

**GAMBARAN STATUS JARINGAN PERIODONTAL DAN  
KEBIASAAN MENGGONSUMSI SIRIH PINANG PADA IBU-  
IBU DI RT 17 TDM 2**

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program  
Studi Diploma Tiga di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Kupang**



**Oleh**

**Maria Dewita Kenjam**

**PO5303204210970**

**KEMENKES POLTEKKES KUPANG**

**JURUSAN KESEHATAN GIGI**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN STATUS JARINGAN PERIODONTAL DAN KEBIASAAN  
MENGKONSUMSI SIRIH PINANG PADA IBU-IBU DI RT 17 TDM 2**

**Diajukan oleh :**

**MARIA DEWITA KENJAM**

**NIM. PO5303204210970**

**Telah disetujui untuk diseminarkan pada:**

**Hari : Sabtu**

**Tanggal : 13 Juli 2024**

**Waktu : 11.00**

**Pembimbing**



**Dr. drg. Christina Ngadilah, MPH**

**NIP.196201071988122001**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**GAMBARAN STATUS JARINGAN PERIODONTAL DAN**  
**KEBIASAAN MENKONSUMSI SIRIH PINANG PADA IBU-**  
**IBU DI RT 17 TDM 2**


Disusun oleh

**MARIA DEWITA KENJAM**

**NIM. PO5303204210970**

**MENGETAHUI**

**Penguji I**


  
**Dr. drg. Christina Ngadilah, MPH**  
**NIP. 196201071988122001**

**Penguji II**

  
**Drg. Ita Astit Karmawati, MARS**  
**NIP. 1964045091988032002**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi**  
**Poltekkes Kemenkes Kupang**

  
**Drg. Emma Krisyudhanti, MDSc**  
**NIP. 197303092000122001**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS

Saya Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini:

Nama : Maria Dewita Kenjam

NIM : PO5303204210970

Program Studi : Kesehatan Gigi

Institusi : Kemenkes Poltekkes Kupang

Menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar diploma atau kesejamaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan di daftar pustaka.

Kupang, Juni 2024

Maria Dewita Kenjam

## BIODATA PENULIS



Nama : Maria Dewita Kenjam  
Tempat/Tanggal Lahir : Kefa, 10 Agustus 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Katolik  
Riwayat Pendidikan : 1. SDN Maulafa  
2. SMPN 13 Kupang  
3. SMAN 7 Kota Kupang  
4. Tahun 2021-2024 menjadi Mahasiswi Jurusan Kesehatan Gigi Kupang

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH yang berjudul **“GAMBARAN STATUS JARINGAN PERIODONTAL DAN KEBIASAAN MENGGONSUMSI SIRIH PINANG PADA IBU-IBU DI RT 17 TDM 2”**. Ini tepat pada waktunya.

Penyusunan proposal penelitian ini diselesaikan ini tidak terlepas dari bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM., M.Kes selaku Diaktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Ibu drg. Emma Krisyudhanti, MDSc selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Dr. Christina Ngadilah, MPH selaku pembimbing proposal yang penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penyusunan KTI ini.
4. Ibu drg. Ita Astit Karmawati, MARS selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji KTI.
5. Bapak Wilhelmus Kenjam, Mama Adelbertha Timo, dan Kakak Inogradus Kenjam serta semua keluarga yang memberikan perhatian, dukungan baik materi maupun do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI ini dengan baik.
6. Om Yanto dan Tanta Heti yang memberikan perhatian, do'a dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI ini.
7. Teman-teman seperjuangan Tingkat 3A yang selalu memberi motivasi dalam menyelesaikan KTI ini.
8. Untuk saudara-sudara D2FL yang selalu mensupport dan memberi semangat untuk menyelesaikan KTI ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan proposal ini.

Akhir kata proposal ini dapat memberikan manfaat dan tambahan pengetahuan bagi kita semua dan pihak yang membutuhkan .

Kupang, Juli 2024

Penulis

Maria Dewita Kenjam

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Sirih Pinang	
1. Pengertian Sirih Pinang .....	5
2. Mengunyah Pinang .....	6
3. Kapur .....	7
4. Daun Sirih .....	8
5. Buah Sirih .....	9
B. Pengaruh Sirih Pinang Terhadap Kesehatan Gigi .....	9
C. Pengaruh Sirih Pinang Terhadap Kesehatan Umum .....	11
D. CPITN .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Lokasi Penelitian.....	17
C. Populasi dan Sampel .....	17
D. Teknik Pengumpulan Data .....	18
E. Defenisi Operasional.....	19
F. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	19
G. JalanNya Penelitian.....	20
H. Analisis Data .....	21
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	22
B. Pembahasan.....	24
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran.....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik berdasarkan Umur responden

Tabel 4.2 Karakteristik responden berdasarkan lama mengunyah sirih pinang.

Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan Frekuensi mengonsumsi sirih pinang.

Tabel 4.4 Karakteristik responden berdasarkan alasan responden mengonsumsi sirih pinang.

Tabel 4.5 Karakteristik responden berdasarkan skor CPITN pada responden yang mengonsumsi sirih pinang.



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Pemeriksaa.....	
Lampiran 2 Dokumentasi.....	
Lampiran 3 Master Tabel.....	
Lampiran 4 Kartu Bimbingan.....	
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian.....	

# GAMBARAN STATUS JARINGAN PERIODONTAL DAN KEBIASAAN MENGONSUMSI SIRIH PINANG PADA IBU -IBU RT 17 TDM II

## INTISARI

**Dewita Kenjam, Christina Ngadilah, Ita Astit Karmawati**

**Latar Belakang:** Menurut WHO menyebutkan daun tanaman sirih yang dalam daftar prioritas WHO dinyatakan sebagai tanaman obat terbanyak, digunakan dunia ini mengandung glyoyrhizin (glisirisin). **Tujuan penelitian:** Untuk mengetahui kondisi status jaringan periodontal pada ibu-ibu yang mengonsumsi sirih pinang. **Metode penelitian:** Metode yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif. **Hasil penelitian:** berdasarkan usia menunjukkan bahwa Sebagian besar ibu-ibu yang mengonsumsi sirih pinang memiliki usia 40-45 tahun dengan presentase 62%, berdasarkan berapa lama ibu-ibu yang mengunyah sirih pinang bahwa sebagian besar memiliki waktu mengunyah sirih pinang sebanyak 37 orang (74%), berdasarkan frekuensi ibu-ibu yang mengonsumsi sirih pinang bahwa Sebagian besar memiliki frekuensi mengonsumsi sirih pinang sebanyak 26 orang (52%), dan berdasarkan skor CPITN bahwa ibu-ibu yang mengonsumsi sirih pinang Sebagian besar memiliki skor CPITN dengan kriteria calculus sebanyak 27 orang (54%). **Kesimpulan** berdasarkan usia 40-45 tahun dengan jumlah sebanyak 31 orang (62%), waktu mengunyah sirih pinang sebanyak 37 orang (74%), frekuensi mengonsumsi sirih pinang sebanyak 26 orang (52%), skor CPITN dengan kriteria calculus sebanyak 27 orang (54%).

**Kata kunci:** status jaringan periodontal, kebiasaan mengonsumsi sirih pinang, Ibu.