



**PENGARUH EDUKASI DAN KONSELING TERHADAP ANGKA  
KEJADIAN SKABIES PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN  
AL HASAN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh

**Petrina Theda Philothra**  
NIM 102010101087

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**PENGARUH EDUKASI DAN KONSELING TERHADAP ANGKA  
KEJADIAN SKABIES PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN  
AL HASAN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Pendidikan Dokter (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

**Petrina Theda Philothra**  
**NIM 102010101087**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**2013**



## **PENGESAHAN**

Skripsi berjudul Pengaruh Edukasi dan Konseling Terhadap Angka Kejadian Skabies Pada Santri di Pondok Pesantren Al Hasan Jember telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Kedokteran Universitas Jember pada :

hari : Jumat, 18 Oktober 2013

tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Jember

Penguji I,

Penguji II,

Prof.dr. Bambang S, Sp.KK (K)

dr. Ihwan Narwanto, M.Sc

NIP. 194701211983031001

NIP. 198002182005011001

Penguji III,

Penguji IV,

dr. Wiwien Sugih Utami, M.Sc

dr. Irawan Fajar Kusuma, M.Sc

NIP. 197609222005012001

NIP. 198103032006041003

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Jember

dr Enny Suswati, M. Kes.

NIP. 197002141999032001

## RINGKASAN

**Pengaruh Edukasi dan Konseling Terhadap Angka Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Al Hasan Jember;** Petrina Theda Philothra, 102010101087; 2010: 103 halaman; Fakultas Kedokteran Universitas Jember.

Skabies adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh infestasi dan sensitisasi terhadap *Sarcoptes scabiei var hominis* dan produknya. Di Indonesia, skabies menduduki urutan ketiga dari 12 penyakit kulit tersering. Hal ini dipengaruhi oleh berbagai faktor risiko seperti lingkungan yang padat penduduknya (pondok pesantren, panti jompo), keadaan sosial ekonomi yang rendah, higiene perseorangan yang buruk, minimnya pengetahuan, lingkungan yang tidak saniter, perilaku yang tidak mendukung kesehatan, sering berganti pasangan seksual, dan kesalahan diagnosis serta penatalaksanaannya. Salah satu penanggulangan skabies dilakukan dengan memutuskan rantai penularannya yang dapat diperoleh dengan pemberian edukasi. Edukasi dan konseling mengenai penyakit skabies diharap meningkatkan pengetahuan, yang selanjutnya memperbaiki sikap dan perilaku dalam mencegah penularan skabies.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh edukasi dan konseling kesehatan mengenai skabies terhadap angka kejadian skabies di Pondok Pesantren. Penelitian dilaksanakan dengan memberikan *pre test* berupa kuesioner kepada sampel penelitian kelompok eksperimen dan kontrol, dilanjutkan dengan perlakuan selama 6 minggu dan *post test* di akhir penelitian. Kuesioner digunakan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku responden sebagai pengaruh atas perlakuan berupa edukasi. Pengambilan sampel dilakukan secara *accidental sampling* dengan jumlah sampel masing-masing kelompok berjumlah 46 orang di Pondok Pesantren Al Hasan 1 dan 2 Jember.

Hasil kuesioner *pre test* pada kelompok I dan II relatif homogen, dan setelah diberikan perlakuan, terdapat perbedaan yang cukup signifikan terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku antara responden di kelompok I dan II. Di akhir penelitian, jumlah responden yang tertular skabies di kelompok I berjumlah 5 orang, sedangkan di kelompok II berjumlah 16 orang. Responden yang tertular skabies mayoritas memiliki tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku yang rendah atau sedang saat *post test* dan terlebih pada saat *pre test*. Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian edukasi dan konseling berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku yang berdampak terhadap angka kejadian skabies.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>HALAMAN BIMBINGAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>RINGKASAN</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Skabies</b> .....	5
2.1.1 Definisi .....	5
2.1.2 Epidemiologi .....	5
2.1.3 Morfologi <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	5
2.1.4 Taksonomi <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	6

2.1.5 Siklus hidup <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	6
2.1.6 Patogenesis skabies.....	7
2.1.7 Penularan (Transmisi) Skabies .....	8
2.1.8 Gambaran Klinis Skabies .....	8
2.1.9 Macam-Macam Bentuk Skabies .....	10
2.1.10 Pengobatan .....	12
2.1.11 Pencegahan Skabies.....	12
2.1.12 Faktor Predisposisi Penyakit Skabies .....	13
<b>2.2 Edukasi dan Konseling Kesehatan .....</b>	<b>17</b>
2.2.1 Edukasi Kesehatan .....	17
2.2.2 Konseling Kesehatan .....	18
<b>2.3 Pondok Pesantren.....</b>	<b>20</b>
<b>2.4 Kerangka Teori .....</b>	<b>21</b>
<b>2.5 Kerangka Konseptual.....</b>	<b>22</b>
<b>2.6 Hipotesis Penelitian.....</b>	<b>22</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1 Jenis Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>23</b>
3.2.1 Tempat Penelitian .....	23
3.2.2 Waktu Penelitian.....	23
<b>3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>	<b>24</b>
3.3.1 Populasi Penelitian.....	24
3.3.2 Sampel Penelitian .....	24
<b>3.4 Definisi Operasional.....</b>	<b>25</b>
<b>3.5 Desain Penelitian .....</b>	<b>29</b>
<b>3.6 Data dan Sumber Data.....</b>	<b>29</b>
<b>3.7 Teknik dan Alat Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>3.8 Teknik Penyajian dan Analisis Data .....</b>	<b>30</b>



3.8.1 Teknik Penyajian .....	30
3.8.2 Analisis Data .....	31
<b>3.9 Prosedur Penelitian</b> .....	32
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	33
<b>4.1 Hasil Penelitian</b> .....	33
4.1.1 Gambaran Umum Subjek Penelitian.....	33
4.1.2 Karakteristik Responden.....	33
<b>4.2 Analisis Data</b> .....	35
4.2.1 Analisis Data Univariat .....	35
4.2.2 Analisis Data Bivariat .....	42
4.2.3 Analisis Data Multivariat .....	46
<b>4.3 Pembahasan</b> .....	47
4.3.1 Pengaruh Edukasi Tentang Skabies Terhadap Pengetahuan	48
4.3.2 Pengaruh Edukasi Terhadap Sikap Pencegahan Skabies. .	50
4.3.3 Pengaruh Edukasi Terhadap Perilaku Pencegahan Skabies	52
4.3.4 Angka Kejadian Skabies .....	53
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	57
<b>LAMPIRAN</b> .....	60

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Tungau <i>Sarcoptes scabiei</i> jantan dan betina .....	6
2.2 Siklus hidup <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	7
2.3 Daerah predileksi penyakit skabies .....	9
2.4 Skema Hubungan status kesehatan, perilaku dan edukasi .....	15
2.5 Kerangka Teori .....	21
2.6 Kerangka Konseptual .....	22
3.1 Skema Prosedur Penelitian .....	32
4.1 Distribusi tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah perlakuan .....	49
4.2 Distribusi sikap responden sebelum dan sesudah perlakuan .....	50
4.3 Distribusi perilaku responden sebelum dan sesudah perlakuan .....	52
4.4 Distribusi variabel independen responden berdasarkan status penyakit .....	54

## DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin .....	34
4.2 Karakteristik responden berdasarkan usia .....	34
4.3 Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan .....	35
4.4 Hasil analisis univariat tingkat pengetahuan <i>pretest</i> .....	35
4.5 Hasil analisis univariat tingkat pengetahuan <i>posttest</i> .....	36
4.6 Hasil analisis univariat sikap <i>pretest</i> .....	36
4.7 Hasil analisis univariat sikap <i>posttest</i> .....	37
4.8 Hasil analisis univariat perilaku <i>pretest</i> .....	37
4.9 Hasil analisis univariat perilaku <i>posttest</i> .....	38
4.10 Karakteristik responden kelompok I berdasarkan status penyakit .....	40
4.11 Karakteristik responden kelompok II berdasarkan status penyakit.....	41
4.12 Analisis bivariat uji normalitas.....	42
4.13 Analisis bivariat uji <i>mann whitney</i> .....	43
4.14 Analisis bivariat uji <i>marginal homogeneity</i> kelompok I.....	44
4.15 Analisis bivariat uji <i>marginal homogeneity</i> kelompok II.....	44
4.16 Distribusi perbandingan karakter responden saat <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> .....	45
4.17 Analisis multivariat <i>multiple logistic regression</i> tahap I.....	47
4.18 Analisis multivariat <i>multiple logistic regression</i> tahap II.....	47