

**GAMBARAN KEJADIAN *PEDICULOSIS CAPITIS*  
PADA ANAK SEKOLAH DASAR GMT  
TUATUKA KECAMATAN  
KUPANG TIMUR**

**KARYA TULIS ILMIAH**



Oleh :

**Lidya Vartika Putri  
PO.5303333210782**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM  
MEDIS POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES  
KUPANG  
2024**

**GAMBARAN KEJADIAN *PEDICULOSIS CAPITIS*  
PADA ANAK SEKOLAH DASAR GMT  
TUATUKA KECAMATAN  
KUPANG TIMUR**

**KARYA TULIS ILMIAH**

*Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Diploma-III Teknologi Laboratorium Medis*



Oleh :

**Lidya Vartika Putri  
PO.5303333210782**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM  
MEDIS POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES  
KUPANG  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KEJADIAN *PEDICULOSIS CAPITIS***  
**PADA ANAK SEKOLAH DASAR GMT**  
**TUATUKA KECAMATAN**  
**KUPANG TIMUR**

Oleh:

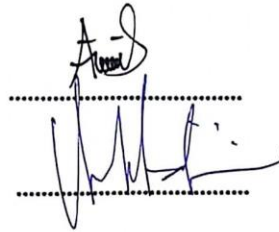
**Lidya Vartika Putri**  
**PO.530333201782**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal, 15 Mei 2024

**Susunan Tim Penguji**

1. Adrianus Ola Wuan, S.Si.,M.Sc


2. Michael Bhadi Bia, S.Si.,M.Sc

The image shows two handwritten signatures in blue ink. The first signature is for Adrianus Ola Wuan, and the second is for Michael Bhadi Bia. Each signature is written above a horizontal dotted line.

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan

Kupang, 31 Mei 2024

Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang



**Agustina W. Djuma, S.Pd.,M.Sc**  
**NIP. 197308011993032001**

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Lidya Vartika Putri  
Tempat Tanggal Lahir : Atambua, 03 September 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Tatakiren, Kelurahan Bardao, Kecamatan Atambua  
Barat, Kabupaten Belu

Riwayat Pendidikan :

1. SD Inpres Tanah Merah II Atambua
2. SMP Negeri 1 Atambua
3. SMAS Kristen Atambua

Riwayat Pekerjaan : -

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk :

Diri Sendiri, Dosen Penguji I, Dosen Penguji II Sekaligus Pembimbing KTI, Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kupang, Bapa (Alm), Mama, Kaka Stenly, Kaka Nurma, Kaka Yuni, Kaka Firman Dan Adik Asyad.

### **Motto**

*“Allah tidak akan membebani seseorang, melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*

**(Q.S AL-Baqarah:286)**

## PERNYATAAN KEASLIAN KTI

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Lidya Vartika Putri

NIM : PO.5303333210782

Judul KTI : Gambaran Kejadian *Pediculosis Capitis* Pada Anak Sekolah Dasar  
Gmit Tuatuka Kecamatan Kupang Timur

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 15 Mei 2024

Yang menyatakan



Lidya Vartika Putri

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan dengan baik, Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Gambaran Kejadian *Pediculosis Capitis* Pada Anak Sekolah Dasar GMT Tuatuka Kecamatan Kupang Timur”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang. Karya Tulis Ilmiah ini juga merupakan wadah bagi penulis dalam mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama pendidikan.

Penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bimbingan, saran dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Bapak Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc selaku Pembimbing KTI yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini
4. Bapak Adrianus Ola Wuan, S.Si., M.Sc. selaku Penguji yang telah memberikan saran dan perbaikan pada Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Supriati Wila Djami, S.ST., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.
6. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada Penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
7. Kepala Sekolah dan Staf yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Sekolah Dasar GMT Tuatuka kecamatan Kupang Timur.

8. Bapak (Alm) dan Mama Tercinta yang telah setia mendoakan dan mendukung penulis.
9. Kaka Stenly, kaka Nurma, Kaka yuni, Kaka firman, dan adik Arsyad yang telah mendoakan dan mendukung penulis.
10. Teman – teman Angkatan ke-13 yang selalu bersama selama 3 tahun ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan untuk itu kritik dan saran demi menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini sangat Penulis harapkan.

Kupang, Mei 2024

**Penulis**

## ABSTRAK

### GAMBARAN KEJADIAN PEDICULOSIS CAPITIS PADA ANAK SEKOLAH DASAR GMIT TUATUKA, KECAMATAN KUPANG TIMUR

Lidya Vartika Putri, Michael Bhadi Bia \*)

Email: [lidyaputri0309@gmail.com](mailto:lidyaputri0309@gmail.com)

\*) Prodi Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Kupang

xii +79 halaman : tabel, gambar, lampiran

*Pediculosis capitis* merupakan infeksi kulit rambut kepala yang disebabkan oleh parasit *pediculus humanus var.capitis*. *Pediculus humanus capitis* merupakan ektoparasit obligat pemakan darah di kulit kepala manusia. *Pediculosis capitis* perlu mendapat perhatian karena penyakit ini sering menyerang anak-anak umur 5-16 tahun Tujuan dari penelitian ini untuk Mengetahui *Hygiene Personal*, pengetahuan dan kejadian pada anak sekolah dasar GMIT Tuatuka terhadap *Pediculosis capitis*. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan desain *cross-sectional*. responden dalam penelitian ini berjumlah 104 orang anak dari kelas 1 sampai IV. Data prevalensi *pediculosis, personal hygiene*, dan pengetahuan diperoleh dengan pemeriksaan saecara langsung. Berdasarkan kebiasaan menggunakan sisir serit untuk menghilangkan kutu, terdapat 41 orang atau (64,1%) anak tertular yang tidak pernah memiliki kebiasaan tersebut dan 11 orang atau (17, 2%) anak hanya melakukannya sesekali(kadang-kadang). Kebiasaan ini dapat menjadi faktor kutu rambut yang terus berkembangbiak bertambah banyak namun penanganannya sangat kurang atau tidak memadai. Prevalensi *Pediculosis capitis* pada anak Sekolah dasar GMIT Tuatuka diketahui infestasi *pediculosis capitis* sebesar 61( 64%) orang anak dari total 104 orang anak yang diteliti. Anak perempuan lebih banyak terinfestasi berjumlah (75%)48 anak, sedangkan anak laki-laki berjumlah lebih sedikit (25%)16 anak. *Personal Hygiene* kurang baik 40,4% Dan Pengetahuan Yang dimiliki oleh Anak Sekolah Dasar GMIT Tuatuka cukup baik yaitu 48,1% .

**Kata kunci** : Personal Hygiene, Pengetahuan, *pediculosis capitis*

**Kepustakaan** : 28 buku (2014 - 2022)



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
BIODATA PENULIS .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KTI .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DARTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. <i>Pediculosis capitis</i> .....	8
1. Pengertian.....	8
2. Epidemiologi.....	8
3. Morfologi .....	9
4. Siklus Hidup.....	11
5. Pathogenesis.....	12
6. Faktor resiko atau faktor penyebab .....	13
7. Diagnosis.....	14
8. Dampak .....	14
9. Pencegahan dan Pengendalian .....	15
10. Pengobatan .....	16
B. Gejala Klinis.....	17
C. <i>Personal Hygiene</i> .....	19

D. Pengetahuan .....	23
1. Pengertian.....	23
2. Tingkat Pengetahuan .....	23
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
C. Variabel Penelitian .....	25
D. Populasi.....	25
E. Sampel dan Teknik Sampling.....	25
F. Defenisi Operasional.....	27
G. Prosedur Penelitian.....	28
H. Analisis Hasil .....	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	33
B. Hasil Penelitian .....	33
C. Kejadian <i>Pediculosis capitis</i> .....	35
D. <i>Personal Hygiene</i> anak SD GMT Tuatuka.....	37
E. Pengetahuan .....	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	27
Tabel 3.2 Rincian Biaya.....	32
Tabel 4.1 Karakteristik Anak Sekolah Dasar GMIT Tuatuka Kecamatan Kupang Timur .....	33
Tabel 4.2 Kebiasaan Anak Sekolah Dasar GMIT Tuatuka Kecamatan Kupang Timur .....	35
Tabel 4.3 Prevalensi <i>Pediculosis capitis</i> .....	36
Tabel 4.4 Personal Hygiene Pada Anak Sekolah Dasar GMIT Tuatuka Kecamatan Kupang Timur .....	38
Tabel 4.5 Hasil Personal Hygiene Anak Sekolah Dasar GMIT Tuatuka Kecamatan Kupang Timur .....	41
Tabel 4.6 Pengetahuan <i>Pediculosis capitis</i> Anak Sekolah Dasar GMIT Tuatuka Kecamatan Kupang Timur.....	42
Tabel 4.7 Hasil Pemeriksaan Pengetahuan <i>Pediculosis capitis</i> Anak Sekolah GMIT Tuatuka Kecamatan Kupang Timur .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Nimfa & Telur <i>Pediculus capitis</i> .....	10
Gambar 2. Morfologi <i>pediculus humanus capitis</i> dewasa betina dan jantan.....	11
Gambar 3. Siklus hidup <i>Pediculus Humanus Capitis</i> .....	12
Gambar 4. Gambaran klinis <i>Pediculosis capitis</i> berupa makula eritema, ekskoriasi, papul dan kulit kepala dan telur tungau yang menempel pada rambut.....	18

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kode Etik .....	52
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian .....	53
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	55
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.....	56
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian dari Kecamatan Kupang Timur .....	57
Lampiran 6. Laporan Hasil Pemeriksaan Personal Hygiene.....	58
Lampiran 7. Laporan Hasil Pemeriksaan Tingkat Pengetahuan .....	62
Lampiran 8. Pernyataan Persetujuan Responden .....	66
Lampiran 9. Kuesioner Penelitian .....	68
Lampiran 10. Dokumentasi penelitian .....	72
Lampiran 11. Surat Selesai Penelitian SD .....	76
Lampiran 12. Surat Selesai Penelitian Kabupaten .....	77