

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSYARATAN GELAR .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
SUMMARY .....	vii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xx
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxi
DAFTAR LAMBANG, ISTILAH, SINGKATAN DAN UKURAN .....	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Kajian Masalah .....	6
1.3 Rumusan Masalah .....	14
1.4 Tujuan Penelitian .....	14
1.4.1 Tujuan umum .....	14
1.4.2 Tujuan khusus .....	14
1.5 Manfaat Penelitian .....	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	17
2.1 Pengendalian .....	17
2.1.1 Pengertian pengendalian .....	17
2.1.2 Jenis pengendalian .....	17
2.1.3 Proses pengendalian .....	18
2.1.4 Karakteristik pengendalian efektif .....	19
2.2 Higiene Perorangan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Skabies .....	21
2.2.1 Pengertian .....	21
2.2.2 Kebersihan kulit .....	22
2.2.3 Kebersihan tangan dan kuku .....	24
2.2.4 Kebersihan genitalia .....	25
2.2.5 Kebersihan pakaian .....	25
2.2.6 Kebersihan handuk .....	26
2.2.7 Kebersihan tempat tidur .....	27
2.2.8 Faktor yang mempengaruhi higiene perorangan .....	28
2.3 Sanitasi Pondok Pesantren Yang Berhubungan Dengan Kejadian Skabies .....	29

2.3.1 Ventilasi .....	31
2.3.2 Pencahayaan .....	33
2.3.3 Suhu .....	34
2.3.4 Kelembaban .....	35
2.3.5 Penyediaan air bersih .....	36
2.3.6 Kepadatan hunian .....	39
2.3.7 Pengolahan air limbah .....	41
2.3.8 Bahan bangunan .....	43
2.3.9 Pengolahan sampah .....	43
2.3.10 Jamban .....	45
2.4 Penyakit Skabies .....	49
2.4.1 Pengertian skabies .....	49
2.4.2 Sejarah skabies .....	50
2.4.3 Penyebab dan morfologi .....	53
2.4.4 Makanan tungau .....	54
2.4.5 Habitat tungau .....	55
2.4.6 Bentuk-bentuk skabies .....	55
2.4.7 Patogenesis .....	57
2.4.8 Penularan .....	58
2.4.9 Diagnosis .....	61
2.4.10 Epidemiologi .....	63
2.4.11 Pengobatan .....	64
2.4.12 Pencegahan .....	65
2.4.13 Faktor risiko .....	66
2.5 Pondok Pesantren .....	66
2.5.1 Tipologi pondok pesantren .....	69
2.5.2 Elemen pondok pesantren .....	72
2.5.3 Kreativitas pondok yang berhubungan dengan higiyene perorangan .....	75
2.6 Pos Kesehatan Pesantren .....	76
2.7 Teori Simpul .....	81
2.8 Kerangka Teori Penelitian .....	84
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>86</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	86
3.2 Hipotesis Penelitian .....	89
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>90</b>
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian .....	90
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	90
4.3 Populasi, dan Sampel .....	91
4.3.1 Populasi .....	91
4.3.2 Sampel .....	91
4.4 Kerangka Operasional Penelitian .....	93
4.5 Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengumpulan Data .....	94

4.5.1 Variabel penelitian .....	94
4.5.2 Definisi operasional .....	95
4.6 Instrumen Penelitian .....	99
4.7 Teknik Pengumpulan Data .....	99
4.7.1 Data primer .....	99
4.7.2 Data sekunder .....	101
4.8 Pengolahan Data .....	101
4.9 Analisis Data .....	102
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	104
5.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	104
5.2. Identifikasi Pengelolaan Pondok Pesantre .....	104
5.2.1 Karakteristi guru/ustadz/ustadza .....	104
5.2.2 Karakteristik tenaga kesehatan Pos Kesehatan Pesantren Assyfaq .....	105
5.2.3 Karakteristik santri pondok pesantren .....	105
5.2.4 Identifikasi metode pembelajaran tentang kesehatan di pondok pesantren .....	107
5.2.5 Upaya Promotif, Preventif Pos Kesehatan Pesantren .....	109
5.3. Identifikasi Higiene Perorangan Santri Dengan Kejadian Skabies .....	109
5.3.1. Faktor kebersihan kulit  santri dengan kejadian skabies .....	109
5.3.2. Faktor kebersihan tangan dan kuku santri dengan kejadian skabies .....	110
5.3.3. Faktor kebersihan alas tidur santri dengan kejadian skabies ...	111
5.3.4. Faktror kebiasaan bergantian pakaian dan handuk dengan kejadian skabies .....	111
5.4. Identifikasi Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Dengan Kejadian Skabies .....	112
5.4.1. Faktor luas ventilasi .....	112
5.4.2. Faktor pencahayaan .....	113
5.4.3. Faktor suhu .....	113
5.4.4. Faktor kelembaban .....	113
5.4.5. Faktor penyediaan air bersih .....	113
5.4.6. Faktor kepadatan hunian .....	114
5.5. Hubungan Higiene Perorangan santri Dengan Kejadian Skabies .....	114
5.5.1 Hubungan kebersihan kulit santri dengan kejadian skabies .....	114
5.5.2 Hubungn kebersihan tangan dan kuku santri dengan kejadian skabies .....	115
5.5.3 Hubungan kebersihan alas tidur santri dengan kejadian skabies .....	115
5.5.4 Hubungan kebiasaan bergantian pakaian dan handuk dengan kejadian skabies .....	116

5.6. Hubungan Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren	
Dengan Kejadian Skabies .....	119
5.6.1 Analisis perbedaan luas ventilasi kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	119
5.6.2 Analisis perbedaan pencahayaan kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	119
5.6.3 Analisis perbedaan suhu kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	120
5.6.4 Analisis perbedaan kelembaban kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	121
5.6.5 Hubungan penyediaan air bersih dengan kejadian skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	121
5.6.6 Analisis perbedaan luas ventilasi kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	122
5.6.7 Pengaruh Higiene Perorangan Santri Dan Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Terhadap Kejadian Skabies .....	125
BAB 6 PEMBAHASAN .....	127
6.1. Pengelolaan Pondok Pesantren .....	127
6.1.1 Karakteristik guru/ustadz/ustadza .....	127
6.1.2 Karakteristik tenaga kesehatan Pos Kesehatan Assyafak .....	127
6.1.3 Karakteristik santri pondok pesantren .....	128
6.1.4 Identifikasi metode pembelajaran tentang kesehatan di Pondok Pesantren .....	130
6.1.5 Upaya promotif, prevented pos kesehatan pesantren .....	134
6.2. Identifikasi Higiene Perorangan Santri Dengan Kejadian Skabies .....	136
6.2.1 Faktor kebersihan kulit santri .....	136
6.2.2 Faktor kebersihan tangan dan kuku santri .....	137
6.2.3 Faktor alas kebersihan alas tidur santri .....	137
6.2.4 Faktor kebiasaan bergantian pakaian dan handuk santri .....	138
6.3. Identifikasi Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Dengan Kejadian Skabies .....	139
6.3.1 Faktor luas ventilasi .....	139
6.3.2 Faktor pencahayaan .....	139
6.3.3 Faktor suhu .....	140
6.3.4 Faktor kelembaban .....	140
6.3.5 Faktor penyediaan air bersih .....	140
6.3.6 Faktor kepadatan hunian .....	141

6.4. Hubungan Higiene Perorangan Santri Dengan Kejadian Skabies .....	142
6.4.1 Hubungan kebersihan kulit santri dengan kejadian skabies .....	142
6.4.2 Hubungan kebersihan tangan dan kuku santri dengan kejadian skabies .....	145
6.4.3 Hubungan kebersihan alas tidur santri dengan kejadian skabies .....	146
6.4.4 Hubungan kebiasaan bergantian pakaian dan handuk santri dengan kejadian skabies .....	147
6.5. Hubungan Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Dengan Kejadian Skabies .....	149
6.5.1 Analisis perbedaan luas ventilasi kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	149
6.5.2 Analisis perbedaan pencahayaan kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	150
6.5.3 Analisis perbedaan suhu kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	151
6.5.4 Analisis perbedaan kelembaban kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	152
6.5.5 Hubungan penyediaan air bersih dengan kejadian skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	153
6.5.6 Analisis perbedaan luas ventilasi kamar santri antara sakit skabies dan tidak sakit skabies di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung .....	154
6.6. Pengaruh Higiene Perorangan Santri Dan Lingkungan Pondok Pesantren Terhadap Kejadian Skabies .....	155
6.7. Model Pengendalian Penularan Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam .....	157
 BAB 7 PENUTUP .....	 162
7.1 Simpulan .....	162
7.2 Saran .....	164
 DAFTAR PUSTAKA .....	 166
LAMPIRAN	

**DAFTAR TABEL**

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1	Bangunan Yang Terdapat Di Pondok Pesantren Darussalam Kabupaten Banyuwangi Tahun 2015 .....	7
Tabel 1.2	Ukuran Kamar, Jumlah Kamar Dan Jumlah Penghuni Kamar Santri Putra Di Pondok Pesantren Darussalam Kabupaten Banyuwangi Tahun 2015 .....	8
Tabel 1.3	Ukuran Kamar, Jumlah Kamar Dan Jumlah Penghuni Kamar Santri Putra Di Pondok Pesantren Darussalam Kabupaten Banyuwangi Tahun 2015 .....	9
Tabel 1.4	Kejadian Penyakit Skabies Di Puskesmas Tegalsari Kecamatan Tegalsari Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013 .....	10
Tabel 1.5	Kejadian Penyakit Skabies Di Puskesmas Tegalsari Kecamatan Tegalsari Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014 .....	11
Tabel 1.6	Data Kejadian Penyakit Skabies Di Pondok Pesantren Kabupaten Banyuwangi Tahun 2015 .....	12
Tabel 4.1	Rencana Kegiatan Dan Waktu Penelitian .....	91
Tabel 4.3	Defenisi Operasional, Dan Variabel Penelitian .....	95
Tabel 5.1	Distribusi Pedapatan Orang Tua Santri Berdasarkan Upah Minimum Kota Kabupaten Banyuwangi Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	106
Tabel 5.2	Hasil Uji Chi Square Kebersihan Kulit Dengan Kejadian Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	114
Tabel 5.3	Hasil Uji Chi Square Kebersihan Tangan Dan Kuku Dengan Kejadian Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	115

Tabel 5.4	Hasil Uji Chi Square Kebersihan Alas Tidur Dengan Kejadian Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	116
Tabel 5.5	Hasil Uji Chi Square Kebiasaan Bergantian Pakaian Dan Handuk Dengan Kejadian Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	117
Tabel 5.6	Matriks Uji Schi Square Hubungan Hygiene Perorangan Santri Dengan Kejadian Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Kabupaten Banyuwangi Tahun 2015 .....	117
Tabel 5.7	Hasil Analisis Perbedaan Luas Ventilasi Kamar Santri Antara Sakit Skabies Dan Tidak Sakit Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	119
Tabel 5.8	Hasil Analisis Perbedaan Pencahayaan Kamar Santri Antara Sakit Skabies Dan Tidak Sakit Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	120
Tabel 5.9	Hasil Analisis Perbedaan Suhu Kamar Santri Antara Sakit Skabies Dan Tidak Sakit Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	120
Tabel 5.10	Hasil Analisis Perbedaan Kelembaban Kamar Santri Antara Sakit Skabies Dan Tidak Sakit Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	121
Tabel 5.11	Hasil Uji Chi Square Penyediaan Air Bersih Dengan Kejadian Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	122
Tabel 5.12	Hasil Analisis Perbedaan Kepadatan Hunian Kamar Santri Antara Sakit Skabies Dan Tidak Sakit Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Tahun 2015 .....	122

Tabel 5.13	Pengaruh Pengelolaan Pondok Pesantren, Higiene Perorangan, Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kejadian Skabies .....	123
------------	--	-----



**DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 1.1	Kondisi Sanitasi Dasar Pondok Pesantren Di Kecamatan Mrangan Kabupaten Daerah Tingkat II Demak Tahun 1999 .....	2
Gambar 2.1	Tungau Skabies .....	50
Gambar 2.2	Penularan <i>Sarcoptes scabiei</i> Pada Manusia .....	59
Gambar 2.3	Lesi/Kudis Pada Sela-Sela Jari Dan Pergelangan Tangan .....	61
Gambar 2.5	Teori Simpul .....	81
Gambar 2.6	Kerangka Teori Penelitian .....	81
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Penelitian .....	86
Gambar 4.1	Kerangka Operasional Penelitian Analisis Pengendalian Penularan Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam .....	93
Gambar 6.1	Model Pengendalian Penularan Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam .....	158

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Keterangan Lolos Etik
- Lampiran 2 Surat Rekomendasi Penelitian/Survei/Kegiatan dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur
- Lampiran 3 Surat Rekomendasi Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banyuwangi
- Lampiran 4 Surat Rekomendasi Data Awal dari Dinas Kesehatan Kabupaten Banyuwangi
- Lampiran 5 Surat Keterangan dari Pondok Pesantren Darussalam Dusun Blokagung Kabupaten Banyuwangi
- Lampiran 6 Lembar Penjelasan Penelitian (Untuk Pimpinan Pondok Pesantren)
- Lampiran 7 Lembar Penjelasan Penelitian (Untuk Guru MTs)
- Lampiran 8 Lembar Penjelasan Penelitian (Untuk Seksi Kesehatan Asrama)
- Lampiran 9 Lembar Penjelasan Penelitian (Untuk Petugas Kesehatan Pos Kesehatan Pesantren)
- Lampiran 10 Lembar Penjelasan Penelitian (Untuk Santri)
- Lampiran 11 Lembar Persetujuan
- Lampiran 12 Kuesioner Gejala Skabies Dan Pengetahuan Santri Mengenai Skabies
- Lampiran 13 Lembar Kuesioner Personal Hygiene Santri Pondok Pesantren Darussalam
- Lampiran 14 Lembar Observasi Sanitasi Lingkungan
- Lampiran 15 Lembar Kuesioner Tentang Karakteristik Santri Pondok Pesantren Darussalam
- Lampiran 16 Lembar Panduan Wawancara Dukungan Pihak Pondok Pesantren Mengenai Skabies (Untuk Petugas Kesehatan di Poskestren)
- Lampiran 17 Lembar Panduan Wawancara Dukungan Pihak Pondok Pesantren Mengenai Skabies (Untuk Pimpinan Ponpes dan Ustadz/Ustadza)
- Lampiran 18 Lembar Panduan Wawancara Dukungan Pihak Pondok Pesantren Mengenai Skabies (Untuk Tim Kesehatan Kamar dan Ketua Kamar)
- Lampiran 19 Master Tabel Hasil Analisis Data Pengendalian Penularan Skabies Di Pondok Pesantren Darussalam Kabupaten Banyuwangi
- Lampiran 20 Hasil Uji *Chi Square* Variabel Hygiene Perorangan Santri Di Pondok Pesantren Darussalam Dengan Kejadian Skabies
- Lampiran 21 Hasil Uji T Independen Variabel Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Darussalam Dengan Kejadian Skabies

- Lampiran 22 Hasil Uji Regresi Logistik Variabel Hygiene Perorangan Santri dan Variabel Sanitasi Lingkungan Pondok Pesantren Dengan Kejadian Skabies
- Lampiran 23 Hasil Pemeriksaan Swab Kulit Santri Dari Laboratorium Kesehatan Daerah Dinas Kesehatan Kabupaten Banyuwangi Tentang Kejadian Skabies
- Lampiran 24 Dokumentasi Penelitian

## DAFTAR LAMBANG, ISTILAH, SINGKATAN DAN UKURAN

### LAMBANG

H <sub>2</sub> S	= Hidrogen Sulfida
CO <sub>2</sub>	= <i>Carbon Dioxide</i>
O <sub>2</sub>	= Oksigen
%	= persen
>	= lebih besar dari
<	= lebih kecil dari
≥	= lebih besar dari atau sama dengan
°C	= derajat selsius
±	= kurang lebih

### ISTILAH

OR	= Odds Ratio adalah ukuran asosiasi paparan (faktor risiko) dengan kejadian penyakit
p value	= Probabilitas (P value) adalah peluang munculnya kejadian.

### SINGKATAN

WHO	= <i>World Health Organization</i>
Ponpes	= Pondok Pesantren
SPAL	= Saluran Pembuangan Air Limbah
WC	= Water Closet
SNI	= Standar Nasional Indonesia
BOD	= <i>Biochemical Oxygen Demand</i>

DM	= Diabetes Melitus
<i>et al</i>	= et alia/et alii
BAB	= Buang Air Besar
BAK	= Buang Air Kecil
PAB	= Penyediaan Air Bersih
SAP	= Satuan Acuan Pengajaran
Poskestren	= Pos Kesehatan Pesantren
Depkes	= Departemen Kesehatan
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
Kepmenkes	= Keputusan Menteri Kesehatan
Depag RI	= Departemen Agama Republik Indonesia
Kemang	= Kementerian Agama
Kasi. Pontren	= Kepala Seksi Pondok Pesantren
<b>UKURAN</b>	
cm	= sentimeter
m <sup>2</sup>	= meterpersegi
mm	= millimeter
Lux	= Satuan untuk pencahayaan