

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG SKABIES  
DENGAN TIMBULNYA KEJADIAN SKABIES DI PONDOK  
PESANTREN MODERN ISLAM (PPMI) ASSALAM SUKOHARJO**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana Kedokteran**



Disusun oleh :

**RAYI KUMALASARI**  
J500080064

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2011**

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG SKABIES**  
**DENGAN TIMBULNYA KEJADIAN SKABIES DI PONDOK**  
**PESANTREN MODERN ISLAM (PPMI) ASSALAM SUKOHARJO**

Yang diajukan oleh:  
**RAYI KUMALASARI**  
**J500080064**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pada hari Selasa, tanggal Desember 2011

Penguji I

**Prof. Dr.dr. H. Harijono K, SpKK(K)**  
Pembimbing Utama

**dr. Nurrachmat Muliando, SpKK**  
Pembimbing Pendamping

**dr. Ratih Pramunyngtias**

Dekan FK UMS



**Prof. Dr. Bambang Subagyo, dr., Sp.A(K)**  
NIP. 3001243

## **MOTTO**

*Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka allah  
mudahkan baginya jalan menuju surga*

**(HR Muslim)**

*Allah tidak memikulkan beban kepada seseorang melainkan (sekedar) apa  
yang allah berikan kepadanya*

*Allah kelak akan memberikan kelapangan sesudah kesempitan*

**(QS.Ath-Thalaq:7)**

*Kepunyaan ALLAH-lah segala yang ada dilangit dan di bumi, dan  
kepada ALLAH-lah dikembalikan segala urusan*

**(Ali imron :109)**

*Keep your dreams alive*

*Understand to achive anything requires faith and belief in yourself,*

*vision, hard work, determination and dedication*

*Remember all things are possible for those who believe*

**(Gail Devers)**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
MOTTO .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
PERNYATAAN .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
PERSEMBAHAN .....	x
ABSTRAK .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
A. Landasan Teori .....	5
1. Gambaran umum Skabies .....	5
a. Definisi Skabies.....	5
b. Etiology Skabies.....	5
c. Epidemiologi .....	6
d. Tranmisi (cara penularan) .....	7
e. Patogenesis .....	7
f. Gambaran Klinis .....	8
g. Bentuk-bentuk skabies .....	9
h. Diagnosis .....	10
i. Diagnosis Banding .....	11
j. Penatalaksanaan .....	12
k. Pencegahan.....	13

2.	Faktor yang berkaitan dengan kejadian penyakit skabies .....	14
a.	Pengetahuan .....	15
b.	Tindakan.....	16
3.	Hubungan pengetahuan ( <i>knowledge</i> ) dengan kejadian skabies.....	17
<b>BAB III.</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
A.	Jenis Penelitian.....	20
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
C.	Populasi Penelitian .....	20
D.	Sampel dan Teknik Sampling .....	20
E.	Kriteria Restriksi .....	21
F.	Variabel dan Definisi Operasional .....	21
G.	Instrumentasi Penelitian .....	22
H.	Metode Pengukuran .....	24
I.	Analisis Data .....	25
J.	Rancangan Penelitian .....	25
K.	Pelaksanaan Penelitian .....	26
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
A.	Hasil Penelitian .....	26
B.	Pembahasan.....	30
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>35</b>
A.	Kesimpulan.....	35
B.	Saran .....	35
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	26
Tabel 2	Distribusi karakteristik santri berdasarkan usia .....	27
Tabel 3	Distribusi karakteristik santri berdasarkan pengetahuan.....	27
Tabel 4	Distribusi karakteristik santri berdasarkan kejadian skabies.....	28
Tabel 5	Hubungan antara tingkat pengetahuan dengan timbulnya kejadian scabies.....	29

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3. Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 4. Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 5. Kuesioner

Lampiran 6 Data Primer Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kejadian  
Timbulnya Scabies

Lampiran 7. Hasil Analisis SPSS

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGGIATISME**

”Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, saya sanggup menerima hukuman/sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.”

Surakarta, Desember 2011

Penulis

Rayi Kumalasari



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin....

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Timbulnya Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Modern Islam (PPMI) Assalam Sukoharjo”**. Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk mendapat gelar kesarjanaan di Fakultas Kedokteran Universitas Muhamadiyah Surakarta.

Dengan penuh rasa hormat, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan sampai selesainya skripsi ini, antara lain :

1. Ibunda Sri Mulyani dan Ayahanda Drs. Sugito, MM., adeku Andalisa., Winda., Dimas dan seluruh keluarga yang tanpa lelah selalu memberikan doa, semangat, nasehat, dan rasa cinta kasihnya.
2. Prof.Dr.dr.Bambang Subagyo, Sp.A(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhamadiyah Surakarta.
3. dr. Nurrachmat Muliato, M.Sc.,Sp.KK selaku Pembimbing I atas bimbingan, nasehat, kepercayaan dan ilmu pengetahuan yang diajarkan selama penyusunan skripsi.
4. dr. Ratih Pramuningtyas selaku Pembimbing II atas bimbingan, nasehat, kepercayaan dan ilmu pengetahuan yang diajarkan selama penyusunan skripsi.
5. Prof. DR. H. Harijono K.S.,dr.Sp.KK (K) selaku Penguji atas ilmu, kritikan, dan masukan yang membangun dalam penyelesaian skripsi.
6. Dr. M. Shoim dasuki, M.kes selaku ketua biro skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhamadiyah Surakarta yang telah banyak membantu dalam perizinan dan bimbingan skripsi.
7. Dr. Fatinah Suraya, M.kes, terima kasih atas izin yang diberikan sehingga penulis bisa melaksanakan penelitian di Pondok Pesantren Modern Islam (PPMI) Assalam Sukoharjo.

8. Para dosen, staf karyawan di lingkungan Civitas Akademika Fakultas Kedokteran UMS, atas didikan, nasehat, dan ilmu yang diajarkan, dan atas kerjasamanya.
9. Teman-teman tercintaku yang tidak kenal lelah membantu dan memberi semangat, masukan, dan informasi kepada penulis, Dewi Soraya, Akmallia, Anggun Ari mukti, Febriana, Anita nurdiatmadji, dan teman-teman kos terima kasih atas semuanya.
10. Sahabat-sahabat tercintaku yang selalu menemani disaat susah maupun senang.
11. Semua teman FK UMS angkatan 2008 yang senasib dan seperjuangan menempuh pendidikan dokter.
12. Para santri MTS di Pondok Pesantren Modern Islam (PPMI) Assalam Sukoharjo dan pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kebaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Penulis menyusun skripsi ini dengan harapan semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya, amin ya Rabb.

Surakarta, Desember 2011

Penulis

Rayi Kumalasari

## **PERSEMBAHAN**

Atas berkat dan Rahmat Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan kepada:

- Bapak dan ibu tercinta, yang senantiasa memberikan doa dan restunya kepadaku.
- Adik-adiku yang senantiasa memberi dukungan kepadaku
- Teman-temanku yang selalu membantu dan memberikan semangat kepadaku
- Dunia Ilmu Pengetahuan

Semoga karya kecil ini dapat memberikan sumbangan bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Ilmu adalah pelita dalam kehidupan, kemajuan ilmu pengetahuan diperlukan untuk mendukung kesejahteraan kehidupan dan kemanusiaan. Penulis berharap karya ini mampu memberi warna dalam ranah ilmu kedokteran demi kemajuan dan kehidupan rakyat Indonesia yang lebih sehat, makmur dan lebih baik di masa mendatang. Bangsa kita pasti mampu bersaing dan maju di pentas global. Berjayalah ilmu pengetahuan, majulah Indonesia, Amin Ya Robbal Alamin.

## ABSTRAK

### **Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Timbulnya Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Modern Islam (PPMI) Assalam Sukoharjo.**

Rayi Kumalasari, Ratih Pramunyngtias, Nurrachmat Mulianto.  
Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

**Latar Belakang :** Skabies adalah penyakit kulit infestasi dan sensitasi terhadap *Sarcoptes scabiei var, hominis*. Di beberapa negara berkembang, prevalensi skabies 6% - 27% populasi umum, sedangkan di Indonesia pada tahun 2002 sebesar 4,60-12,95% dan menduduki urutan ketiga dari 12 penyakit tersering. Beberapa faktor yang dapat membantu penyebaran penyakit skabies adalah sosial ekonomi, kebersihan perorangan, kebersihan lingkungan, perilaku yang tidak mendukung kesehatan serta kepadatan penduduk. Skabies sering diakibatkan oleh pengetahuan yang kurang mengenai skabies. Pengaruh pengetahuan terhadap perilaku dapat bersifat langsung maupun melalui perantara sikap. Terbentuknya perilaku baru dimulai dari pengetahuan yang kemudian menimbulkan respon yang lebih baru yaitu tindakan.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dengan timbulnya kejadian skabies.

**Metodologi :** Penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional* ini dilakukan di Pondok Pesantren Modern Islam (PPMI) Assalam Sukoharjo pada bulan juli 2011. Data diperoleh dari kuesioner dan pemeriksaan fisik dengan sampel sebanyak 78 orang yang kemudian diolah dengan uji chi square menggunakan program SPSS 16.

**Hasil .:** Analisa data menggunakan *chi Square* dengan n (jumlah sampel) 78,  $\alpha = 0,05$  dan  $df = 2$  didapatkan yang positif terkena penyakit skabies pada santri yang berpengetahuan baik ada 7 orang (9,0%), yang berpengetahuan sedang ada 8 orang (10,3%), yang berpengetahuan kurang ada 15 orang (19,2%).

**Simpulan :** Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan timbulnya kejadian skabies di Pondok Pesantren Modern Islam (PPMI) Assalam Sukoharjo

**Kata kunci :** *Tingkat pengetahuan, skabies, santri*

## ABSTRACT

### **Relationship between Knowledge Level with Emergence of Scabies at Islamic Modern Boarding School (PPMI) Assalam Sukoharjo**

Rayi Kumalasari, Ratih Pramunyngtias, Nurrachmat Muliarto  
Doctoring Faculty Muhammadiyah University of Surakarta

**Background** : Scabies is infests and sensitizes skin illness toward *Sarcoptes scabiei var, hominis*. In some develop country, scabies prevalence are 6 % - 27 % at public population, while in Indonesia in 2002 is about 4.60-12.95 % and occupy at third range of 12 most illness. Some factors that can help proliferation of scabies are social economic, individual hygines, environments hygines; discourage health behavior and density of citizen. Scabies almost is caused by less of scabies knowledge. Knowledge influences toward habitual can be directly or through attitude mediator. Behavior formed started from knowledge and appear new responds that is an act.

**Purpose** : to know relationship between knowledge level and emergence of scabies

**Methodology** : observational research with *cross sectional* approach was done at Islamic Modern Boarding School (PPMI) Assalam Sukoharjo on July 2011. Data were collected from questionnaire and physic icsemination on 78 person and then it was treated using *chi square* trial using SPSS 16 program.

**Results** : data analysis used *chi square* with n (samples total) 78,  $\alpha = 0.05$  and  $df = 2$ . From this research was gotten that good knowledge students (in pesantrian ) who have scabies illness were 7 person (9.0 %), then students who had middle knowledge were 8 person(10.3 %), and the last is students who had less knowledge were 15 person (19.2 %).

**Conclusion** : there are relationships between knowledge levels with emergence of scabies at Islamic Modern Boarding School (PPMI) Assalam Sukoharjo.

**Key words** : *knowledge level, scabies, students (in pesantrian)*.

