

**HUBUNGAN KEBERSIHAN INDIVIDU (PERSONAL HYGIENE) DENGAN
KEJADIAN *Pediculosis capitis* (INFEKSI KUTU RAMBUT MANUSIA) OLEH
PARASIT *Pediculus humanus capitis* (KUTU RAMBUT MANUSIA) PADA SANTRI
USIA REMAJA DI PONDOK
PESANTREN X JOMBANG
SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Vina Halimatus Sakdiyah

NPM: 16700156

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2019

**HUBUNGAN KEBERSIHAN INDIVIDU (PERSONAL HYGIENE) DENGAN
KEJADIAN *Pediculosis capitis* (INFEKSI KUTU RAMBUT MANUSIA) OLEH
PARASIT *Pediculus humanus capitis* (KUTU RAMBUT MANUSIA) PADA SANTRI
USIA REMAJA DI PONDOK
PESANTREN X JOMBANG
SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Vina Halimatus Sakdiyah

NPM: 16700156

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEBERSIHAN INDIVIDU (PERSONAL HYGIENE)
DENGAN KEJADIAN *Pediculosis capitis* (INFEKSI KUTU RAMBUT
MANUSIA) OLEH PARASIT *Pediculus humanus capitis* (KUTU RAMBUT
MANUSIA) PADA SANTRI USIA REMAJA DI PONDOK
PESANTREN X JOMBANG**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

Vina Halimatus Sakdiyah

NPM : 16700156

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal: 6 Desember 2019

Penguji I/Pembimbing,



Prof. Dr. dr. H. Soegeng Soegijanto Sp. A(K), DTM&H

NIDK.8871710016

Penguji II,



dr. Jimmy Hadi Widjaja, Sp.PA

NIDK.709116901

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEBERSIHAN INDIVIDU (PERSONAL HYGIENE)
DENGAN KEJADIAN *Pediculosis capitis* (INFEKSI KUTU RAMBUT
MANUSIA) OLEH PARASIT *Pediculus humanus capitis* (KUTU RAMBUT
MANUSIA) PADA SANTRI USIA REMAJA DI PONDOK
PESANTREN X JOMBANG**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

Vina Halimatus Sakdiyah

NPM : 16700156

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal: 6 Desember 2019

Penguji I/Pembimbing,



Prof. Dr. dr. H. Soegeng Soegijanto Sp.A(K), DTM&I

NIDK.8871710016

Penguji II,



dr. Jimmy Hadi Widjaja, Sp.PA

NIDK.709116901

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Vina Halimatus Sakdiyah

NPM : 16700156

Program Studi : Pendidikan Kedokteran,

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul benar-bener hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya. Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 30 September 2019

Yang membuat pernyataan,



(Vina Halimatus Sakdiyah)

NPM : 16700156

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vina Halimatus Sakdiyah

NPM : 16700156

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya;

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul :

“ HUBUNGAN KEBERSIHAN INDIVIDU (PERSONAL HYGIENE) DENGAN KEJADIAN *Pediculosis capitis* (INFEKSI KUTU RAMBUT MANUSIA) OLEH PARASIT *Pediculus humanus capitis* (KUTU RAMBUT MANUSIA) PADA SANTRI USIA REMAJA DI PONDOK PESANTREN X JOMBANG

Bersedia untuk diunggah dalam *e-repository* Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan dimanfaatkan untuk masyarakat luas.

Surat Pernyataan Persetujuan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 5 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

A yellow revenue stamp (Meterai Tempel) with a value of 6000 Rupiah. The stamp features the text 'METERAI TEMPEL', the alphanumeric code 'EBD4FAD9592307A', and '6000 ENAM RIBU RUPIAH'. A blue ink signature is written over the stamp.

(Vina Halimatus Sakdiyah)

NPM. 16700156

ABSTRAK

Sakdiyah, Vina Halimatus. 2019. *Hubungan Kebersihan Individu (Personal Hygiene) dengan Kejadian Pediculosis capitis (Infeksi Kutu Rambut Manusia) Oleh Parasit Pediculus humanus capitis (Kutu Rambut Manusia) Pada Santri Usia Remaja di Pondok Pesantren X Jombang* Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Prof.DR.dr.H.Soegeng Soegijanto Sp.A (K) DTM&H. dr Jimmy Hadi Widjaja Sp.PA.

Pediculosis capitis merupakan infeksi kulit/rambut pada manusia yang disebabkan parasit obligat *Pediculus humanus capitis*. Angka kejadian pediculosis capitis masih tinggi di negara berkembang. Penularan pediculosis capitis dapat terjadi bila terdapat kontak rambut langsung maupun tak langsung dengan penderita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara personal hygiene dengan kejadian Pedikulosis pada Santri Usia Remaja di Pondok Pesantren X Jombang. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional. Sampel penelitian ini adalah santri usia remaja di Pondok Pesantren X Jombang yang diambil secara simple random sampling. Jumlah sampel adalah 400 sampel. Jumlah responden 45 santri atau 11.3% mengalami *Pediculosis capitis*. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Analisis data yang digunakan adalah Chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara personal hygiene dengan kejadian pedikulosis kapitis dengan nilai signifikansi Chi-square = 0,018. Hasil ini menunjukkan bahwa nilai signifikansi < *level of significance* ($\alpha=5\%$ atau 0,05). Sehingga hipotesis dalam penelitian ini terpenuhi. Nilai koefisien yang dihasilkan sebesar 0,389 menunjukkan bahwa keeratan hubungan Kebersihan Individu (Personal Hygiene) dengan Kejadian Pediculosis capitis (Infeksi Kutu Rambut Manusia) pada Santri usia remaja di Pondok Pesantren X Jombang. Simpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara personal hygiene dengan kejadian Pedikulosis kapitis di Pondok Pesantren X Jombang.

Kata Kunci: Personal Hygiene, Pediculosis capitis, Santri Usia Remaja.

ABSTRACT

Sakdiyah, Vina Halimatus. 2019. The Relationship Between Personal Hygiene and *Pediculosis capitis* incident caused by *Pediculus humanus capitis* of Adolescents in Pondok Pesantren X Jombang. Final Assignment, Progame study Medicine, Medical Faculty of Wijaya Kusuma Surabaya University. Prof.DR.dr.H.Soegeng Soegijanto Sp.A (K) DTM&H. dr Jimmy Hadi Widjaja Sp.PA.

Pediculosis capitis is a skin or hair infection caused by parasite of obligate Pediculus humanus capitis. The incidence is still high in developing countries. The transmission of pediculosis capitis occurred when there is a contact hair, directly or non directly. This study aims to determine the relationship between the incidence of Personal Hygiene Pediculosis on Adolescents in Pondok Pesantren X Jombang. This study used cross sectional design. Samples are Adolescents in Pondok Pesantren X Jombang taken by simple random sampling. The number of samples was 400 samples. The number of response was 45 adolescents or 11,3%. Data collection techniques using questionnaires. The data was analysed with Chi-square analysis. This study reveals that there was a significant correlation between personal hygiene and the incidence Pediculosis capitis with the number of significant Chi-square = 0,018. It means that the number of significant < level of significance ($\alpha=5\%$ or 0,05). So, the hypothesis in this study has been fulfilled. The resulting coefficients = 0,389 indicates. The research concluded that there is a close relationship between personal hygiene with Pediculosis capitis incident in Pondok Pesantren X Jombang.

Keywords: Personal Hygiene, Pediculosis capitis, Adolescents

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada ALLAH SWT yang telah memberikan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi dengan judul " Hubungan Kebersihan Individu (Personal Hygiene) Dengan Kejadian *Pediculosis capitis* (Infeksi Kutu Rambut Manusia) Oleh Parasit *Pediculus humanus capitis* (Kutu Rambut Manusia) Pada Santri Usia Remaja Di Pondok Pesantren X Jombang” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dapat terselesaikan dengan lancar dan tepat pada waktunya.

Penyelesaian skripsi ini tentu tidak lepas dari bimbingan, nasihat, bantuan, dan dukungan semua pihak terkait semenjak awal penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan limpah terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Suhartati, dr., MS, Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof.Dr.dr.H.Soengeng Soegijanto Sp.A (K) DTM&H, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dan dukungan yang sangat luar biasa dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. dr. Jimmy Hadi Widjaja Sp.PA, selaku penguji proposal maupun Tugas Akhir yang memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
4. drg. Hj. Theodora Sp.Ort, selaku dosen wali selama saya menimba ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

5. Kedua orang tua saya, alm H. Helmi Sholeh dan Alifah yang sudah membesarkan saya, mendukung secara mental, keuangan dan segalanya
6. Hj. Erna Husein Putu Sudelka, Ibu Ridawati S.E, H. Muzakki direktur utama Agib Tour & Travels beserta istri Ibu Mamik Hariyani S.E yang selalu memberikan dukungan baik materil maupun imateril. Semoga ALLAH SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah berkontribusi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis dengan lapang dada menerima segala kritik dan saran demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini memberikan limpahan manfaat bagi berbagai pihak.

Surabaya, Desember 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
<i>Abstract</i>	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Hasil Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pediculosis	
1. Definisi Pediculosis	5
2. Penyebab Pediculosis capitis.....	6
3. Epidemiologi	6
4. Morfologi dan siklus hidup	7
5. Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian Pediculosis capitis	10
6. Gambaran Klinis	12
B. Konsep Pesantren	

1.	Pengertian pesantren.....	18
2.	Unsur-unsur pesantren	19
3.	Pos kesehatan pesantren.....	22
C.	Remaja Perempuan.....	24
D.	Hubungan Kebersihan Individu Dengan Kejadian Pediculosis capitis.....	25
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS		
A.	Kerangka Konsep	28
B.	Penjelasan Kerangka Konsep	28
C.	Hipotesis Penelitian	29
BAB IV METODE PENELITIAN		
A.	Rancangan Penelitian	30
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
C.	Populasi dan Sampel	30
1.	Populasi.....	30
2.	Sampel.....	31
D.	Variabel Penelitian.....	32
E.	Definisi Operasional.....	33
F.	Prosedur Penelitian.....	34
G.	Alur Penelitian.....	35
H.	Analisis Data	36
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		
A.	Gambaran Umum Daerah Penelitian	38
B.	Hasil Penelitian	38

C. Analisis Data	39
BAB VI PEMBAHASAAN	54
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur atau nits <i>Pediculus humanus capitis</i>	7
Gambar 2.2 Nimfa kosong dari nits atau telur <i>Pediculus humanus capitis</i>	7
Gambar 2.3 <i>Pediculus humanus capitis</i> dewasa.....	8 Gambar
2.4 <i>Pediculus humanus capitis</i> dewasa betina.....	8
Gambar 2.5 Siklus hidup <i>Pediculus humanus</i> var. <i>capitis</i>	9 Gambar
3.1 Kerangka konsep penelitian	28
Gambar 3.2 Alur penelitian	35

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1 Usia Responden.....	40
Tabel 4.1.2 Faktor Hygiene	
Tabel 4.2 Hasil Persepsi Responden Mengenai Pakaian.....	40
Tabel 4.3 Hasil Persepsi Responden Mengenai Frekuensi Keramas.....	41
Tabel 4.4 Hasil Persepsi Responden Mengenai Pemakaian Shampoo.....	41
Tabel 4.5 Hasil Persepsi Responden Mengenai Cara Keramas.....	41
Tabel 4.6 Hasil Persepsi Responden Tentang Pengeringan Rambut.....	42
Tabel 4.7 Hasil Persepsi Responden Tentang Frekuensi Potong Rambut.....	42
Tabel 4.8 Hasil Persepsi Responden Mengenai Cara Menyisir Rambut.....	42
Tabel 4.9 Hasil Persepsi Responden Mengenai Alat Menyisir rambut.....	43
Tabel 4.10 Hasil Persepsi Responden Mengenai Mandi Menggunakan Handuk Sendiri.....	43
Tabel 4.11 Hasil Persepsi Responden Mengenai Cara Mencuci Handuk.....	43
Tabel 4.12 Hasil Persepsi Responden Mengenai Cara Menjemur Handuk.....	44
Tabel 4.13 Hasil Persepsi Responden Mengenai Mandi Menggunakan Handuk bergantian dengan teman.....	44
Tabel 4.14 Hasil Persepsi Responden Mengenai Cara Penggunaan Sprei.....	44
Tabel 4.15 Hasil Persepsi Responden Mengenai	

Tempat Tidur.....	45
Tabel 4.16 Hasil Persepsi Responden Mengenai Teman Tidur.....	45
Tabel 4.17 Hasil Persepsi Responden Mengenai	
Frekuensi Mengganti Sprei.....	46
Tabel 4.18 Hasil Persepsi Responden Mengenai Penggunaan	
Obat Kutu.....	46
Tabel 4.19 Hasil Persepsi Responden Mengenai	
Frekuensi Mengganti Jilbab.....	46
Tabel 4.20 Hasil Persepsi Responden Mengenai Bertukar Jilbab.....	47
Tabel 4.21 Hasil Persepsi Responden Mengenai	
Frekuensi Mencuci Pakaian.....	47
Tabel 4.22 Hasil Persepsi Responden Mengenai	
Cara Mencuci Pakaian.....	47
Tabel 4.23 Hasil Persepsi Responden Mengenai Kebersihan Rambut Karena	
Kutu Rambut	48
Tabel 4.24 Hasil Persepsi Responden Mengenai Perasaan Gatal Rambut Pada Bagian Belakang	
Kepala.....	48
Tabel 4.25 Hasil Persepsi Responden Mengenai Perasaan Pusing Pada Saat Pertama Kali	
Terinfeksi Kutu Rambut.....	49
Tabel 4.26 Hasil Persepsi Responden Mengenai Penemuan Kutu, Nimfa, Atau Kutu	
Dewasa.....	49
Tabel 4.27 Hasil Persepsi Responden Mengenai Teman Yang Terinfeksi	
Kutu Rambut.....	50
Tabel 4.28 Hasil Persepsi Responden Mengenai Penyemiran Rambut.....	50

Tabel 4.29 Hasil Persepsi Responden Mengenai Infeksi Kutu Rambut Ditularkan Oleh Keluarga.....	50
Tabel 4.1.3 Deskripsi Data Variabel	
Tabel 4.30 Hasil Deskripsi Data Faktor Hygiene.....	51
Tabel 4.31 Hasil Deskripsi Data Pediculosis Capitis.....	51
Tabel 4.1.4 Analisi <i>Chi square</i>	
Tabel 4.32 Hasil Uji Hubungan Kebersihan Individu (Personal Hygiene) dengan Kejadian Pediculosis capitis (Infeksi Kutu Rambut Manusia)	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pernyataan Keaslian Tulisan	64
Lampiran 2. Surat Persetujuan Menjadi Responden	65
Lampiran 3. Pernyataan Telah Melaksanakan Inform Consent	72
Lampiran 4. Sertifikat Laik Etik	73
Lampiran 5. Lembar Konsultasi Skripsi.....	74
Lampiran 6. Hasil Analisis	75
Lampiran 7. Dokumentasi dan Bukti Penelitian	82