

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN TERKAIT
INFEKSI *SARCOPTES SCABIEI* DAN *PERSONAL HYGIENE*
DENGAN KEJADIAN SUSPEK SKABIES PADA SALAH SATU
PONDOK PESANTREN DI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

**Zuhaila Ainir Rohmah
NPM: 21700118**

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

2024

**HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN TERKAIT
INFEKSI *SARCOPTES SCABIEI* DAN *PERSONAL HYGIENE*
DENGAN KEJADIAN SUSPEK SKABIES PADA SALAH SATU
PONDOK PESANTREN DI JAWA TENGAH**

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

Oleh:

**Zuhaila Ainir Rohmah
NPM: 21700118**

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal : 11 Juni 2024

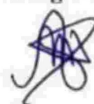
dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing Utama,



**dr. Kartika Ishartadiati, M. Ked.
NIP. 197103182005012001**

Pembimbing Pendamping,



**dr. Akhmad Sudibya, M. Kes.
NIK. 95256-ET**

Penguji,



**dr. Indah widyaningsih, dr., M. Kes
NIK. 02340-ET**

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN TERKAIT
INFEKSI *SARCOPTES SCABIEI* DAN *PERSONAL HYGIENE*
DENGAN KEJADIAN SUSPEK SKABIES PADA SALAH SATU
PONDOK PESANTREN DI JAWA TENGAH**

Oleh:

**Zuhaila Ainir Rohmah
NPM: 21700118**

Telah diuji pada

Hari : Selasa

Tanggal : 11 Juni 2024

dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing Utama,



**dr. Kartika Ishartadiati, M. Ked.
NIP. 197103182005012001**

Pembimbing Pendamping,



**dr. Akhmad Sudibya, M. Kes.
NIK. 95256-ET**

Penguji,



**dr. Indah widyaningsih, dr., M. Kes
NIK. 02340-ET**

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam yang telah memberikan pengaturan atas terbentuknya. Begitupun dengan terbentuknya karya tulis ini tidak lain atas kehendak dan kuasa-Nya. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Rasulullah saw.

Karya tulis dengan judul “Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Terkait Infeksi *Sarcoptes Scabiei* dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Suspek Skabies pada Salah Satu Pondok Pesantren di Jawa Tengah” ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa adanya kebaikan dan kemurahan hati dari berbagai pihak terkait. Oleh karena itu, penulis sampaikan terimakasih atas bantuan, dukungan, dan bimbingan kepada :

1. Allah SWT selaku pemilik kekuasaan dan pemberi kekuatan bagi penulis dalam mengerjakan karya tulis ini & Rasulullah saw sebaik-baik teladan bagi manusia untuk selalu bersyukur dan mengupayakan yang terbaik dalam melaksanakan segala kebaikan.
2. Keluarga sesurga, Ayah Ikin , Bunda Inda, Mbak Munik beserta mas Al, dan adik Arda. Terimakasih atas dukungan, motivasi, cinta, kasih sayang, dan doa yang tiada henti dipintakan dari penulis bayi hingga sekarang.
3. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. dr. Kartika Ishartadiati, M.Ked. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktu, membimbing, memotivasi,& memberikan saran kepada penulis dalam pembuatan karya tulis ini.
 5. dr. Akhmad Sudibya, M. Kes. Selaku Dosen Pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu, membimbing, memotivasi,& memberikan saran kepada penulis dalam pembuatan karya tulis ini.
 6. dr. Indah Widyaningsih,dr., M. Kes. Selaku Dosen Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan saran dan masukan dalam pembuatan karya tulis ini dengan tepat waktu.
 7. Pondok pesantren yang telah mengijinkan kegiatan penelitian.
 8. Sahabat 11 feb tersayang (canggih, wareng, nini), tim penelitian, dua sahabat saya, plexus choroideus dan spana yang telah mendukung, memberikan semangat, mendoakan, dan membantu kegiatan penelitian.
 9. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Trimakasih atas doa, dukungan, dan motivasi dalam pengerjaan karya tulis ini.
- Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan ini terdapat banyak kekurangan
Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat dalam penelitian kedepannya.

Surabaya, 11 juni 2024



Zuhaila Ainir Rohmah

ABSTRAK

Rohmah, Zuhaila Ainir. *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan terkait infeksi Sarcoptes Scabiei dan Personal Hygiene dengan kejadian Suspek Skabies pada Salah Satu Pondok Pesantren di Jawa Tengah*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Kartika Ishartadiati¹⁾; Akhmad Sudibya²⁾, Indah Widyaningsih³⁾

Latar Belakang: *Sarcoptes scabiei varietas hominis* adalah penyebab penyakit kulit menular pada kulit dengan terjadinya perubahan pada kulit berupa ruam dan gatal di malam hari. Penularan skabies seringkali disebabkan multifaktorial. Tingkat pengetahuan dan *personal hygiene* yang kurang dapat meningkatkan terjadinya penularan. **Tujuan:** Penelitian dipakai untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan terkait infeksi *sarcoptes scabiei* dan *personal hygiene* dengan kejadian suspek skabies pada salah satu pondok pesantren di Jawa Tengah. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode analitik observational dengan pendekatan *cross sectional study*. Data dikumpulkan melalui kuesioner yang diberikan kepada 103 responden santri di pondok pesantren tersebut. Uji yang dipakai adalah regresi logistik biner. **Hasil:** Dari 103 responden yang berpartisipasi, 47% tersuspek skabies. Pada analisis multivariat mengenai hubungan antara tingkat pengetahuan dengan *personal hygiene* didapati ada hubungan hanya pada *personal hygiene* ($p\text{-value} < 0.05$). **Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan terkait *sarcoptes scabiei* dengan kejadian suspek skabies dan terdapat hubungan antara *personal hygiene* dengan kejadian suspek skabies. Terjadinya skabies tidak hanya oleh tingkat pengetahuan dan *personal hygiene* saja, namun multifaktorial. Sehingga perlu dilakukan upaya pengobatan skabies secara serentak dan memberikan edukasi kepada responden yang kurang dalam tingkat pengetahuan dan *personal hygiene* untuk perbaikan kesehatan masyarakat khususnya terkait penyakit kulit menular.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan, *Personal Hygiene*, Skabies, Pondok Pesantren.

ABSTRACT

Rohmah, Zuhaila Ainir: The Relationship between the Level of Knowledge Related to Sarcoptes Scabiei Infection and Personal Hygiene with the Incident of Scabies Suspects in One of the Islamic Boarding Schools in Central Java. Final Assignment, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. Kartika Ishartadiati¹⁾; Akhmad Sudibya²⁾, Indah Widyaningsih³⁾

Background: : *Sarcoptes scabies hominis* variety is the cause of infectious skin diseases on the skin with changes in the skin in the form of rashes and itching at night. The transmission of scabies is often multifactorial. Lack of knowledge and personal hygiene can increase transmission. **Objective:** The study was used to determine the relationship between the level of knowledge related to sarcoptes scabiei infection and personal hygiene and the incidence of scabies suspects in one of the Islamic boarding schools in Central Java. **Methods:** This study uses an observational analytical method with a cross sectional study approach. Data was collected through a questionnaire given to 103 student respondents at the Islamic boarding school. The test used is binary logistic regression. **Results:** Of the 103 respondents who participated, 47% were suspected of scabies. In a multivariate analysis of the relationship between knowledge level and personal hygiene, it was found that there was a relationship only with personal hygiene (p -value < 0.05). **Conclusion:** There was no relationship between the level of knowledge related to scabiei sarcoptes and the incidence of scabies suspects and there was a relationship between personal hygiene and the incidence of scabies suspects. The occurrence of scabies is not only by the level of knowledge and personal hygiene, but also multifactorial. Therefore, it is necessary to make simultaneous efforts to treat scabies and provide education to respondents who lack a level of knowledge and personal hygiene to improve public health especially related to infectious skin diseases.

Keywords: Knowledge Level, Personal Hygiene, Skabies, Islamic Boarding Schools.

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
<i>Abstract</i>	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
1. Tujuan umum.....	4
2.Tujuan khusus.....	4
C. Manfaat Hasil Penelitian	5

1.Manfaat bagi institusi terkait	5
2.Manfaat bagi peneliti	5
3.Manfaat bagi pengembangan ilmu	5
BAB II_ TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Skabies	6
1.Definisi skabies	6
2.Etiologi skabies	7
3.Epidemiologi skabies	7
4.Patogenesis skabies	8
5.Penularan skabies	9
6.Gejala klinis dan diagnosis skabies	9
7.Pengobatan skabies.....	11
8.Prognosis skabies	12
9.Komplikasi skabies.....	12
B.Tingkat Pengetahuan dan <i>Personal Hygiene</i>	13
A.Tingkat Pengetahuan	13
1.Pengertian	13
2.Tingkat pengetahuan.....	13
3.Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	14
B. <i>Personal Hygiene</i>	15
1.Kebersihan pakaian dan alat mandi	16
2.Kebersihan kulit	17
3.Kebersihan handuk	17

4.Kebersihan tempat tidur	17
C.Pondok Pesantren	18
1.Pengertian pondok pesantren.....	18
2.Karakteristik pondok pesantren.....	18
3.Kesehatan lingkungan pondok pesantren	18
D.Hubungan antara tingkat pengetahuan terkait Infeksi <i>Sarcoptes Scabiei</i> dan Personal Hygiene dengan Kejadian Suspek Skabies	19
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	20
A.Kerangka Konsep	20
B.Hipotesis	21
BAB IV METODE PENELITIAN	22
A.Rancangan Penelitian	22
B.Lokasi dan Waktu Penelitian	22
1.Lokasi penelitian	22
2.Waktu penelitian	22
C.Populasi dan Sampel	22
1.Populasi	22
2.Sampel	23
D.Variabel Penelitian.....	23
1.Variabel Bebas	23
2.Variabel Terikat.....	23
E.Definisi Operasional	24

F. Prosedur Penelitian.....	24
1. Langkah-langkah penelitian	24
2. Kualifikasi dan jumlah tenaga yang terlibat pengumpulan data:	25
3. Pengumpulan data	25
4. Bahan dan alat instrumen yang digunakan	25
G. Analisis Data	26
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	28
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	28
B. Hasil Penelitian.....	28
C. Analisis Data	29
1. Analisis Univariat.....	29
2. Analisis Bivariat	32
3. Analisis Multivariat	33
BAB VI PEMBAHASAN.....	35
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran-saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	46
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	51

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar II. 1: <i>Sarcoptes Scabiei far</i>	6
Gambar II.2: Lapisan Epidermis	8
Gambar II.3: Kunikulus atau Terowongan untuk Menyimpan Telur	10
Gambar II.4: Predileksi Skabies.....	11
Gambar II.5: Kunikulus	11
Gambar III.1: Kerangka Konsep Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dan <i>Personal hygiene</i> terhadap Kejadian Skabies pada Pondok Pesantren di Jawa Tengah.....	20
Gambar III.2: Langkah-langkah Penelitian.....	24
Gambar V.1 Grafik Responden Berdasarkan Usia	28
Gambar V.2Grafik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Gambar V.3 Grafik Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	30
Gambar V.4 Grafik Responden Berdasarkan <i>Personal Hygiene</i>	31
Gambar V.5 Grafik Responden Berdasarkan Suspek Skabies	31

DAFTAR TABEL**Halaman**

Tabel IV.1: Definisi Operasional	24
Tabel V.1: Distribusi Responden.....	28
Tabel V.2: Analisis Univariat pada masing-masing Variabel	30
Tabel V.3: Hasil Analisis Bivariat	32
Tabel V.4: Hasil Analisis Multivariat.....	4233

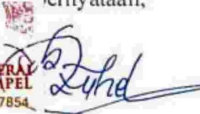
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Zuhaila Ainir Rohmah
 NPM : 21700118
 Program Studi : Pendidikan Dokter
 Fakultas : Kedokteran
 Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “Hubungan antara Tingkat Pengetahuan terkait Infeksi *Sarcoptes Scabiei* dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Suspek Skabies pada salah satu Pondok Pesantren di Jawa Tengah”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 11 Juni 2024

Menyatakan,

 (Zuhaila Ainir Rohmah)

NPM : 21700118

PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH JURNAL

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Zuhaila Ainir Rohmah
NPM : 21700118
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya buat dengan judul “Hubungan antara Tingkat Pengetahuan terkait Infeksi *Sarcoptes Scabiei* dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Suspek Skabies pada salah satu Pondok Pesantren di Jawa Tengah”.

Bersedia untuk diunggah dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 16 Juli 2024

Surabaya, 16 Juli 2024
Menyatakan,

(Zuhaila Ainir Rohmah)

NPM : 21700118

PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH E-REPOSITORY

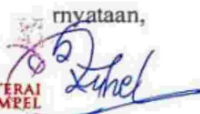
Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Zuhaila Ainir Rohmah
NPM : 21700118
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Wijaya Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya buat dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan terkait Infeksi *Sarcoptes Scabiei* dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Suspek Skabies pada salah satu Pondok Pesantren di Jawa Tengah”.

Bersedia untuk diunggah dalam e-repository Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Surat pernyataan ini digunakan sebagaimana diperlukan.

Surabaya, 11 Juni 2024

myataan,

METERAI
TEMREL
7EALX15814
(Zuhaila Ainir Rohmah)

NPM : 21700118

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

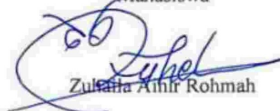
Nama Mahasiswa : Zuhaila Ainir Rohmah
NPM : 21700118
Dosen Pembimbing Utama : dr. Kartika Ishartadiati, M. Ked.
Dosen Pembimbing Pendamping*) : dr. Akhmad Sudibya, M. Kes.
Dosen Penguji : dr. Indah widyaningsih, dr., M. Kes
Judul Naskah/Artikel : Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Terkait Infeksi *Sarcoptes*
: *scabies* dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Suspek Skabies
: Pada Salah satu Pondok Pesantren di Jawa Tengah
Nama Jurnal Tujuan : Calvaria
Username Akun : zuhaila123
Password Akun : zuhaila123!

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit ☒
2. Publish ☐

Surabaya, 16 Juli 2024

Mahasiswa


Zuhaila Ainir Rohmah

21700118

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping



dr. Kartika Ishartadiati, M. Ked.
NIP. 197103182005012001



dr. Akhmad Sudibya, M. Kes.
NIK. 95256-ET

Dosen Penguji



dr. Indah widyaningsih, dr., M. Kes
NIK. 02340-ET

Keterangan:

- ¹⁾ Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).
²⁾ Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*
³⁾ Coret jika tidak ada

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Zuhaila Ainir Rohmah
 NPM : 21700118
 Dosen Pembimbing Utama : dr. Kartika Ishartadiati, M. Ked.
 Dosen Pembimbing Pendamping*) : dr. Akhmad Sudibya, M. Kes
 Dosen Penguji : dr. Indah widyaningsih, dr., M. Kes
 Judul Naskah/Artikel : Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Terkait Infeksi *Sarcoptes scabies* dan *Personal Hygiene* dengan Kejadian Suspek Skabies
 : Pada Salah satu Pondok Pesantren di Jawa Tengah
 Nama Jurnal Tujuan : Calvaria
 Username Akun : zuhaila123
 Password Akun : zuhaila123!

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit ☒
 2. Publish ☐

Surabaya, 16 Juli 2024.....

Mahasiswa


 Zuhaila Ainir Rohmah
 21700118

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping





dr. Kartika Ishartadiati, M. Ked.
 NIP. 197103182005012001

dr. Akhmad Sudibya, M. Kes
 NIK. 95256-ET

Dosen Penguji


 dr. Indah widyaningsih, dr., M. Kes
 NIK. 02340-ET

Keterangan:

- 1) Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).
 2) Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*
 *) Coret jika tidak ada