

**HUBUNGAN TINGKAT KEBERSIHAN DIRI DENGAN KEJADIAN  
SCABIES DI PONDOK PESANTREN X**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH  
ROSITA ANDIANI  
1911102413093**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Hubungan Tingkat Kebersihan Diri dengan Kejadian *Scabies*  
di Pondok Pesantren X**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH**

**Rosita Andiani**

**1911102413093**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Nama : Rosita Andiani  
NIM : 1911102413093  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat  
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Kebersihan Diri  
Dengan Kejadian Scabies Di Pondok  
Pesantren X

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 16 Juni 2023



Rosita Andiani  
Nim.19111102413093

LEMBAR PERSETUJUAN  
HUBUNGAN TINGKAT KEBERSIHAN DIRI DENGAN KEJADIAN SCABIES  
DI PONDOK PESANTREN X

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :  
ROSITA ANDIANI  
1911102413093


Diseminarkan dan Diujikan  
Pada tanggal, Juni 2023

Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi



Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D  
NIDN. 1108108701

Pembimbing



Drs. Suprayitno, M.Kes  
NIDN. 1124126301

LEMBAR PENGESAHAN  
HUBUNGAN TINGKAT KEBERSIHAN DIRI DENGAN KEJADIAN  
SCABIES DI PONDOK PESANTREN X

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :  
ROSITA ANDIANI  
1911102413093

Diseminarkan Dan Diujikan  
Pada tanggal, 22 Juni 2023

Penguji I

Sri Sunarti, M.PH  
NIDN.1115037801

Penguji II

Drs. Suprayitno, M.Kes  
NIDN.1124126301

Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat

Nida Amalia, M.PH  
NIDN. 1101119301

## Hubungan Tingkat Kebersihan Diri dengan Kejadian Scabies di Pondok Pesantren X

Rosita Andiani<sup>1</sup>, Suprayitno<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

\*Email: [andianirosita@gmail.com](mailto:andianirosita@gmail.com)

---

### INTI SARI

**Tujuan Studi:** Scabies adalah salah satu penyakit tropis akibat tungau *Sarcoptes Scabiei* yang banyak menyerang manusia khususnya dalam lingkungan padat penduduk. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji dan menemukan hubungan antara tingkat kebersihan diri dengan kejadian skabies di pondok pesantren.

**Metodologi:** Dengan desain *cross-sectional* dan metodologi kuantitatif, desain semacam ini diperiksa menggunakan uji chi-square, dengan nilai p-value 0,000. Seluruh sampel dari kelas 7 dan 8 berjumlah 88 siswa, terdiri dari 45 laki-laki dan 43 perempuan. Wawancara, survei, dan penyebaran pertanyaan kepada responden berfungsi sebagai alat penelitian.

**Hasil:** Temuan penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara standar kebersihan diri dengan kasus skabies yang terjadi di pondok pesantren X. Berdasarkan analisis chi-square menghasilkan nilai p-value signifikan sebesar 0,000.

**Manfaat:** Penelitian sebagai bahan tugas akhir program Kesehatan masyarakat, bahan pendukung dan acuan informasi bagi tempat penelitian.

**Kata kunci:** Scabies, Kebersihan Diri dan Perilaku.

**Correlation Between the Level of Personal Hygiene with the Incidence of Scabies  
in Islamic Boarding School X**

**Rosita Andiani<sup>1</sup>, Suprayitno<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

\*Email: [andianirosita@gmail.com](mailto:andianirosita@gmail.com)

---

**ABSTRACT**

**Purpose of study:** The mite *Sarcoptes scabiei*, which more frequently affects people, especially in areas with high population densities, causes the tropical illness scabies. The purpose of this study was to examine and pinpoint the connection between the standard of personal cleanliness and the prevalence of scabies in boarding schools for Muslims.

**Methodology:** With a cross-sectional design and a quantitative methodology, this sort of design was examined using the chi-square test, with a p-value of 0.000. There were 88 pupils in the entire sample from grades 7 and 8, of which 45 were male and 43 were female. Interviews, surveys, and the dissemination of questions to the respondents were the instruments we employed in this study.

**Result:** The result of this study shows that there is a correlation between the level of personal hygiene with the Scabies case that happened in Islamic boarding school X. Based on the result of chi-square with a significant p-value of 0,000.

**Application:** Of the study is the final project program for the Public Health program, supporting program, and information reference for research sites.

**Keywords:** Personal hygiene, behavior, and scabies

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan topik "Hubungan Tingkat Kebersihan Diri dengan Kejadian Skabies di Pesantren X" tepat waktu.

Dalam penyusunan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

Saya menggunakan kesempatan ini untuk menyampaikan terima kasih yang tulus kepada orang-orang berikut:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, dalam kapasitasnya sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. Ghozali MH, Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Sri Sunarti, SKM, MPH, dalam jabatannya sebagai Wakil Dekan I Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Nida Amalia, SKM, MPH, dalam perannya sebagai Ketua Prodi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
5. Lisa Wahidatul Oktaviani, SKM, MPH yang akan mengawal skripdi KDM, kerjasama dosen mahasiswa.
6. Bapak Drs. Suprayitno, M.Kes, selaku Pembimbing Kerjasama Dosen Mahasiswa (KDM), yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya untuk memberikan bimbingan dan nasehat kepada saya, khususnya dalam penyusunan skripsi ini, serta teman-teman yang berbahagia.
7. Seluruh dosen dan civitas akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.



8. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya tercinta, abah Rusdiansyah (Alm) dan mama Purnati atas kasih sayang, dukungan, dan energi yang tak tergoyahkan.

Saya sangat menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kendala, baik dari segi susunan penulisan maupun bahasa yang digunakan. Demi penyempurnaan tesis yang berjudul “Hubungan Tingkat *Personal Hygiene* Dengan Kejadian Skabies di Pondok Pesantren X”, maka saya mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat dari semua pihak.

Samarinda, 13 Maret 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rosita Andiani', with a small circle containing the letter 'h' to the left and a superscript '2' above the final part of the signature.

Rosita Andiani

NIM.1911102413093



## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

Error! Bookmark not defined.

|  |             |
|--|-------------|
| <b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>    | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>           | <b>iv</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>            | <b>iii</b>  |
| <b>INTI SARI.....</b>                    | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT.....</b>                     | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>               | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                 | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>             | <b>xv</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>              | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>            | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang.....                  | 1           |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                 | 4           |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....               | 4           |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....              | 5           |
| 1.5 Kerangka Konsep.....                 | 6           |
| 1.6 Hipotesis Penelitian.....            | 6           |
| <b>BAB II METODE PENELITIAN.....</b>     | <b>8</b>    |
| 2.1 Rancangan Penelitian.....            | 8           |
| 2.2 Populasi dan Sampel.....             | 8           |
| 2.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....     | 10          |
| 2.4 Definisi Oprasional.....             | 11          |
| 2.5 Instrumen Penelitian.....            | 11          |
| 2.6 Prosedur Penelitian.....             | 13          |
| <b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b> | <b>16</b>   |
| 3.1 Hasil Penelitian.....                | 16          |
| 3.2 Pembahasan.....                      | 20          |
| <b>BAB IV PENUTUP.....</b>               | <b>28</b>   |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| 4.1 Kesimpulan.....        | 28        |
| 4.2 Saran.....             | 28        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>31</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       |           |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Kerangka Konsep Penelitian.....                     | 7  |
| Gambar 2. 1 Wawancara bersama responden Pondok Pesantren X..... | 50 |
| Gambar 2. 2 Kondisi Kaki Santri yang Mengalami Scabies .....    | 50 |
| Gambar 2. 3 Kondisi Tangan Santri yang Mengalami Scabies .....  | 51 |
| Gambar 2. 4 Pembagian dan Pengerjaan Kuisoner.....              | 51 |
| Gambar 2. 5 Pembagian dan Pengerjaan Kuisoner .....             | 51 |

## DAFTAR TABLE

|   |    |
|---|----|
| Table 2.1 Distribusi sampel setiap kelas.....   | 10 |
| Table 3. 1 Distribusi frekuensi berdasarkan usia.....   | 8  |
| Table 3. 2 Distribusi frekuensi berdasarkan jenis kelamin.....                                    | 17 |
| Table 3. 3 Distribusi frekuensi karakteristik berdasarkan kelas.....                              | 18 |
| Table 3. 4 Distribusi frekuensi scabies terhadap santri.....                                      | 18 |
| Table 3. 5 Distribusi frekuensi kebersihan diri terhadap santri.....                              | 18 |
| Table 3. 6 Hubungan tingkat kebersihan diri dengan kejadian scabies di<br>pondok pesantren x..... | 19 |

## DAFTAR SINGKATAN

|         |  |
|---------|--|
| WHO     | : <i>World Health Organization</i>                 |
| Riskeda | : Riset Kesehatan Dasar                            |
| NTD     | : <i>Neglected Tropical Disease</i>                |
| SPSS    | : <i>Statistical Product and Service Solutions</i> |
| Ha      | : Hipotesis Alternatif                             |
| Ho      | : Hipotesis Nol                                    |



## DAFTAR LAMPIRAN

|   |  |
|---|--|
| LAMPIRAN 1 BIODATA DIRI .....                               |  |
| LAMPIRAN 2 SURAT IZIN VALIDITAS KUISONER (UJI EXPERT) ..... |  |
| LAMPIRAN 3 SURAT IZIN PENELITIAN .....                      |  |
| LAMPIRAN 4 SUDAH MELAKSANAKAN PENELITIAN .....              |  |
| LAMPIRAN 5 KUISONER VALIDITAS EXPERT JUDGEMENT .....        |  |
| LAMPIRAN 6 KUISONER PENELITIAN .....                        |  |
| LAMPIRAN 7 UJI STATISTIK RELIABILITAS VARIABLE .....        |  |
| LAMPIRAN 8 LEMBAR PERSETUJUAN .....                         |  |
| LAMPIRAN 9 OUTPUT ANALISIS RESPONDEN .....                  |  |
| LAMPIRAN 10 JURNAL .....                                    |  |
| LAMPIRAN 11 LEMBAR KONSULTASI .....                         |  |
| LAMPIRAN 12 DOKUMENTASI .....                               |  |
| Lampiran 13 HASIL UJI TURNITI .....                         |  |