



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PENYAKIT SKABIES PADA SANTRIWATI DI  
PONDOK PESANTREN PUTRI MAFAZA 3 BOGOR TAHUN  
2019**

**SKRIPSI**

**AMILIA SYAFITRI**

**1510713054**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT  
2019**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN PENYAKIT SKABIES PADA SANTRIWATI DI  
PONDOK PESANTREN PUTRI MAFAZA 3 BOGOR TAHUN  
2019**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**AMILIA SYAFITRI**

**1510713054**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT  
2019**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar,

Nama : Amilia syafitri  
NRP : 1510713054  
Tanggal : Jum'at, 5 Juli 2019

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 5 Juli 2019

Yang Menyatakan,



(Amilia Syafitri)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amilia Syafitri  
NRP : 1510713054  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Jenis Karya : Skripsi

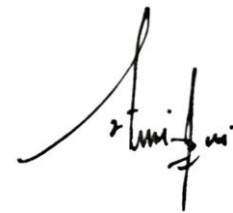
Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit Skabies pada Santriwati di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor Tahun 2019. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan kata (Database), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 5 Juli 2019

Yang Menyatakan,



(Amilia Syafitri)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Amilia Syafitri

NRP : 1510713054

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Skabies Pada Santriwati Di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor Tahun 2019

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.



Azizah M., SKM, MPH

Ketua Penguji



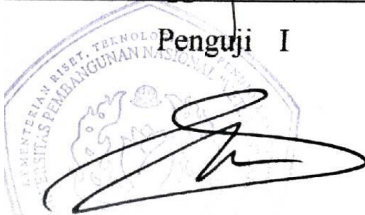
Fathinah Ranggauni H., SKM., M.Epid

Penguji I



Ayu Anggraeni D. P., SKM., MPH(M)

Penguji II (Pembimbing)



Dr. drg. Wahyu Sulistiadi, MARS

Dekan



Putri Permatasari, SKM., MKM

Ka. Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 5 Juli 2019

# FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT SKABIES PADA SANTRIWATI DI PONDOK PESANTREN PUTRI MAFAZA 3 BOGOR TAHUN 2019

Amilia Syafitri

## Abstrak

Skabies atau kudis merupakan salah satu jenis penyakit infeksi kulit, disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei*. Indonesia memiliki iklim yang tropis sehingga skabies banyak dijumpai dan dianggap penyakit yang biasa terjadi, terutama pada tempat padat penghuni salah satunya pondok pesantren. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian penyakit skabies di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor. Desain penelitian ini adalah *cross sectional* dan menggunakan uji *chi square*. Populasi dalam penelitian ini adalah santriwati di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor. Besar sampel dalam penelitian ini sebesar 133 santriwati yang diambil menggunakan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan dengan pengisian kuesioner oleh responden. Diperoleh hasil prevalensi santriwati yang pernah atau sedang menderita skabies sebesar 45,1%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan ( $p=0,001$ , OR=3,676, 95%CI=1,758-7,570), kebersihan pakaian ( $p=0,036$ , OR=2,337, 95%CI=1,118-4,885), kebersihan tangan dan kuku ( $p=0,017$ , OR= 2,476, , 95%CI= 1,227-4,997), dan kebersihan handuk ( $p=0,005$ , OR=2,924, , 95%CI= 1,430-5,977) dengan kejadian penyakit skabies di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor. Santriwati diharapkan lebih meningkatkan pengetahuan dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) terutama pada kebersihan pakaian, tangan dan kuku, serta handuk. Pihak pondok pesantren agar berkerjasama dengan puskesmas untuk pembuatan poskestren, pemeriksaan santriwati secara rutin dan diadakan penyuluhan mengenai kesehatan.

**Kata Kunci :** Pondok Pesantren, Skabies, Santriwati

# **FACTORS THAT ARE RELATED TO THE EVENT OF SCABIES DISEASE IN STUDENTS OF MAFAZA 3 WOMEN ISLAMIC BOARDING SCHOOL BOGOR IN 2019**

**Amilia Syafitri**

## **Abstract**

Scabies is one of the skin infection caused by *Sarcoptes Scabies* mites. Indonesia has a tropical climate therefore Scabies are often found and considered just a common disease, especially in densely populated areas, one of them is Islamic Boarding School. The purpose of this study is to analyze the factors associated with the occurrence of scabies at Mafaza 3 Women Islamic Boarding School in Bogor. The design of this study was cross sectional and used the chi square test. The population in this study were students at the Mafaza 3 Islamic Boarding School in Bogor. The sample used in this study was 133 students taken using purposive sampling technique. Data collection is done by filling out questionnaires by respondents. The results showed prevalence of students who had or were suffering from scabies were 45.1%. The results showed that there was a relationship between knowledge ( $p = 0.001$ ,  $OR = 3.676$ ,  $95\% CI = 1.758-7.570$ ), cleanliness of clothes ( $p = 0.036$ ,  $OR = 2.333$ ,  $95\% CI = 1.118-4.885$ ), hand and nail hygiene ( $p = 0,017$ ,  $OR = 2,476$ ,  $95\% CI = 1,227-4,997$ ) and towel hygiene ( $p = 0,005$ ,  $OR = 2,924$ ,  $95\% CI = 1,430-5,977$ ) with the occurrence of scabies at Mafaza 3 Women Islamic Boarding School Bogor. Students is expected to improve clean and healthy life knowledge and behavior (PHBS) especially in cleanliness of clothes, hands and nails, and towels. The Islamic boarding school in order to collaborate with the local health center to make poskestren and routine health screening and counseling.

**Keyword** : Boarding School, Scabies, Students

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Februari 2019 ini adalah Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Skabies Pada Santriwati Di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor Tahun 2019. Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, SKM., MPH(M) dan Ibu Fathinah Rangauni Hardy, SKM., M.Epid selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang bermanfaat.

Disamping itu, penulis ucapan terima kasih juga disampaikan kepada ayahanda tercinta Bapak Jami'in Heri Prianto dan Mama Sulastri serta seluruh keluarga yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada teman - teman di program studi S1 Kesehatan Masyarakat terutama angkatan 2015 yang selalu mendukung dan membantu penulis dalam mengerjakan proposal penelitian ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada pihak Pondok Pesantren Assalafiyah Al-Karimah Sukaraja, yang telah mengizinkan untuk dijadikan tempat uji validitas dan terima kasih kepada Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor, yang telah mengizinkan dan membantu penulis untuk melakukan penelitian.

Jakarta, 5 Juli 2019

Penulis



Amilia Syafitri



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	5
I.3 Pertanyaan Penelitian .....	5
I.4 Tujuan Penelitian.....	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Ruang Lingkup.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Konsep Skabies .....	8
II.2 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Skabies .....	12
II.3 Konsep Pos Kesehatan Pesantren (Poskestren).....	24
II.4 Penelitian Terkait .....	25
II.5 Kerangka Teori.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
III.1 Kerangka Konsep .....	30
III.2 Hipotesis Penelitian.....	31
III.3 Definisi Operasional.....	31
III.4 Desain Penelitian.....	34
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
III.6 Populasi dan Sampel .....	35
III.7 Cara Pengumpulan Data.....	3
III.8 Instrumen Pengumpulan Data .....	36
III.9 Uji Validitas .....	37
III.10 Variabel Penelitian .....	40
III.11 Pengolahan Data.....	40
III.12 Metode Analisis Data .....	41
III.13 Etika Penelitian .....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
IV.1 Gambaran Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor.....	44
IV.2 Uji Normalitas Data .....	45

IV.3	Hasil dan Pembahasan Penelitian.....	45
IV.4	Keterbatasan Penelitian .....	67
BAB V PENUTUP.....		69
V.1	Kesimpulan.....	69
V.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA .....		71
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terkait .....	25
Tabel 2	Definisi Operasional .....	32
Tabel 3	Pengambilan Sampel Sanitasi Lingkungan .....	35
Tabel 4	Hasil Uji Validitas.....	38
Tabel 5	Hasil Uji Nomalitas.....	45
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Santriwati Berdasarkan Kejadian Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	46
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Santriwati Berdasarkan Usia di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	47
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Santriwati di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	48
Tabel 9	Distribusi Frekuensi Santriwati Berdasarkan Kriteria <i>Personal Hygiene</i> di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor.....	49
Tabel 10	Ketersediaan air bersih di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor ..	51
Tabel 11	Suhu di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	51
Tabel 12	Kelembaban di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	52
Tabel 13	Pencahayaan di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	53
Tabel 14	Ventilasi di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	54
Tabel 15	Kepadatan Hunian di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	54
Tabel 16	Hubungan Usia dengan Kejadian Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor.....	56
Tabel 17	Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kejadian Penyakit Skabies di Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 Bogor .....	57
Tabel 18	Hubungan Kebersihan Pakaian dengan Kejadian Penyakit Skabies...	59
Tabel 19	Hubungan Kebersihan Tangan dan Kuku dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	61
Tabel 20	Hubungan Kebersihan Kulit dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	63
Tabel 21	Hubungan Kebersihan Tempat Tidur dan Sprei dengan Kejadian Penyakit Skabies .....	65
Tabel 22	Hubungan Kebersihan Handuk dengan Kejadian Penyakit Skabies...	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	<i>Sarcoptes Scabiei</i> .....	9
Gambar 2	Langkah-langkah dalam mencuci tangan.....	18
Gambar 3	Kerangka Teori Penelitian “The Triangle Model” .....	29
Gambar 4	Kerangka Konsep .....	30
Gambar 5	Lokasi Pondok Pesantren Putri Mafaza 3 .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 2 Surat Balasan Studi Pendahuluan dan Penelitian
- Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 4 Surat Balasan Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 5 Surat Permohonan *Ethical Clearence*
- Lampiran 6 Surat *Ethical Clearence*
- Lampiran 7 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 Lembar Observasi
- Lampiran 9 Master Data Pengetahuan
- Lampiran 10 Master Data *Personal Hygiene*
- Lampiran 11 Tabulasi Data
- Lampiran 12 Dokumentasi Uji Validitas Dan Uji Reliabilitas
- Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 14 Surat Pernyataan Plagiarism
- Lampiran 15 Hasil Turnitin