

SKRIPSI



**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL*
HYGIENE ANAK PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI
PANTI ASUHAN AL AMIN KECAMATAN BENJENG**

**OLEH :
NINDI STIFANI
(191102020)**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
Kesehatan Masyarakat**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2022**

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Nindi Stifani
Nomor Induk Mahasiswa : 191102020
Tanggal Lahir : 21 Februari 2000
Tahun Masuk : 2019
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
Nama Pembimbing Akademik: dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M.Biomed
Nama Pembimbing : 1. Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes
2. Dwi Faqihatus Syarifah Has, S.KM., M.Epid

JUDUL PENELITIAN:

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE*
ANAK PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN AL
AMIN KECAMATAN BENJENG**

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk mengikuti **ujian hasil penelitian** skripsi Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah

Gresik, 29 November 2022

Mengetahui, Mengesahkan,
Dekan Fakultas Kesehatan Kaprodi Kesehatan Masyarakat
Universitas Muhammadiyah Gresik Fakultas Kesehatan,
Universitas Muhammadiyah Gresik

(Dr. Siti Hamidah, S.ST., Bd., M.Kes)
NIDN. 0724125901

(Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes)
NIDN. 0724047602

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE* ANAK
PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN AL AMIN
KECAMATAN BENJENG**

oleh:

Nindi Stifani

191102020

Hasil penelitian skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan
dihadapan tim penguji hasil penelitian skripsi
Prodi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gresik

Gresik, 29 November 2022

Menyetujui,

Pembimbing Akademik,

Pembimbing Skripsi,

(dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M.Biomed) (Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes)

NIDN. 0725078805

NIDN.0724047602

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE* ANAK
PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN AL AMIN
KECAMATAN BENJENG**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

Nindi Stifani

191102020

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik pada Tanggal 29 November 2022 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua penguji

(Rizka Esti Safriana, S.ST., M.Kes)

NIDN. 0722108502

Penguji I,

Penguji II,

(Dwi Faqihatus Syarifah Has, S.KM., M.Epid) (Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes)

NIDN. 0703098602

NIDN. 0724047602

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Lengkap : Nindi Stifani
NIM : 191102020
Tempat/Tgl Lahir : Gresik/ 21 Februari 2000
Tahun Masuk : 2019
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Nama PA : dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M.Biomed
Nama Pembimbing : Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes
Nama Penguji I : Rizka Esty Safriana, SST, M.Kes
Nama Penguji II : Dwi Faqihatus Syarifah HAS, S.KM, M.Epid

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam

Penulisan Skripsi saya yang berjudul:

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE* ANAK
PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN AL AMIN
KECAMATAN BENJENG**

Gresik, 29 November 2022

Mahasiswa,

Materai 10.000

Nindi Stifani

191102020

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Nindi Stifani
Tempat/Tgl Lahir : Gresik/ 21 Februari 2000
Alamat : Dsn. Bengkelo lor, Ds. Bengkelo lor, RT/RW 04/02, Kec.
Benjeng, Kab. Gresik, Jawa Timur 61172
Status Keluarga : Belum Menikah
Alamat Instansi : -
No. Telp/HP : 085788774662
E-mail : stifanynindi@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1. Sekolah Dasar Negeri Bengkelo Lor, lulus tahun 2013.
2. Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Benjeng, lulus tahun 2016.
3. Madarasah Aliyah Negeri 2 Gresik, lulus tahun 2019.

**HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE*
ANAK PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN AL
AMIN KECAMATAN BENJENG**

Nindi Stifani 191102020

Email : stifanynindi@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit *skabies* adalah penyakit gatal pada kulit, yang disebabkan oleh kepadatan, kelembaban, karena sanitasi yang tidak baik dan juga *personal hygiene* yang buruk. Penyakit ini dapat menyerang siapa saja, tanpa memandang status sosial ekonomi, jenis kelamin dan tingkatan usia. Sanitasi lingkungan dan *personal hygiene* anak panti di Panti Asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng masih terbilang cukup kurang karena bisa dilihat dari SDM yang tinggal dengan fasilitas dan standart sanitasi yang kurang memadai serta *personal hygiene* dapat memicu penularan penyakit *skabies*. *Skabies* dengan perkiraan prevalensi rata-rata 5-10% terjadi pada anak-anak. **Tujuan Penelitian:** Mengidentifikasi hubungan sanitasi lingkungan dan *personal hygiene* anak panti dengan penyakit *skabies* di Panti Asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng. **Metode:** Menggunakan metode analisis kuantitatif dengan pendekatan *random sampling*. Sampel penelitian sebanyak 51 responden. Analisis uji statistik menggunakan uji *Chi Square*. **Hasil:** Berdasarkan penelitian ini menunjukkan hubungan yang signifikan antara sanitasi lingkungan ($p\text{-value}=0,004$), kebersihan pakaian ($p\text{-value}=0,003$), kebersihan kulit ($p\text{-value}=0,001$), kebersihan genetalia ($p\text{-value}=0,005$), kebersihan handuk ($p\text{-value}=0,004$), kebersihan tempat tidur ($p\text{-value}=0,003$) dan juga terdapat 31 orang (60,8%) yang positif *skabies*. **Kesimpulan:** Terdapat hubungan sanitasi lingkungan dan *personal hygiene* dengan penyakit *skabies* di panti asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng.

Kata Kunci: Sanitasi Lingkungan, *Personal Hygiene*, Penyakit *Skabies*.

**RELATIONSHIP BETWEEN ENVIRONMENTAL SANITATION AND PERSONAL
HYGIENE OF CHILDREN WITH SCABIES AT THE AL AMIN ORPHANAGE,
BENJENG DISTRICT**

Nindi Stifani 191102020

Email : stifanynindi@gmail.com

ABSTRACT

Background: Scabies is an itchy disease of the skin, which is caused by overcrowding, humidity, due to poor sanitation and also poor personal hygiene. This disease can attack anyone, regardless of socioeconomic status, gender and age level. Environmental sanitation and personal hygiene for orphans at the Al Amin Orphanage, Benjeng District, are still quite lacking, because it can be seen from the human resources who live with inadequate sanitation facilities and standards, and personal hygiene can trigger the transmission of scabies. Scabies with an estimated average prevalence of 5-10% occurs in children. Research Objectives: To identify the relationship between environmental sanitation and personal hygiene of orphanage children with scabies at the Al Amin Orphanage, Benjeng District. Method: Using a quantitative analysis method with a random sampling approach. The research sample is 51 respondents. Statistical test analysis using the Chi Square test. Results: Based on this study, it shows a significant relationship between environmental sanitation (p-value=0.004), clothing cleanliness (p-value=0.003), skin cleanliness (p-value=0.001), genital hygiene (p-value=0.005), cleanliness of towels (p-value = 0.004), cleanliness of beds (p-value = 0.003) and there were also 31 people (60.8%) who were positive for scabies. Conclusion: There is a relationship between environmental sanitation and personal hygiene with scabies at the Al Amin orphanage, Benjeng District.

Keywords: Environmental Sanitation, Personal Hygiene, Scabies.

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian ini sebagai salah satu syarat untuk bisa memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gresik (UMG).

Tidak lupa Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, keluarga dan sahabat – sahabat beliau serta kaum muslimin dan muslimat. Karna beliau adalah Nabi pembawa rahmatan lil' alamin di muka bumi ini.

Terselesainya penyusunan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DAN *PERSONAL HYGIENE* ANAK PANTI DENGAN PENYAKIT *SKABIES* DI PANTI ASUHAN AL AMIN KECAMATAN BENJENG“** tidak luput dari dukungan, bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Nadhirotul Laily, S.Psi., M.Psi., Psikolog selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Dr. Siti Hamidah, SST., Bd., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gresik.
4. Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes dan Dwi Faqihatus Syarifah HAS, S.KM., M.Epid selaku Dosen pembimbing I dan II yang telah benar-benar

membantu menyumbang waktu, pikiran serta nasehatnya dalam membantu penulis menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

5. dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M.Biomed selaku Dosen wali yang telah membantu penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan studi di Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gresik.
6. Ayah Imam Zuhri dan ibu Tini yang selalu memberi dukungan, doa, nasehat, kasih sayang, serta kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup dengan harapan dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.
7. Teman – teman seangkatan tahun akademik 2021-2022 yang selalu saling memberikan semangat dalam mengerjakan tugas.
8. Nanda Tria Pamungkas selaku *support system* yang selalu bersedia membantu dan memberi motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Gresik, 03 September 2022

NINDI STIFANI

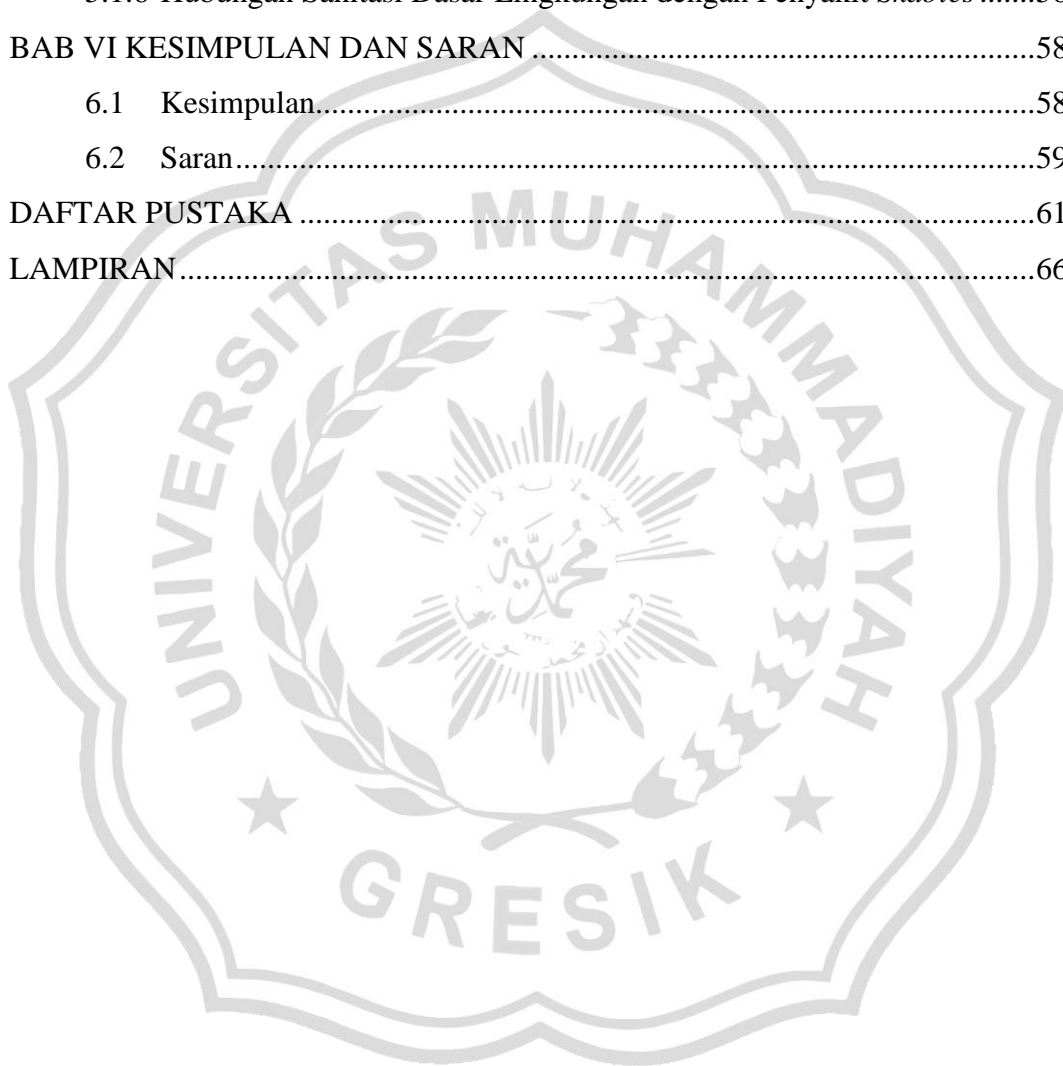
DAFTAR ISI

PERNYATAAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Fokus Kajian Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	7
1.5 Hipotesis.....	7
1.6 Ruang Lingkup.....	8
1.6.1 Ruang Lingkup Tempat	8
1.6.2 Ruang Lingkup Waktu.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Sanitasi Lingkungan	9
2.1.1 Pengertian Sanitasi Secara Universal	9
2.1.2 Sanitasi Tempat – Tempat Umum.....	9
2.1.3 Syarat Lingkungan Panti Asuhan	10
2.1.4 Penyediaan Air Bersih.....	14

2.1.5 Pengelolaan Air Bersih.....	15
2.1.6 Pengelolaan Sampah	17
2.1.7 Ketersediaan Jamban/WC	18
2.1.8 Sanitasi Tempat Tidur	19
2.1.9 Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL)	19
2.2 <i>Personal Hygiene</i>	19
2.2.1 Definisi <i>Personal Hygiene</i> Secara Umum	19
2.2.2 Tujuan <i>Personal Hygiene</i>	20
2.2.3 Jenis-jenis <i>Personal Hygiene</i>	20
2.2.4 Dampak <i>Personal Hygiene</i> Buruk.....	21
2.3 Fasilitas Panti Asuhan	21
2.4 Standart Sarana Panti Asuhan yang Baik	22
2.5 Penyakit <i>Skabies</i>	23
2.5.1 Definisi <i>Skabies</i>	23
2.5.2 Faktor yang Mempengaruhi Penyakit <i>Skabies</i>	25
2.5.3 Etiologi.....	25
2.5.4 Patogenesis.....	26
2.5.5 Epidemiologi <i>Skabies</i>	26
2.5.6 Gejala Klinis <i>Skabies</i>	27
2.5.7 Pengobatan <i>Skabies</i>	27
2.6 Kerangka Konsep	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Jenis Penelitian.....	30
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	30
3.2.1 Waktu Penelitian	30
3.2.2 Lokasi Penelitian	30
3.3 Populasi dan Sampel	30
3.3.1 Populasi	30
3.3.2 Sampel.....	31
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	32
3.5 Variabel Penelitian	32
3.6 Definisi Operasional.....	33

3.7	Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data	36
3.7.1	Pengumpulan Data	36
3.7.2	Pengolahan Data.....	36
3.8	Tenik Analisis Data	37
3.8.1	Analisis Univariat.....	37
3.8.2	Analisis Bivariat	37
BAB IV HASIL		39
4.1	Gambaran Umum	39
4.1.1	Profil Lokasi Penelitian	39
4.1.2	Sarana dan Prasarana Panti asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng	40
4.2	Distribusi Frekuensi Data Umum Karakteristik Responden	40
4.3	Distribusi Frekuensi Data Khusus Sanitasi Lingkungan dan <i>Personal Hygiene</i> dengan Penyakit <i>Skabies</i> di Panti Asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng.....	42
4.4	Hubungan Sanitasi Lingkungan dan <i>Personal Hygiene</i> Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i> di Panti Asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng	45
4.4.1	Hubungan Kebersihan Kulit dengan Penyakit <i>Skabies</i>	45
4.4.2	Hubungan Kebersihan Genetalia dengan Penyakit <i>Skabies</i>	45
4.4.3	Hubungan Kebersihan Pakaian dengan Penyakit <i>Skabies</i>	46
4.4.4	Hubungan Kebersihan Handuk dengan Penyakit <i>Skabies</i>	47
4.4.5	Hubungan Kebersihan Tempat Tidur dengan Penyakit <i>Skabies</i>	47
4.4.6	Hubungan Sanitasi Dasar dengan Penyakit <i>Skabies</i>	48
BAB V PEMBAHASAN		49
5.1	Faktor yang Berhubungan dengan Sanitasi Lingkungan dan <i>Personal Hygiene</i> Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i> di Panti Asuhan Kecamatan Benjeng.....	49
5.1.1	Hubungan <i>Personal Hygiene</i> Kebersihan Kulit dengan Penyakit <i>Skabies</i>	49
5.1.2	Hubungan <i>Personal Hygiene</i> Kebersihan Genetalia dengan Penyakit <i>Skabies</i>	50

5.1.3 Hubungan <i>Personal Hygiene</i> Kebersihan Pakaian dengan Penyakit <i>Skabies</i>	52
5.1.4 Hubungan <i>Personal Hygiene</i> Kebersihan Handuk dengan Penyakit <i>Skabies</i>	53
5.1.5 Hubungan <i>Personal Hygiene</i> Kebersihan Tempat Tidur dengan Penyakit <i>Skabies</i>	55
5.1.6 Hubungan Sanitasi Dasar Lingkungan dengan Penyakit <i>Skabies</i>	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	58
6.1 Kesimpulan.....	58
6.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Penyakit <i>Skabies</i>	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	29
Gambar 4.1 Panti Asuhan.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional	33
Tabel 4.1	Sarana dan Prasarana Panti Asuhan Al Amin Kecamatan Benjeng....	40
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Kategori Umur	40
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Kategori Jenis Jelamin	41
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Karakteristik Reponden Kategori Pendidikan ..	41
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi pada Penyakit <i>Skabies</i>	42
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi pada Sarana Pembuangan Kotoran (Jamban) ...	42
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi pada Sarana Pembuangan Air Limbah (SPAL) ..	43
Tabel 4.8	Distriibusi Frekuensi pada Sarana Pembuangan Sampah	43
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi pada Sarana Kepadatan Hunian	43
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi pada Sanitasi Lingkungan	44
Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi Sarana Air Bersih	44
Tabel 4.12	Hubungan Kebersihan Kulit Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i> ...	45
Tabel 4.13	Hubungan Kebersihan Genetalia Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i>	45
Tabel 4.14	Hubungan Kebersihan Pakaian Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i>	46
Tabel 4.15	Hubungan Kebersihan Handuk Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i>	47
Tabel 4.16	Hubungan Kebersihan Tempat Tidur Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i>	47
Tabel 4.17	Hubungan Sanitasi Dasar Anak Panti dengan Penyakit <i>Skabies</i>	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian.....	68
Lampiran 3 Keterangan Kelaikan Etik.....	69
Lampiran 4 Pernyataan Persetujuan Publikasi.....	70
Lampiran 5 Surat Permohonan menjadi Responden.....	71
Lampiran 6 Surat Persetujuan Responden.....	72
Lampiran 7 Lembar Kuesioner.....	73
Lampiran 8 Lembar Observasi.....	75
Lampiran 9 Analisis Data.....	78
Lampiran 10 Dokumentasi.....	83
Lampiran 11 <i>Logbook</i>	85

