MDSc selaku pembimbing akademik selama penulis menempuh Pendidikan di Program Studi Kesehatan Gigi.
5. Para Dosen dan Staf Jurusan Kesehatan Gigi yang telah membantu penulis selama mengikuti praktikum.
6. Kedua orang tua tercinta Bapak Joni Petry Bessie dan Mama Mince Apriana Ndaong, yang telah memberikan perhatian, motivasi, semangat, dukungan material maupun do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal ini dengan baik.

7. Kakak Rian Alfred Zacharia Bessie yang sudah mendukung dan mendoakan penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada pemilik NIM PO5303204230295, yang telah Bersama-sama dengan penulis selama penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah dalam kondisi apapun, telah menjadi support sistem dan menjadi pendengar setia, berkontribusi dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah, memberikan dukungan, semangat, serta motifasi kepada penulis hingga penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini selesai.
9. Kepada teman-teman seperjuangan saudara tak Sedarah Ida, Aprilia, Marsya, Tia, Sandra, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah ini, dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang selalu memberikan penulis motivasi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata penulis menyampaikan mohon maaf atas segala kekurangan Karya Tulis Ilmiah ini karena keterbatasan penulis dan dengan kerendahan hati penulis menerima serta menghargai semua saran dan kritik demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan menjadi bahan referensi bagi para peneliti selanjutnya.

Kupang, 16 Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	vii
BIODATA PENULIS.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Meningitis (peradangan selaput otak).....	7
B. Rendahnya Literasi Masyarakat.....	18
C. Audiovisual AI.....	22
D. Respon Masyarakat terhadap Media Audiovisual.....	27
E. Kerangka Konsep.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Lokasi Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel.....	31
D. Variabel Penelitian.....	32
E. Definisi Operasional.....	32

F. Pengumpulan Data.....	35
G. Instrumen Penelitian.....	35
H. Jalannya Penelitian.....	35
I. Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Pelaksanaan Hasil Penelitian.....	43
B. Pembahasan Penelitian.....	47
C. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Rendahnya Durasi Tonton.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. KESIMPULAN.....	61
B. SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	33
Tabel 4. 1 Respon Sebelum Menonton Video Audiovisual.....	43
Tabel 4. 2 Tingkat literasi Sebelum Menonton Video Audiovisual.....	44
Tabel 4. 3 Respon Sesudah Menonton Video Audiovisual.....	44
Tabel 4. 4 Tingkat literasi Sesudah Menonton Video Audiovisual.....	45
Tabel 4. 5 Rata-rata Nilai Responden Sebelum Dan Sesudah Menonton Video Audiovisual.....	46
Tabel 4. 6 Respon masyarakat terhadap media audiovisual.....	46
Tabel 4. 7 Tabel komentar.....	53
Tabel 4. 8 Lembar observasi.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	69
Lampiran 2. Lembar Observasi.....	72
Lampiran 3. Master Tabel.....	73
Lampiran 4. Dokumentasi.....	74
Lampiran 5. Kartu Bimbingan.....	75

ABSTRAK
LITERASI DAN RESPON MASYARAKAT TERHADAP MEDIA
AUDIOVISUAL SEBAGAI PROMOSI KESEHATAN KHUSUSNYA
KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN MENINGITIS
(PERADANGAN PADA SELAPUT OTAK)

Zwerny Patrycia Bessie¹, drg. Manginar Sidabutar¹, Ferdinan Fankari¹

Latar belakang : Meningitis merupakan penyakit infeksi serius yang dapat menyebabkan kecacatan hingga kematian apabila tidak ditangani secara cepat dan tepat. Data menunjukkan bahwa meningitis masih menjadi masalah kesehatan global dengan angka mortalitas mencapai sekitar 10–15%, serta komplikasi neurologis pada lebih dari 20% pasien. Salah satu faktor risiko yang kurang mendapat perhatian adalah infeksi yang berasal dari rongga mulut. Beberapa penelitian melaporkan bahwa sekitar 60–70% masyarakat memiliki masalah kesehatan gigi dan mulut, sementara hanya kurang dari 40% yang memahami hubungan antara kesehatan gigi dan mulut dengan penyakit sistemik, termasuk meningitis. Rendahnya literasi kesehatan ini berdampak pada kurangnya upaya pencegahan dini. Pemanfaatan media promosi kesehatan berbasis audiovisual, khususnya yang didukung teknologi artificial intelligence (AI), dinilai efektif karena mampu meningkatkan pemahaman hingga 50–70% dibandingkan metode edukasi konvensional serta menjangkau lebih dari 80% pengguna aktif media sosial. **Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui respon masyarakat terhadap penggunaan audiovisual sebagai media promosi kesehatan khususnya kesehatan gigi dengan Meningitis (Peradangan Pada Selaput Otak) **Metode:** Jenis penelitian yang di gunakan adalah penelitian observasional, lokasi penelitian ini dilakukan di Provinsi Nusa Tenggara Timur pada bulan Maret 2026. **Hasil:** Sebelum menonton video audiovisual, tingkat literasi masyarakat berada pada kategori rendah sebesar 52%, kategori sedang 34%, dan kategori baik 14%. Setelah menonton video audiovisual, terjadi peningkatan menjadi kategori baik sebesar 94% dan kategori sedang 6%. Rata-rata literasi masyarakat meningkat dari 54,6% menjadi 96,6%.

Respon masyarakat terhadap media audiovisual menunjukkan hasil yang cukup positif dengan jumlah like 100%, share 72%, komentar positif 44%, dan durasi tonton 25,2%. **Kesimpulan:** Penggunaan media audiovisual sebagai promosi kesehatan menunjukkan adanya peningkatan literasi masyarakat terhadap kesehatan mulut dengan meningitis setelah menonton media audiovisual serta diperoleh respon masyarakat yang positif terhadap media audiovisual yang digunakan sebagai media promosi kesehatan mulut dengan meningitis.

Kata kunci: Literasi kesehatan, respon masyarakat, media audiovisual, promosi kesehatan, kesehatan gigi dan mulut, meningitis.

¹ Poltekkes Kemenkes Kupang