

LAMPIRAN

KUESIONER PENELITIAN

“ RESPON DAN LITERASI MASYARAKAT TERHADAP MEDIA AUDIOVISUL TENTANG HUBUNGAN PERIODONTITIS KRONIS DENGAN RHEUMATOID ARTHRITIS “

A. Data Responden

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Tanggal penelitian :

B. Petunjuk pengisian

Beri tanda centang (✓) pada jawaban yang dianggap benar :

1. Rheumatoid Arthritis (RA) merupakan penyakit yang ditandai dengan...

- A. Infeksi virus akut
- B. Gangguan metabolisme gula
- C. Peradangan autoimun pada sendi
- D. Kerusakan email gigi

Jawaban: C

Pembahasan:RA adalah penyakit autoimun kronis yang menyerang sendi sinovial dan dapat menyebabkan kerusakan sendi.

penulis: Sastra dkk., 2025

2. Bakteri yang berperan penting dalam periodontitis adalah...

- A. Streptococcus mutans
- B. Porphyromonas gingivalis
- C. Escherichia coli
- D. Lactobacillus

Jawaban: B Pembahasan:

Porphyromonas gingivalis merupakan patogen utama periodontitis dan memiliki enzim PAD (peptidylarginine deiminase) yang dapat memicu proses sitrulinasi.

Penulis :andriani dan chairunnisa,2019

3. Periodontitis kronis adalah...

- A. Peradangan ringan pada gusi yang sembuh dalam beberapa hari
- B. Penyakit infeksi akut yang hanya mengenai permukaan gigi
- C. Penyakit inflamasi kronis pada jaringan penyangga gigi akibat akumulasi plak bakteri
- D. Kerusakan gigi akibat konsumsi gula berlebihan

Jawaban: C Pembahasan:

Periodontitis kronis adalah penyakit inflamasi kronis yang menyerang jaringan penyangga gigi seperti ligamen periodontal, tulang alveolar, dan gingiva. Penyakit ini terutama disebabkan oleh akumulasi plak subgingiva yang mengandung bakteri patogen seperti *Porphyromonas gingivalis*, *A. actinomycetemcomitans*, dan *Tannerella forsythia*.

Penulis:Andriani & Chairunnisa, 2019

4. Rheumatoid arthritis (RA) dimasukkan sebagai penyakit ...

- A. Infeksi bakteri akut
- B. Kronis autoimun sistemik
- C. Gangguan metabolisme purin
- D. Penyakit degeneratif tulang rawan

Jawaban: B

Pembahasan: RA adalah penyakit autoimun sistemik dengan peradangan sendi sinovial kronis dan produksi ACPA.

Penulis: Li dkk., 2022

5. Periodontitis kronis terutama disebabkan oleh ...

- A. Kekurangan kalsium
- B. Akumulasi plak bakteri subgingiva
- C. Penggunaan antibiotik jangka panjang
- D. Kekurangan vitamin C

Jawaban: B

Pembahasan: Periodontitis adalah inflamasi kronis akibat biofilm plak terdiri dari bakteri patogen seperti *P. gingivalis*, *A. actinomycetemcomitans*, *T.forsythia*.

Penulis: *Andriani & Chairunnisa, 2019*

6. Hubungan antara periodontitis dan rheumatoid arthritis (RA) adalah...

- A. Tidak ada hubungan
- B. Keduanya merupakan penyakit menular
- C. Keduanya melibatkan proses peradangan kronis
- D. RA hanya memengaruhi gigi

Jawaban: C Penulis:Li et al.2022

Pembahasan:

Kedua penyakit ini melibatkan inflamasi kronis dan disregulasi sistem imun. Penelitian menunjukkan adanya keterkaitan biologis dan epidemiologis antara RA dan periodontitis.

7. Antibodi yang berperan dalam rheumatoid arthritis dikenal sebagai...

- A. Hemoglobin
- B. Insulin
- C. ACPA (Antibodi Anti-Sitrulinas)
- D. Kolagen

Jawaban: C

Pembahasan:

ACPA (Anti-Citrullinated Protein Antibodies) merupakan autoantibodi spesifik pada RA yang berperan dalam proses kerusakan sendi.

Penulis: Mohd et al. 2021

8. Individu dengan periodontitis memiliki risiko ...

- A. Lebih rendah terkena RA
- B. Sama sekali tidak berhubungan dengan RA
- C. Lebih tinggi mengalami RA
- D. Hanya mengalami osteoarthritis

Jawaban: C

Pembahasan: Banyak penelitian klinis menunjukkan prevalensi RA lebih tinggi pada pasien periodontitis dibandingkan populasi sehat. **Penulis:** Mohd dkk., 2021

9. Upaya pencegahan yang dianjurkan untuk membantu mengendalikan RA dan periodontitis adalah...

- A. Berhenti merokok dan melakukan perawatan rutin
- B. Mengabaikan gejala awal
- C. Menghentikan semua aktivitas fisik
- D. Tidak perlu kontrol ke tenaga kesehatan

Jawaban: A Pembahasan:

Merokok merupakan faktor risiko utama kedua penyakit. Perawatan medis dan dental secara teratur dapat membantu mengontrol inflamasi sistemik dan lokal.

Penulis: Mustufvi et al. 2021

10. Inti utama dari perawatan periodontal pada individu berisiko RA adalah ...

- A. Pemberian obat antiinflamasi
- B. Membersihkan plak dan karang gigi
- C. Pencabutan semua gigi

D. Penggunaan obat kumur saja

Jawaban: B Pembahasan:

Plak dan kalkulus merupakan sumber utama infeksi periodontal, sehingga pembersihan menyeluruh menjadi dasar terapi.

Penulis: Mustufvi dkk., 2021

LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

Judul video : Hubungan periodontitis kronis dengan
rheumatoid arthritis
Platform Media Sosial : Instagram dan youtube
Akun Pengunggah : @cristinvlva_

No .	Tanggal observasi	Jumlah like	Jumlah share	Jumlah komentar positif	Durasi tonton
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

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

Nama Mahasiswa : Christiana Yonovu Porpa
NIM : 005303204230296
Judul : Literasi dan Respon Masyarakat Terhadap Media
Audiokuitas Tentang Hubungan Periodontitis
Kronis Dengan Rheumatoid Arthritis.
Pembimbing : Drg. Manginar Sidabutor MHEd.

No	Hari/tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	Ket.
1	Jumat, 19 Mei 2026	Konsultasi Master Tabel		
2	Senin, 25 Mei 2026	ACC Master Tabel dan konsul hasil dan pembahasan.		
3	Selasa, 02 Juni 2026	Konsultasi Hasil dan pembahasan		
4	Kamis, 11 Juni 2026	Konsultasi BAB IV dan V		
5	Jumat, 12 Juni 2026	Konsultasi BAB IV dan V		
6	Senin 15 Juni 2026	ACC BAB III dan konsul BAB I		
7	Rabu, 17 Juni 2026	Konsul dan cover - BAB II		
8	Jumat 19 Juni 2026	ACC dan cover - Daftar Pustaka		
9				
10				

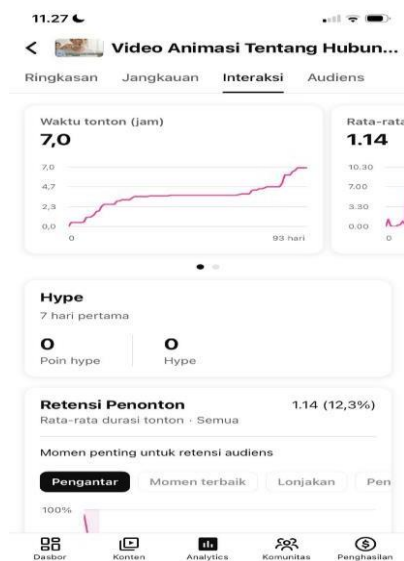
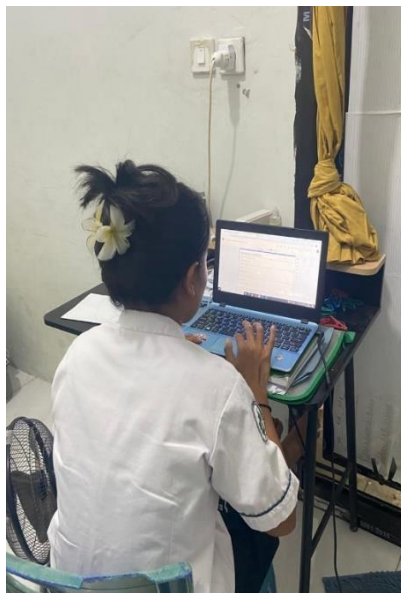
Kupang, Juni 2026
Pembimbing

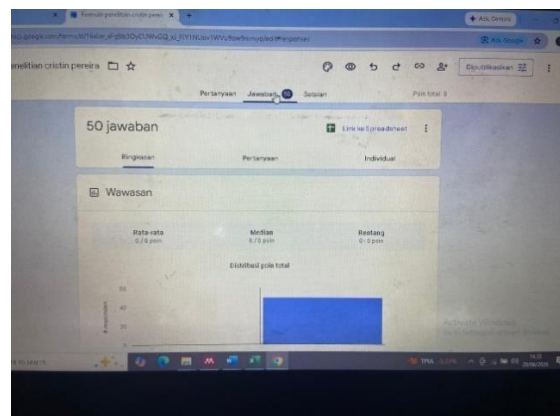
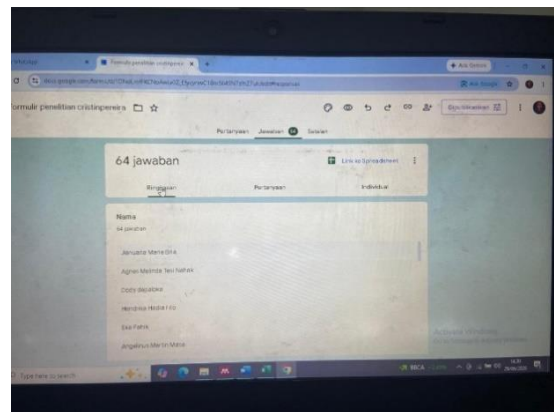
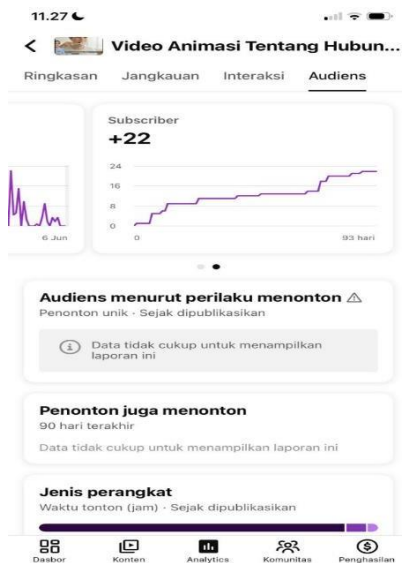
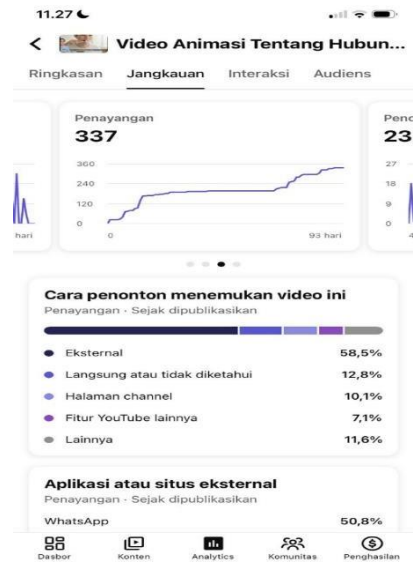
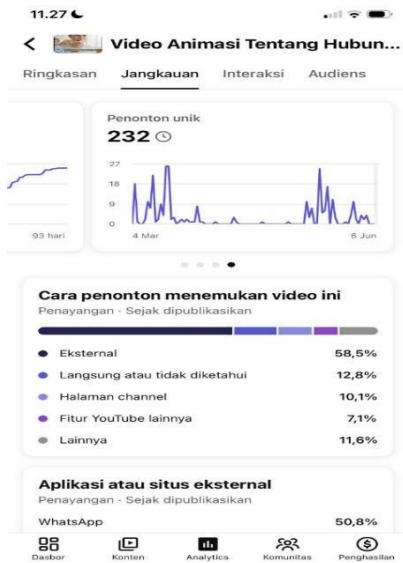

Drg. Manginar Sidabutor MHEd.

Catatan :
Minimal 7 kali bimbingan proposal

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat polensi 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 h









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 : Cristiana Vilanova Pereira

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303204230296

Dosen Pembimbing : Drg. Manginar Sidabutar, MHID

Penguji : Drg. Ratih Variani M, Kes

Jurusan : D-III Kesehatan Gigi

Judul Karya Ilmiah : Literasi Dan Respon Masyarakat Terhadap Media

Audiovisual Sebagai Media Promosi Kesehatan Tentang Hubungan Periodontitis Kronis Dengan Rheumatoid Arthritis

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 13% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 17 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002