

GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN
***Pediculosis capitis* PADA ANAK**
SDN CAWANG 04 DAN SDN CAWANG 12 JAKARTA TIMUR

SKRIPSI

Oleh:
EVA SILVIA F SITANGGANG
2061050078



PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024

GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN
***Pediculosis capitis* PADA ANAK**
SDN CAWANG 04 DAN SDN CAWANG 12 JAKARTA TIMUR

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran
(S.Ked) Pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

Oleh:

EVA SILVIA F SITANGGANG

2061050078



PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eva Silvia F Sitanggang
NIM : 2061050078
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul
“GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN *Pediculosis capitis*
PADA ANAK SDN CAWANG 04 DAN SDN CAWANG 12 JAKARTA
TIMUR” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 09 Desember 2024



Eva Silvia F Sitanggang



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN
Pediculosis capitis PADA ANAK SDN CAWANG 04 DAN SDN
CAWANG 12 JAKARTA TIMUR

Oleh:

Nama : Eva Silvia F Sitanggang
NIM : 2061050078
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 09 Desember 2024

Menyetujui:
Pembimbing

dr. Marliana Nurprilinda, Sp.PA., MH.Kes.
NIDN: 0319047601

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

dr. Theza E. A. Pellondo'u, Sp. KF
NIDN: 0310127903



Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS (K)
NIDN: 0316106602



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 09 Desember 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Eva Silvia F Sitanggang
NIM : 2061050078
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN *Pediculosis capitis* PADA ANAK SDN CAWANG 04 DAN SDN CAWANG 12 JAKARTA TIMUR” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. dr. Vidi Posdo A. Simarmata, MKK	Dosen Penguji I	
2. dr. Marliana Nurprilinda, Sp.PA., MH.Kes.	Dosen Penguji II	

Jakarta, 09 Desember 2024



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eva Silvia F Sitanggang
NIM : 2061050078
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : GAMBARAN FAKTOR RISIKO TERHADAP KEJADIAN
Pediculosis capitis PADA ANAK SDN CAWANG 04 DAN
SDN CAWANG 12 JAKARTA TIMUR

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, 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.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 09 Desember 2024
Yang menyatakan,

Eva Silvia F Sitanggang

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas penyertaan, hikmat, dan perlindungan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Faktor Risiko Terhadap Kejadian *Pediculosis capitis* pada Anak SDN Cawang 04 dan SDN Cawang 12 Jakarta Timur”.

Skripsi ini ditulis dalam rangka pemenuhan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia. Penulis bersyukur karena banyak pihak yang telah membimbing dan membantu penulis sejak masa perkuliahan hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Orang tua tercinta, Ayah Jimson Sitanggang, S.H dan Mama Solita Sinurat yang sudah sangat sabar memberikan dukungan secara moril, materil maupun spiritual agar penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan lancar. Tidak lupa juga untuk abang dan adek penulis Alvin Sitanggang dan Freni Sitanggang yang selalu memberikan dukungan dan memenuhi segala kebutuhan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, dr. Danny E. J. Luhulima, Sp.PK., dr. Desy Ria Simanjuntak, M.Kes dan dr. Erida Manalu, Sp.PK selaku Wakil Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.
4. dr. Theza E.A. Pellondo’u P., Sp.KF selaku Ketua Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia beserta seluruh jajaran dosen pengajar yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, nasihat dan motivasi kepada penulis.

5. Dr. Pratiwi Dyah Kusumo, S.Si., M.Biomed., selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota tim skripsi yang telah mengkoordinasikan dan memberikan arahan dalam pembuatan skripsi dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi ini.
6. dr. Dartri Cahyawari, Sp.DVE., FINS DV dan dr. Marliana Nurprilinda, Sp.PA., MH.Kes., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing, mengarahkan, dan membantu penulis dengan sabar dalam penulisan skripsi ini.
7. Dr. Sudung Nainggolan, B Sc., MHSc., yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menentukan metodologi penelitian dan membuat instrument penelitian skripsi ini.
8. dr. Vidi Posdo A. Simarmata, MKK., selaku dosen penguji sidang skripsi saya yang telah menyediakan waktu untuk menguji dan mengarahkan penulis dalam sidang skripsi ini.
9. dr. Theza E. A. Pellondo'u P., Sp.KF., selaku dosen pembimbing akademik yang membantu saya dan memberikan nasihat selama proses akademik di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
10. Kepala Sekolah maupun seluruh guru SDN Cawang 04 dan SDN Cawang 12 yang telah membantu penulis serta mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Keluarga besar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Angkatan 2020 yang sudah berjuang bersama penulis sejak awal menjadi bagian dari FK UKI.
12. Indah Paskahila, Anggun Bathera, Angelina Sonda, Annisa Wulandari, Xena Wanggai, Octavia Pasaribu, Geiska Gloria, Kevin Maria, Joannah Elizabeth, dan Henry Christian sebagai sahabat seperjuangan penulis yang telah bersedia membantu, mendengarkan keluh kesah dan memberikan semangat kepada penulis selama kuliah, terima kasih banyak.
13. Sahabat-sahabat penulis, Anjalica, Michael, Afifah, Amin, Firda, Ayu, Osama, Rengga yang tak henti memberi semangat selama berkuliah hingga menyelesaikan tugas akhir.

14. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah banyak mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan seluruh pihak yang telah membantu penulis, kiranya penelitian ini dapat bermanfaat, serta memberikan ilmu yang baru dan lebih tinggi lagi bagi pembaca. Akhir kata, dengan segala rasa syukur penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak. Tuhan memberkati.

Jakarta, 09 Desember 2024





Filipi 4:13

“Segala perkara dapat ku tanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku.”

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Bagi Peneliti	5
1.4.2. Bagi Masyarakat.....	5
1.4.3. Bagi SDN Cawang 04 dan SDN Cawang 12	5
1.4.4. Bagi Bidang Penelitian.....	5
BAB II METODE PENELITIAN.....	6
2.1. Desain Penelitian.....	6
2.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	6
2.2.1. Lokasi Penelitian	6
2.2.2. Waktu Penelitian	6
2.3. Populasi dan Sampel Penelitian	6
2.3.1. Populasi Penelitian	6
2.3.2. Sampel Penelitian.....	6

2.4. Kriteria Pemilihan Responden	7
2.4.1. Kriteria Inklusi	7
2.4.2. Kriteria Eksklusi.....	7
2.5. Variabel Penelitian	8
2.5.1. Variabel Dependen	8
2.5.2. Variabel Independen.....	8
2.6. Definisi Operasional.....	8
2.7. Metode Pengambilan Data	10
2.7.1. Cara Pengambilan Data	10
2.7.2. Instrumen Pengumpulan Data	11
2.8. Pengolahan Data.....	11
2.9. Analisis Data	11
2.10. Alur Penelitian	12
2.11. Kerangka Teori.....	13
2.12. Kerangka Konsep	13
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	14
3.1. Hasil Penelitian	14
3.1.1. Karakteristik Responden	14
3.1.2. Karakteristik Sosiodemografi Responden	15
3.1.3. Prevelansi <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Karakteristik Responden.....	17
3.1.4. Prevalensi <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi Responden	19
3.1.5. Prevalensi <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Faktor Risiko	22
3.2. Pembahasan Penelitian.....	24
3.2.1. Gambaran Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Karakteristik Responden.....	24
3.2.2 Gambaran Distribusi <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi	25
3.2.3. Gambaran Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Faktor Risiko.....	27

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
4.1. Kesimpulan	29
4.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	35



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional.....	8
Tabel 3.3	Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Usia Responden.....	17
Tabel 3.4	Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Tingkatan Kelas Responden.....	18
Tabel 3.5	Gambaran Distribusi Frekuensi Karakteristik Sosiodemografi	15
Tabel 3.6	Distribusi <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi Responden.....	19
Tabel 3.7	Distribusi <i>Pediculosis capitis</i> Berdasarkan Faktor Risiko	22



DAFTAR SINGKATAN

ART	Asisten Rumah Tangga
CDC	<i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
SDN	Sekolah Dasar Negeri
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
WHO	<i>World Health Organisation</i>



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	35
Lampiran 2	Surat Jawaban Permohonan Izin Penelitian.....	37
Lampiran 3	Kuesioner Penelitian	39
Lampiran 4	Data Analisis Univariat SPSS.....	42
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian.....	47



ABSTRAK

Latar belakang: *Pediculosis capitis* (kutu kepala) adalah masalah kesehatan di seluruh dunia terutama pada anak sekolah yang disebabkan oleh *Pediculus humanus var. capitis*. Penyakit ini dapat menular secara langsung maupun tidak langsung dengan melalui *fomites*. Gejalanya berupa rasa gatal pada kulit kepala, gangguan tidur, dan ketidaknyamanan. Umumnya dipengaruhi beberapa faktor yaitu usia, jenis kelamin, frekuensi cuci rambut, panjang rambut, jenis rambut, tingkat pengetahuan, *personal hygiene*, kepadatan tempat tinggal, dan kebiasaan menggunakan tempat tidur atau bantal bersama. **Tujuan penelitian:** untuk mengetahui gambaran faktor risiko terhadap kejadian *Pediculosis capitis* pada anak SDN Cawang 04 dan SDN Cawang 12 Jakarta Timur. Penelitian ini adalah penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional study*. **Metode penelitian:** yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan menggunakan kuesioner sebagai instrumen penelitian dan pemeriksaan visual yang dimana dikatakan positif terinfestasi *Pediculosis capitis* apabila ditemukan telur, nimfa atau kutu dewasa pada rambut. Pengambilan sampel menggunakan teknik *Random Sampling* dari siswa kelas 3, 4, dan 5. Jumlah sampel penelitian adalah 180 orang yang ditentukan dengan rumus *Slovin*. Kemudian data tersebut diolah menggunakan analisis univariat dalam program SPSS. **Hasil penelitian:** memperlihatkan dari 180 responden, didapatkan 100 (55,6%) orang positif terinfestasi *Pediculosis capitis* dan ditemukan tingkat infestasi pada siswa perempuan lebih tinggi yaitu sebanyak 76 (42,2%) orang dibandingkan siswa laki-laki yaitu sebanyak 24 (13,3%) orang. Berdasarkan karakteristik responden, didominasi pada usia 9 tahun yaitu sebanyak 39 (21,6%) orang dan kelas IV sebanyak 37 (20,5%) orang. **Kesimpulan:** Faktor risiko yang mendominasi adalah usia, jenis kelamin, memiliki rambut panjang, jumlah anggota keluarga lebih dari empat, dan pendidikan terakhir orang tua adalah SMA. Penelitian ini menunjukkan angka kejadian *Pediculosis capitis* masih ditemukan cukup tinggi. Diharapkan dengan adanya penelitian ini tenaga pendidik bisa lebih memperhatikan dan melakukan upaya pencegahan dengan melakukan pemeriksaan rutin kepada murid-murid.

Kata kunci: kutu kepala, anak sekolah dasar, kebersihan, *Pediculosis humanus var. capitis*.

ABSTRACT

Background: *Pediculosis capitis* (head lice) is a global health issue, particularly among school-aged children, caused by *Pediculus humanus capitis*. This condition can be transmitted both directly or indirectly via fomites. Symptoms commonly associated with *Pediculosis capitis* include itching of the scalp, sleep disturbances, and discomfort. Several factors generally influence the prevalence, including age, gender, frequency of hair washing, hair and type, level of knowledge, personal hygiene, living conditions, and shared use of bedding or pillows. **Research purposes:** to identify the risk factors associated with *Pediculosis capitis* among students at SDN Cawang 04 and SDN Cawang 12 in East Jakarta. This research is an analytical study with a cross-sectional approach. **Method:** The research method used is quantitative, employing questionnaires as research instruments and visual inspection to diagnose infestation, which is positive if eggs, nymphs, or adult lice are found in the hair. The sample was selected through random sampling from students in grades 3, 4, and 5, with total of 180 respondents determined using the Slovin formula. Data were analyzed using univariate analysis in SPSS. **Results:** The results show that out of 180 respondents, 100 people (55.6%) were positive for *Pediculosis capitis*, with a higher infestation rate among female students 76 people (42.2%), compared to male students 24 people (13.3%). Based on respondent characteristics, the most common age was 9 years old namely 39 people (21.6%) and grade IV 37 people (20.5%). **Conclusion:** Dominant risk factors include age, gender, having long hair, a family size of more than four members, and parents' highest education level being high school. This study indicates that the incidence of *Pediculosis capitis* remains relatively high. It is hoped that this research will encourage educators to pay more attention and take preventive measures by conducting routine checks on students.

Keywords: head lice, elementary school children, hygiene