

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI RENDAM AIR GARAM TERHADAP  
PENYEMBUHAN LESI *SCABIES* PADA SANTRI DI PONDOK  
PESANTREN ATTANWIR TALUN SUMBERREJO  
KABUPATEN BOJONEGORO**

**SKRIPSI**



**LAELY KURNIAWATI**  
**NIM : 15.02.01.2015**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2019**

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI RENDAM AIR GARAM TERHADAP  
PENYEMBUHAN LESI *SCABIES* PADA SANTRI DI PONDOK  
PESANTREN ATTANWIR TALUN SUMBERREJO  
KABUPATEN BOJONEGORO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah  
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan**

**LAELY KURNIAWATI  
NIM : 15.02.01.2015**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2019**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

NAMA : LAELY KURNIAWATI  
NIM : 15.02.01.2015  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 29 NOVEMBER 1997  
INSTITUSI : PROGRAM STUDI S1 ILMU  
KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Terapi i Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi *Scabies* Pada Santri di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro” adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 15 Mei 2019

yang menyatakan

  
**LAELY KURNIAWATI**  
**NIM. 15.02.01.2015**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Oleh : LAELY KURNIAWATI  
NIM : 15.02.01.2015  
Judul "PENGARUH PEMBERIAN TERAPI RENDAM AIR GARAM  
TERHADAP PENYEMBUHAN LESI *SCABIES* PADA SANTRI  
DI PONDOK PESANTREN ATTANWIR TALUN SUMBERREJO  
KABUPATEN BOJONEGORO"

Telah disetujui dan diujikan di hadapan Dewan Sidang Skripsi pada  
:  
tanggal 15 Mei 2019.

### Mengetahui

**Pembimbing I**



**Drs. H. Budi Utomo. Amd.Kep, M.Kes**  
NIK. 19780821 200601 015

**Pemimbing II**



**H. Alifin. S.Km, M.Kes**  
NIK. 19850814 200709 025

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : LAELY KURNIAWATI  
NIM : 15.02.01.2015  
Judul : PENGARUH PEMBERIAN TERAPI RENDAM AIR GARAM  
TERHADAP PENYEMBUHAN LESI *SCABIES* PADA  
SANTRI DI PONDOK PESANTREN ATTANWIR TALUN  
SUMBERREJO KABUPATEN BOJONEGORO

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Sidang Skripsi  
Di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Lamongan.

Tanggal : 15 Mei 2019

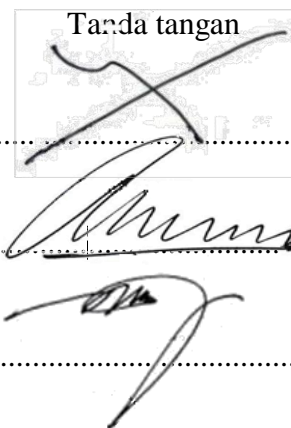
### PANITIA PENGUJI

Ketua : Arifal Aris. S.Kep., Ns., M.Kea


Anggota : 1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep.,M.Kes.

2. H. Alifin, S.KM., M.Kes

Tanda tangan



Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan



**Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kes**  
**NIK. 19780821 200601 015**

## **CURICULUM VITAE**

Nama : Laely Kurniawati  
Tempat tanggal lahir : Bojonegoro, 29 November 1997  
Alamat : Dusun Butoh Kidul Desa Butoh Kecamatan Sumberrejo  
Kabupaten Bojonegoro

Riwayat Pendidikan :

1. TK Raudathul Athfal Sumberrejo Bojonegoro Lulus Tahun 2003
2. MI Islamiyah Sumberrejo Bojonegoro Lulus Tahun 2009
3. MTS Attanwir Sumberrejo Bojonegoro Lulus Tahun 2012
4. MA Attanwir Sumberrejo Bojonegoro Lulus Tahun 2015
5. Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Tahun 2015 s/d sekarang.

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

“ Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh keikhlasan,  
istiqomah dalam menghadapi cobaan ”

“YAKIN, IKHLAS, ISTIQOMAH”

### PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya kecil ini untuk:

Yang utama dari segalanya, sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan.

Kedua orang tuaku, bapak dan ibuk tersayang yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tak terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertulisan kata cinta dan persembahan. Semoga ini langkah awal untuk membuat bapak dan ibuk bahagia, Karena kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih.

Kakakku tercinta, tiada yang paling mengharukan saat kumpul bersama kakak, terimakasih atas doa dan bantuannya selama ini, hanya karya kecil ini yang hanya dapat aku persembahkan.

Kekasihku tercinta, saya persembahkan karya kecil ini buatmu.

Terimakasih atas kasih sayang, perhatian, dan kesabaranmu yang telah memberikanku semangat serta inspirasi dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Teman-teman nurseC angkatan 2015, teman seperjuangan yang selalu berbagi ilmu dan canda tawa selama ini

Dosen pembimbing tugas akhirku. Terimakasih pak.. bu.., saya sudah di bimbing, dinasehati, diarahkan, dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Saya tidak akan pernah lupa atas bimbingan dan kesabaran dari bapak dan ibu dosen pembimbing.

## ABSTRAK

Kurniawati, Laely 2019. **Pengaruh Pemberian Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi *Scabies* pada Santri di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kes, (2) Dian Nur Afifah, S.SiT.,M.Kes

*Scabies* merupakan penyakit kulit yang disebabkan oleh infestasi dan sensitisasi terhadap *sarcoptes scabiei var, hominis*, dan produknya. *Scabies* dapat menyerang semua orang dengan gejala klinis berupa gatal dan timbulnya gangguan pada integritas kulit. NaCl diketahui mampu melindungi granulasi jaringan dan menjaga kelembaban sekitar lesi sehingga dapat mempercepat penyembuhan lesi *scabies*.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian terapi rendam air garam terhadap penyembuhan lesi *scabies*. Desain penelitian menggunakan desain *Pre-Eksperiment (One-group pre-post test design)*. Populasi penelitian adalah seluruh santri yang terkena *scabies* di asrama khadijah Attanwir sebanyak 36 santri. Jumlah sampel 33 santri, tehnik sampling yang digunakan *Simple Random sampling*. Instrument penelitian menggunakan lembar observasi.

Prosedur analisis statistik menggunakan *Uji Wilcoxon Sign Rank Test*. Hasil penelitian pada uji statistik diketahui bahwa nilai  $p$  sebesar 0,000 dengan signifikan  $-4,882b$  dimana  $p > 0,05$  hasil penelitian menunjukkan ada pengaruh yang signifikan terapi rendam air garam terhadap penyembuhan lesi *scabies* pada santri.

Diharapkan responden dapat menggunakan terapi rendam air garam untuk dijadikan alternatif dalam mengatasi lesi *scabies* pada santri terhadap pencegahan terjadinya penyakit kulit.

**Kata Kunci:** *Scabies*, air garam



## **ABSTRACT**

Kurniawati, Laely 2019. **Effect Of Saltwater Soaking Therapy On The Healing Of Scabies Lesions In Santri At Attanwir Talun Sumberrejo Islamic Boarding School In The District Of Bojonegoro.** Mini Thesis S1 Nursing, Muhammadiyah University of Lamongan. Advisors (1) Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kes, (2) Dian Nur Afifah, S.SiT.,M.Kes

Scabies is a skin disease caused by the infestation and sensitization of *sarcoptes scabiei* var, *hominis* and their products. Scabies can affect all people with clinical symptoms of itching and disorders of the integrity of the skin. It is known that NaCl protects tissue granulation and maintains moisture around the lesion so that it can accelerate the healing of scabies lesions.

The purpose of this study was to determine the effect of saltwater soaking therapy on the healing of scabies lesions. The design of the research uses the pre-experiment design (pre-post test design of a group. The study population were all santri who were exposed to scabies in the dormitory of Khadijah Attanwir up to 36 students. The sample is 33 santri, the sampling technique used is simple random sampling. Investigate instruments using observation sheets.

The statistical analysis procedure uses the Wilcoxon Sign Classification Test. The results of the study on statistical tests show that the value of  $p$  is 0.000 with a - 4.88b significant where  $p > 0.05$  the results of the study show that there is a significant effect of salt water soaking therapy on scabies lesions in the healer.

It is expected that respondents can use saltwater soaking therapy to use it as an alternative to overcome scabies lesions in santri to prevent the onset of skin diseases.

Key words: scabies, salt water.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi *Scabies* Pada Santri di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro” sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk melanjutkan penelitian.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Drs.H.Budi Utomo, M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan dan selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
3. Suratmi, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku Kaprodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Dian Nurafifah, S.SiT.,M.Kes, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

5. Bapak, Ibu dan semua keluarga yang saya sayangi yang telah memberikan dukungan baik secara material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Lamongan hingga skripsi ini selesai.
6. KH. Fuad Sahal, selaku Pengasuh Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk melakukan penelitian.
7. Seluruh responden yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman mahasiswa jurusan S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Angkatan 2015.
9. Semua pihak yang secara tidak langsung banyak membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 15 Mei 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>CURICULUM VITAE</b> .....	v
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xvi
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 Konsep Dasar <i>Scabies</i> .....	9
2.2 Konsep Dasar Garam.....	18
2.3 Konsep Dasar Remaja.....	23
2.4 Konsep Dasar Pondok Pesantren .....	30
2.5 Kerangka Konsep .....	34
2.6 Hipotesis.....	36
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>37</b>
3.1 Desain Penelitian .....	37
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
3.3 Kerangka Kerja.....	38
3.4 Identifikasi Variabel .....	40
3.5 Definisi Operasional .....	40
3.6 Populasi Sampel dan Sampling .....	42
3.7 Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	44
3.8 Pengolahan Data dan Analisa Data .....	45
3.9 Etika Penelitian.....	48

<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	50
4.2 Pembahasan .....	56
4.3 Keterbatasan Penelitian .....	63
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
5.1 Kesimpulan .....	64
5.2 Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>68</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengaruh Pemberian Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi <i>Scabies</i> pada santri Di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro .....	41
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Santri Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro Pada Bulan Maret 2019.....	52
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia Santri Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro Pada Bulan Maret 2019.....	53
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Santri Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro Pada Bulan Maret 2019.....	53
Tabel 4.4 Distribusi Sebelum Diberikan Tindakan Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi <i>Scabies</i> Di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro pada Bulan Maret 2019.....	54
Tabel 4.5 Distribusi Sesudah Diberikan Tindakan Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi <i>Scabies</i> Di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro pada Bulan Maret 2019.....	54
Tabel 4.6 Tabulasi Silang Pengaruh Pemberian Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi <i>Scabies</i> Pada Santri Di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro pada Bulan Maret 2019.....	55

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Gambaran morfologi <i>Sarcoptes scabieis</i> ..... 12
Gambar 2.2	Garam..... 20
Gambar 2.3	Kerangka Konsep Pengaruh Pemberian Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi <i>Scabies</i> Di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro, Tahun 2018..... 34
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian Pengaruh Pemberian Terapi Rendam Air Garam Terhadap Penyembuhan Lesi <i>Scabies</i> pada santri Di Pondok Pesantren Attanwir Talun Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro Tahun 2018 39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan .....	68
Lampiran 2 Surat Izin Melakukan Survey Awal .....	69
Lampiran 3 Surat Balasan Izin Melakukan Penelitian .....	70
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Melakukan Penelitian .....	71
Lampiran 5 Lembar Permohonan Kesiediaan Menjadi Responden .....	72
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	73
Lampiran 7 SOP Pembuatan Air Garam .....	74
Lampiran 8 Lembar Observasi Penelitian .....	75
Lampiran 9 Lembar Tabulasi Data .....	76
Lampiran 10 Lembar Analisa Data SPSS .....	78
Lampiran 11 Lembar Konsultasi .....	82



## DAFTAR SINGKATAN

Amd. Kep	: Ahli Madya Keperawatan
Drs	: Doktorandus
H <sub>0</sub>	: Hipotesis Nihil
KH	: Kyai Haji
MA	: Madrasah Aliyah
MII	: Madrasah Ibtidaiyah Islamiyah
MTs	: Madrasah Tsanawiyah
M. Kep	: Magister Keperawatan
M. Kes	: Magister Kesehatan
NIK	: Nomer Induk Kepegawaian
NIM	: Nomer Induk Mahasiswa
Ns	: Ners
Prodi	: Program Studi
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
SOP	: Standart Operasional Prosedur
S/D	: Sampai Dengan
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
S.SiT	: Sarjana Sains Terapan
SWT	: Subhanahu Wata'ala
TK	: Taman Kanak-kanak

## DAFTAR SIMBOL

-	: Sampai
$\leq$	: Kurang dari atau sama dengan
$>$	: Lebih dari
$<$	: Kurang dari
%	: Persen
/	: Atau
+	: Positif
=	: Sama dengan
$\alpha$	: Alfa
$^2$	: Kuadrat
$\pm$	: Kurang lebih
H1	: Terdapat pengaruh yang signifikan
H0	: Tidak ada pengaruh yang signifikan
N	: Besar Sampel
Z	: Nilai standar normal
d	: Tingkat kesalahan yang dipilih ( $d=0,05$ )