

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT  
SKABIES PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN MATHLAUL KHAER  
CINTAPADA SETIANAGARA KECAMATAN CIBEUREUM TASIKMALAYA  
TAHUN 2019**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat dengan Peminatan Epidemiologi**



**Oleh:  
ALYA WYADITA  
154101027**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
KOTA TASIKMALAYA  
2019**

© 2020

**Hak cipta ada pada penulis**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi yang saya bimbing dalam pembuatan skripsinya:

Nama : Alya Wyadita

NIM : 154101027

Judul : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit Skabies pada Santri di Pondok Pesantren Mathlul Khaer Cintapada Setianegara Kecamatan Cibeureum Kota Tasikmalaya Tahun 2019

Peminatan: Epidemiologi

Skripsi telah siap dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi


Tasikmalaya, 03 Maret 2020

Disetujui

Pembimbing II

  
Nur Lina, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 1415077601

Pembimbing I

  
Sri Maywati, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 0402077701

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit Skabies pada Santri di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Cintapada Setianegara Kecamatan Cibeureum Kota Tasikmalaya Tahun 2019

Disusun Oleh : Alya Wyadita

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji pada tanggal 13 Maret 2020 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan dari tim penguji.


Tasikmalaya. 12 Oktober 2020

Disetujui :


Pembimbing I

  
Sri Maywati, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 0402077701


Pembimbing II

  
Nur Lina, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 1415077601

Penguji I

  
Siti Novianti, S.K.M., M.K.M  
NIDN. 0431058102

Penguji II

  
H. Yuldan Faturahman, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 0413068102

Mengetahui :

  
Dean Fakultas  
Dr. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes  
NIPU 196904231994031003

## PERSEMBAHAN

Dia memberikan hikmah (ilmu yang berguna) kepada siapa yang dikehendakinya. Barang siapa yang mendapat hikmah itu, sesungguhnya ia telah mendapatkan kebaikan yang banyak, dan tiadalah yang menerima peringatan melainkan orang-orang yang berakal  
(QS. Al-Baqarah : 269)

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat  
(QS. Al-Mujadalah : 11)

*Alhamdulillahirabbil'alamin*

*Alhamdulillah hamdan katsiran thayyiban mubarakan fih mubarakan alaihi kama yuhibu rabbuna wayardha*

Segala puji bagi Allah dengan pujian yang banyak lagi baik dan yang penuh barakah, Shalawat dan salam ku panjatkan kepada Baginda Rasulullah SAW, beserta Nabi Ibrahim AS dan Para Sahabatnya yang Mulia

Mencintai kesehatan dan fenomena kesehatan dimasyarakat merupakan janji sumpah saya kepada negara untuk meningkatkan kesehatan dilingkungan masyarakat dengan baik sebagai sarjana kesehatan masyarakat, dengan bantuan Allah SWT, Alhamdulillah wa'Syukurillah saya menyelesaikan SKRIPSI ini yang saya persembahkan kepada masyarakat Kota Tasikmalaya Jawa Barat khususnya kepada pihak Pondok Pesantren Mathlul Khaer Kota Tasikmalaya.

Ucapan terimakasih yang tidak terhingga kepada kedua orang tua saya yang pasti di angkat derajatnya dan dilindungi Allah SWT, kepada bapak H. Dodi Setiabudi S.E, Ak, MM dan ibu Hj. Rosnalita. yang sudah mendukung saya baik doa, perlindungan, harta dan jiwa mereka selama saya merantau 5 tahun di pulau jawa hingga menyelesaikan perkuliahan ini.

Dengan ini Saya Alya Wyadita mempersembahkan hasil penelitian S1 saya yang berjudul "Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit skabies pada santri di pondok pesantren Mathlul Khaer Tasikmalaya" untuk Kota Tasikmalaya, Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya, Kepala Puskesmas Cibeureum, Pimpinan Pondok Pesantren Mathlul Khaer dan Kedua Orangtua saya.

Semoga skripsi ini menjadi bermanfaat dan merupakan ladang pahala bagi saya.

*Amiin yarabbil'alamin*

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Alya Wyadita  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tanggal Lahir : Pangkalpinang, 14 Maret 1998  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Alamat Lengkap : Perum Jati Resik B 12/13, Jl, Sukarindik  
Kecamatan Bungursari Kelurahan Sukarindik Kota  
Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat 46151

### **Riwayat Pendidikan**

2003 – 2009 : SDN 10 Pangkalpinang Bangka Belitung  
2009 – 2012 : SMPN 2 Pangkalpinang Bangka Belitung  
2012 – 2015 : SMAN 1 Pangkalpinang Bangka Belitung  
2015 – 2020 : Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas  
Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi Tasikmalaya  
Jawa Barat

## KATA PENGANTAR

### **Bismillahirrahmanirrahim**

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, sholawat serta salam kita panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada para shabat-Nya dan semoga sampai kepada kita umat-Nya, atas ridho dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Skabies pada santri di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Kota Tasikmalaya Tahun 2019” dalam menyelesaikan skripsi ini banyak pihak yang terlibat didalamnya untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Sri Maywati, S.K.M., M.Kes selaku pembimbing satu
2. Nurlina, S.K.M., M.Kes (epid) selaku pembimbing dua
3. Iseu Siti Aisyah, S.P., M.Kes selaku penguji satu
4. H. Yuldan Faturahman, SKM., M.Kes selaku penguji dua
5. Hj. Nunung Nurjannah, S.Ag selaku pihak Pondok Pesantren Mathlaul Khaer yang membantu dalam perizinan penelitian
6. H. M. Imron Rohmatul Insan, S.E selaku pihak Pondok Pesantren Mathlaul Khaer yang juga membantu mencari data tambahan yang dibutuhkan untuk keperluan penelitian
7. dr. Liesta Dewi Gustiany selaku dokter umum Puskesmas Cibeureum yang turut serta dalam membantu pemeriksaan skabies untuk keperluan penelitian

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan materi maupun dalam sistematika penelitiannya, oleh karena itu kritik dan saran yang mudahan skripsi ini bermanfaat. Semoga amal dan ibadah kita diterima oleh Allah SWT. Aamiin

Tasikmalaya, Maret 2021

Peneliti

ABSTRAK

ALYA WYADITA

**Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit Skabies pada Santri di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tahun 2019**

Menurut data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya pada tahun 2018 mengalami peningkatan jumlah kasus sebanyak 8.942. Dari 21 puskesmas di Kota Tasikmalaya, didapatkan bahwa insiden terbesar kasus skabies terdapat di Puskesmas Cibeureum pada tahun 2018 dengan jumlah 1.409 kasus. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan, *personal hygiene*, status gizi, dan kepadatan hunian dengan penyakit skabies pada santri di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Cintapada Setianegara Kota Tasikmalaya. Metode penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan rancangan penelitian *cross sectional* (potong lintang) dengan penelitian observasional analitik. Populasi dalam penelitian adalah semua santri yang tinggal di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Cintapada Setianegara Tasikmalaya yang berjumlah 245 santri. Teknik pengambilan sampel berdasarkan *probability sampling* yang digunakan dalam penelitian ini adalah *proportional random sampling* dengan hasil perhitungan sampel sebanyak 152 orang. Teknik analisis univariat membuat tabel distribusi frekuensi. Analisis menggunakan uji Chi Square  $\alpha$  0,05. Hasil bivariat tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan mengenai skabies dengan kejadian penyakit skabies dengan nilai p value 0,469 > 0,05, ada hubungan yang signifikan antara *personal hygiene* dengan kejadian penyakit skabies dengan nilai p value 0,0005 < 0,05, tidak ada hubungan antara status gizi dengan kejadian penyakit skabies dengan nilai p value 0,743 > 0,05, ada hubungan yang signifikan antara kepadatan hunian dengan kejadian penyakit skabies dengan nilai p value 0,0005 < 0,05. Pimpinan pondok pesantren sebagai fasilitator santri diharapkan dapat membuat kebijakan terkait pembatasan jumlah santri dalam kamar sehingga memenuhi syarat kepadatan hunian yang baik, selain itu kesadaran santri dengan melakukan kebiasaan *personal hygiene* yang baik pun penting agar terhindar dari berbagai macam penyakit kulit terutama skabies.

**Kata Kunci** : Pesantren, Penyakit Skabies  
**Kepustakaan** : 19 (2011-2019)



**ABSTRACT**

**ALYA WYADITA**

**Factors Related to the Occurrence of Scabies in Santri at Mathlaul Khaer Islamic Boarding School in 2019**

According to data obtained from the Tasikmalaya City Health Office in 2018 an increase in the number of cases was 8,942. From 21 puskesmas in Tasikmalaya City, it was found that the largest incidence of scabies cases was in Cibereum Puskesmas in 2018 with 1,409 cases. The purpose of this study was to analyze the relationship of the level of knowledge, personal hygiene, nutritional status, and occupancy density with scabies in students at Mathlaul Khaer Islamic Boarding School in Cintapada in Setianegara, Tasikmalaya City. The research method that will be used in this study is to use a cross sectional study design with analytic observational research. The population in this study were all students who lived in the Islamic Boarding School Mathlaul Khaer Cintapada Setianegara Tasikmalaya, amounting to 245 students. The sampling technique based on probability sampling used in this study was proportional random sampling with a sample calculation of 152 people. Univariate analysis techniques create frequency distribution tables. Analysis using the Chi Square test  $\alpha$  0.05. Bivariate results there is no relationship between the level of knowledge about scabies with the incidence of scabies with a p value of  $0.469 > 0.05$ , there is a significant relationship between personal hygiene with the incidence of scabies with a p value of  $0,0005 < 0.05$ , there is no relationship between nutritional status with the incidence of scabies with a p value of  $0.743 > 0.05$ , there is a significant relationship between occupancy density and the incidence of scabies with a p value of  $0,0005 < 0.05$ . The head of the Islamic boarding school as a santri facilitator is expected to be able to make policies related to limiting the number of students in the room so that it meets the requirements for good residential density, in addition to the awareness of students by doing good personal hygiene habits is also important in order to avoid various kinds of skin diseases, especially scabies.

**Keywords: Islamic Boarding School, Scabies Disease  
Literature: 19 (2011-2019)**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
1. Tujuan Umum.....	7
2. Tujuan Khusus .....	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
1. Lingkup Masalah .....	8
2. Lingkup Metode.....	8
3. Lingkup Keilmuan.....	8
4. Lingkup Tempat .....	8
5. Lingkup Sasaran .....	8
6. Lingkup Waktu .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	9
1. Bagi Dinas Kesehatan Kota Tasikmalaya .....	9
2. Bagi Program Studi Kesehatan Masyarakat .....	9
3. Bagi Peneliti Lain .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>

A. Penyakit Skabies.....	10
1. Pengertian .....	10
2. Etiologi.....	10
3. Patogenesis.....	11
4. Cara Penularan .....	12
5. Gejala Klinis .....	12
B. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Skabies.....	14
1. Tingkat Pengetahuan .....	14
2. <i>Personal Hygiene</i> .....	16
3. Ketersediaan Air Bersih .....	20
4. Kepadatan Hunian .....	21
5. Luas Ventilasi .....	23
6. Status Gizi.....	24
C. Kerangka Teori.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
A. Kerangka Konsep.....	28
B. Hipotesis Penelitian.....	28
C. Variabel Penelitian .....	29
1. Variabel Bebas.....	29
2. Variabel Terikat .....	29
3. Variabel Pengganggu.....	29
D. Definisi Operasional .....	30
E. Metode Penelitian .....	31
F. Populasi dan Sampel .....	32
1. Populasi.....	32
2. Sampel .....	32
G. Instrumen Penelitian .....	34
H. Prosedur Penelitian.....	36
1. Survei Awal .....	36
2. Persiapan Penelitian .....	37
3. Pelaksanaan Penelitian .....	38
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	38
1. Pengolahan Data .....	38
2. Analisis Data .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	42
B. Karakteristik Responden .....	43
1. Umur Responden .....	43
2. Tingkat Pendidikan Responden .....	43
C. Analisis Univariat .....	44
1. Variabel Terikat .....	44
2. Variabel Bebas .....	45
a. Tingkat Pengetahuan .....	45
b. <i>Personal Hygiene</i> .....	47
c. Status Gizi .....	49
D. Analisis Bivariat .....	50
1. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	50
2. Hubungan <i>Personal Hygiene</i> dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	50
3. Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	52
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
A. Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	53
B. Hubungan <i>Personal Hygiene</i> dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	54
C. Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	57
D. Keterbatasan Penelitian .....	59
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan Penelitian .....	60
B. Saran Penelitian .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kategori Tingkat Pengetahuan berdasarkan Nilai Presentase .....	16
Tabel 2.2	Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Berdasarkan Indeks BB/TB untuk anak Usia 5 - 18 tahun .....	25
Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	30
Tabel 3.2	Pembagian Jumlah Populasi Santri berdasarkan Tempat Tinggal Asrama.....	32
Tabel 3.3	Pembagian Sampel yang Diambil berdasarkan Tempat Tinggal Asrama.....	34
Tabel 3.4	Uji Validitas.....	35
Tabel 3.5	Uji Reliabilitas.....	36
Tabel 3.6	Skoring Variabel.....	38
Tabel 3.7	Pengkodean Variabel.....	39
Tabel 4.1	Karakteristik Umur Santri di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019.....	43
Tabel 4.2	Karakteristik Tingkat Pendidikan Santri di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019 .....	44
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Kejadian Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019 .....	45
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden dari Kuesioner mengenai Pengetahuan tentang Skabies .....	45
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Santri Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019 .....	47
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden dari Kuesioner mengenai <i>Personal Hygiene</i> .....	47
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi <i>Personal Hygiene</i> Santri Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019 .....	48
Tabel 4.8	Statistik Deskriptif Berat Badan dan Tinggi Badan Santri di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tahun 2019.....	49

Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Status Gizi Santri Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019 .....	49
Tabel 4.10	Hubungan Pengetahuan dengan Kejadian Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019.....	50
Tabel 4.11	Hubungan <i>Personal Hygiene</i> dengan Kejadian Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019.....	51
Tabel 4.12	Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Mathlaul Khaer Tasikmalaya Tahun 2019.....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	27
Gambar 3.1	Kerangka Konsep.....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keputusan Pembimbing
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan
- Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Universitas Siliwangi
- Lampiran 4. Surat Permohonan Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 5. Surat Rekomendasi Kesatuan Bangsa Politik
- Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan
- Lampiran 7. Surat Telah Melaksanakan Penelitian dari Puskesmas
- Lampiran 8. Kuesioner
- Lampiran 9. Lembar Observasi
- Lampiran 10. Hasil Output SPSS
- Lampiran 11. Dokumentasi