

**PENGARUH PEMBERIAN REBUSAN KUNIR PUTIH (*CURCUMA ZEDOARIA*)  
TERHADAP PENURUNAN KADAR ASAM URAT PADA LANSIA PENDERITA  
*GOUT* DI DESA PESANGGRAHAN KECAMATAN LAREN  
KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**DIAN ROSYIDAH**  
**NIM : 14.02.01.1403**

**POGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2018**

**PENGARUH PEMBERIAN REBUSAN KUNIR PUTIH (*CURCUMA ZEDOARIA*)  
TERHADAP PENURUNAN KADAR ASAM URAT PADA LANSIA PENDERITA  
*GOUT* DI DESA PESANGGRAHAN KECAMATAN LAREN  
KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**

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

**DIAN ROSYIDAH  
NIM : 14.02.01.1403**

**POGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2018**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : DIAN ROSYIDAH  
NIM : 14.02.01.1403  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 21 JUNI 1996  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul: *“Pengaruh Pemberian Rebusan Kunir Putih (Curcuma Zedoaria) Terhadap Penurunan Asam Urat Pada Lansia Penderita Gout Di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan”* 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 apa bila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis

Lamongan, 04 April 2018

Yang menyatakan



**DIAN ROSYIDAH**  
**NIM 14.02.01.1403**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : DIAN ROSYIDAH  
NIM : 14.02.01.1403  
Judul : PENGARUH PEMBERIAN REBUSAN KUNIR PUTIH  
(CURCUMA ZEDOARIA) TERHADAP PENURUNAN  
KADAR ASAM URAT PADA LANSIA PENDERITA  
*GOUT* DI DESA PESANGGRAHAN KECAMATAN  
LAREN KABUPATEN LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapkan Dewan Penguji Skripsi pada  
tanggal: 04 April 2018

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIK. 1978 08 21 2005 09 1 013

  
Dian Nurafifah, S.SiT, M.Kes  
NIK. 1985 08 14 2007 026

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi di Program  
Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 30 April 2018

### PANITIA PENGUJI

Tanda tangan

Ketua : H. Alifin, SKM, M.Kes

Anggota : 1. Arifal Aris, S.Kep.,Ns.,M.Kes

2. Dian Nurafifah, S.SiT, M.Kes



.....  
.....  
.....

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)

Muhammadiyah Lamongan



Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep, M.Kes

NBM. 936.665

## **CURICULUM VITAE**

Nama : DIAN ROSYIDAH

Tempat Tgl. Lahir : LAMONGAN, 21 JUNI 1996

Alamat Rumah : Ds. Pesanggrahan Kec. Laren Kab.Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. MI SIROJUL ULUM Pesanggrahan Laren Lamongan Lulus Tahun 2008
2. SMP Negeri2 Laren Lamongan Lulus Tahun 2011
3. MA Ma'arif 07 Sunan Drajat Lamongan Lulus Tahun 2014
4. Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan pada tahun 2014 sampai 2018

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### MOTO

*"The Only Source of Knowledge is Experience"*

Manisnya keberhasilan akan menghapus paitnya kesabaran, nikmatnya memperoleh kemenangan akan menghilangkan letihnya perjuangan menuntaskan pekerjaan. Hidup adalah perjuangan yang harus dimenangkan. Pengalaman akan membawa kita pada kegagalan dan keberhasilan, yang keduanya bersama-sama akan menempah kita untuk terus berkembang hingga menggapai kesuksesan

**Your dreams today, can be your future tomorrow**

### PERSEMBAHAN

*Yang utama dari segalanya,,,*

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Dari semua yang telah engkau tetapkan baik itu rencana indah yang engkau siapkan untuk masa depanku sebagai harapan kesuksesan. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

***Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi ibunda, ayahanda, nenek dan keluargaku tercinta,,,***

Sebagai tanda bukti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan cinta dan persembahan.

Terimakasih ibu.. ibu.. ibu.. terimakasih ayah, terimakasih nenek terimakasih untuk nasehat-nasehat terbijaknya yang slalu membuatku termotivasi, slalu menyirami kasih sayang dan selalu mendoakan ku, terimakasih ya Allah yang telah memberikanku insan terbaik dalam hidupku.

## ABSTRAK

Dian, Rosyidah., 2018. **Pengaruh Pemberian Rebusan Kunir Putih Atau *Curcuma Zedoaria* Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Lansia Penderita *Gout* di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laen Kabupaten Lamongan.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan, STIKES Muhammadiyah Lamongan, Pembimbing: (1) Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes. (2) Dian Nur Afifah, SST, M.Kes.

*Gout* merupakan salah satu jenis rematik yang sering dijumpai dalam masyarakat, yang disebabkan tingginya kadar asam urat darah. Dari survey awal didapatkan 70% mempunyai kadar asam urat darah tinggi. Masalah penelitian adalah masih tingginya kejadian *gout*. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh pemberian rebusan kunir putih atau *Curcuma Zedoaria* terhadap penurunan kadar asam urat pada lansia penderita *gout*.

Desain penelitian ini menggunakan metode *Pra Experimental Design*, dengan menggunakan *One Grup Pretest Posttest Design*. Populasinya adalah Lansia Penderita *Gout* di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan pada bulan Januari sampai Maret 2018 dan besar sampel 25 responden dengan teknik *Total sampling*. Pengumpulan data dengan observasi dianalisis dengan menggunakan *Uji Sample Paired T-Test* dengan taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan hampir sebagian penderita *gout* memiliki kadar asam urat darah 7,2 ml/dl yaitu sebanyak 11 responden atau 44% sebelum diberikan rebusan kunir putih, hampir sebagian dari penderita *gout* memiliki kadar asam urat darah di antara 4,2 ml/dl yaitu sebanyak 6 responden atau 24% sesudah diberikan rebusan kunir putih, dan terdapat perbedaan kadar asam urat darah penderita *gout* sebelum dan sesudah pemberian rebusan kunir putih nilai  $p=0,000$ . Melihat hasil penelitian, maka perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang kunir putih untuk dapat lebih bermanfaat bagi penderita *gout*.

*Kata Kunci* : *Gout, Lansia, Kunir Putih*

## ABSTRACT

Dian, Rosyidah., 2018. **The Effect Of White Turmeric Stew Or Curcuma Zedoaria To Decreasing Uric Acid Levels In Elderly Gout Patients in the Village Of Pesanggrahan Laren Sub-district Of Lamongan.** Skripsi of Nursing Bachelor Program, STIKES Muhammadiyah Lamongan. Supervisor: (1) Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes. (2) Dian Nur Afifah, SST, M.Kes.

*Gout* is a type of rheumatism which is often encountered in the community, which is caused by high uric acid levels in the blood. From the initial survey found 70% have high blood levels of uric acid. The research problem is the high incidence of *gout*. The purpose of this study to determine the effect of stew white turmeric or *Curcuma Zedoaria* against decreased uric acid levels in elderly people with *gout*. This research design use pre *Experimental Design*, with *One Group pretest posttest*. The population is elderly *gout* patients in the village of Pesanggrahan laren Sub-district of Lamongan in January to March 2018 and a large sample of 25 respondents with Consecutive sampling technique. The collection of data through observation. *Samples were analyzed using paired t-test* with significance level  $\alpha = 0,05$ .

The result of this research showed almost entirely of people with *gout* have blood uric acid levels between 7,2 ml/dl as many as 11 respondents or 44% before giving white turmeric stew, almost entirely of people with *gout* have blood uric acid levels 4,2 ml/dl as many as 6 respondents or 24% after giving stew white turmeric, and there are differences in blood uric acid levels *gout* patients before and after administration of white turmeric stew, p-value is 0,000.

Take a look for the results of the research, after at research on white turmeric is more beneficial for patients white *gout*.

*Keywords: Gout, Elderly, White Turmeric*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Rebusan Kunir Putih (*Curcuma Zedoaria*) Terhadap Penurunan Asam Urat Pada Lansia Penderita *Gout* Di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.

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

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep. M.Kes, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep.,Ns. M.Kes selaku Kaprodi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan dan selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
3. Dian Nurafifah, S.SiT, M.Kes. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
4. Kepada Kepala Desa Pesanggrahan Bapak Ali Siswanto yang telah memberikan izin dan fasilitas untuk melakukan penelitian.

5. Kedua orang tua saya Bapak (Nursam) dan Ibu (Suaidah) tercinta yang telah memberikan dukungan baik berupa material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di STIKES Muhammadiyah Lamongan.
6. Saudara saya yang telah memberi dukungan moril dan material demi terselesaikannya skripsi ini.
7. Teman-temanku semuanya yang senantiasa memberiku semangat dan do'a selama penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah memberkan dukungan moril dan materil demi terselesaikannya skripsi ini.
9. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam penyusunan skripsi ini.

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 semangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 04 April 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b><i>CURICULUM VITAE</i></b> .....	v
<b>HALAMAN 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> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xviii
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Bagi Akademis.....	6
1.4.2 Bagi Praktisi.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Lansia .....	8
2.1.1 Pengertian Menua.....	8
2.1.2 Teori Tentang Proses Menua .....	9

2.1.3	Penggolongan atau Batasan Umur Lansia.....	11
2.1.4	Perubahan Yang Terjadi Pada Lansia .....	13
2.1.5	Perubahan-perubahan Pada Usia Lanjut .....	14
2.1.6	Permasalahan Dari Aspek Fisiologis Yang Terjadi Pada Usia Lanjut .....	16
2.1.7	Kebutuhan Hidup Lansia.....	17
2.1.8	Tugas Perkembangan Lansia.....	18
2.2	Konsep Dasar Asam Urat atau <i>Gout</i> .....	20
2.2.1	Pengertian <i>Gout</i> .....	20
2.2.2	Proses Metabolisme Purin.....	22
2.2.3	Etiologi <i>Gout</i> .....	24
2.2.4	Patofisiologi <i>Gout</i> .....	26
2.2.5	Manifestasi Klinik <i>Gout</i> .....	27
2.2.6	Komplikasi <i>Gout</i> .....	28
2.2.7	Diagnosis <i>Gout</i> .....	31
2.2.8	Penatalaksanaan <i>Gout</i> .....	32
2.2.9	Pengaturan Diet.....	41
2.3	Konsep Dasar Kunir Putih ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) .....	44
2.3.1	Pengertian Kunir Putih ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ).....	44
2.3.2	Ciri-ciri Tanaman Kunir Putih ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) .....	45
2.3.3	Kandungan Kunir Putih ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) .....	46
2.3.4	Cara Pemberian Kunir Putih ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) Untuk Penderita <i>Gout</i> .....	47
2.3.5	Kontraindikasi Pengobatan Kunir Putih ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ).....	48
2.3.6	Membuat Simplisia Kunir Putih ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) ...	49
2.4	Kerangka Konsep.....	51
2.5	Hipotesis .....	53
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Desain Penelitian .....	54
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	55

3.3 Kerangka kerja .....	55
3.4 Populasi, Sampel dan Sampling Desain.....	57
3.4.1 Populasi Penelitian.....	57
3.4.2 Sampel Penelitian.....	57
3.6.3 Sampling Penelitian .....	58
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	58
3.5.1 Identifikasi Variabel.....	58
3.5.1.1 Variabel Independen .....	59
3.5.1.2 Variabel Dependen.....	59
3.5.2 Definisi Operasional .....	59
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	60
3.6.1 Pengumpulan Data .....	60
3.6.2 Proses Pengumpulan Data.....	60
3.6.3 Instrumen Pengumpulan Data .....	61
3.6.4 Analisa Data .....	62
3.7 Etika Penelitian .....	64
3.7.1 <i>Informed Consent</i> .....	64
3.7.2 <i>Anonimity</i> .....	65
3.7.3 <i>Confidentiality</i> .....	65
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	66
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	66
4.1.2 Data Umum .....	66
4.1.3 Data Khusus .....	69
4.2 Pembahasan.....	71
4.2.1 Kadar Asam Urat Darah Penderita <i>Gout</i> Sebelum Pemberian Rebusan Kunir Putih Atau <i>Curcuma</i> <i>Zedoaria</i> di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan .....	71

4.2.2	Kadar Asam Urat Darah Penderita <i>Gout</i> Sesudah Pemberian Rebusan Kunir Putih Atau <i>Curcuma Zedoaria</i> di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan .....	73
4.2.3	Kadar Asam Urat Darah Penderita <i>Gout</i> Sebelum Dan Sesudah Pemberian Rebusan Kunir Putih Atau <i>Curcuma Zedoaria</i> di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan .....	74
<b>BAB 5 PENUTUP</b>		
5.1	Kesimpulan .....	77
5.2	Saran .....	78
5.2.1	Bagi Akademik .....	78
5.2.2	Bagi Praktisi .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>80</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>		<b>82</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Kadar Purin Dalam Makanan.....	22
Tabel 2.2 Komposisi Kimia Rimpang Kunir Putih (Atas Dasar Bobot Kering) .....	47
Tabel 3.1 Desain Penelitian Pengaruh Pemberian Rebusan Kunir Putih atau ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Lansia Penderita <i>Gout</i> di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan.....	55
Tabel 3.2 Definisi Operasional Pengaruh Pemberian Rebusan Kunir Putih atau ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Lansia Penderita <i>Gout</i> di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan 2018.....	60
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan Bulan Januari Sampai Maret 2018 .....	67
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia Di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan Bulan Januari sampai Maret 2018.....	67
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan Bulan Januari sampai Maret 2018.....	68
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan Bulan Januari sampai Maret 2018.....	68
Tabel 4.5 Nilai Kadar Asam Urat Darah Penderita <i>Gout</i> Sebelum Pemberian Rebusan Kunir Putih Atau <i>Curcuma Zedoaria</i> Bulan Januari sampai Maret 2018 .....	69
Tabel 4.6 Nilai Kadar Asam Urat Darah Penderita <i>Gout</i> Sesudah Pemberian Rebusan Kunir Putih Atau <i>Curcuma Zedoaria</i> Bulan Januari sampai Maret 2018 .....	69
Tabel 4.7 Nilai Kadar Asam Urat Darah Penderita <i>Gout</i> Sebelum Dan Sesudah Pemberian Rebusan Kunir Putih Atau <i>Curcuma Zedoaria</i> Bulan Januari Sampai Maret 2018.....	70

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kunir Putih atau ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ).....	44
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Pengaruh Pemberian Rebusan Kunir Putih atau ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Lansia Penderita <i>Gout</i> di Desa Pesanggrahan kecamatan Laren Kabupaten Lamongan .....	52
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Pengaruh Pemberian Rebusan Kunir Putih atau ( <i>Curcuma Zedoaria</i> ) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Lansia Penderita <i>Gout</i> di Desa Pesanggrahan Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan 2018 .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi .....	82
Lampiran 2 Surat Survei Awal dari STIKES Muhammadiyah Lamongan .....	83
Lampiran 3 Surat Balasan Survey Awal dari Kepala Desa Pesanggrahan .....	84
Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Penelitian dari STIKES Muhammadiyah Lamongan .....	85
Lampiran 5 Surat Balasan dari Badan Kesatuan Bangsa Pol dan Limnas .....	86
Lampiran 6 Surat Balasan dari Camat Laren Lamongan .....	88
Lampiran 7 Surat Balasan dari Kepala Desa Pesanggrahan Kecamatan Laten Lamongan .....	89
Lampiran 8 Lembar Permohonan Kesiediaan Menjadi Responden.....	90
Lampiran 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	91
Lampiran 10 Lembar Observasi.....	92
Lampiran 11 Lembar Observasi atau Check List Pemeriksaan .....	94
Lampiran 12 Lembar Standart Operasional Prosedur .....	95
Lampiran 13 Lembar Observasi atau Check list Mengonsumsi Rebusan Kunir Putih Atau Curcuma Zedoaria.....	96
Lampiran 14 Tabulasi .....	97
Lampiran 15 Data Umum, Data Khusus dan Hasil Uji Sampel.....	99
Lampiran 16 Lembar Konsultasi.....	103

## DAFTAR SINGKATAN

Amd. Kep	: Ahli Madya Keperawatan
BPS	: Badan Pusat Statistik
CO <sub>2</sub>	: Karbon Dioksida
d	: Tingkat kesalahan yang dipilih
dl	: Desi liter
Dr	: Dokter
g	: Gram
H <sub>0</sub>	: Tidak terdapat hubungan yang signifikan
H <sub>1</sub>	: Terdapat hubungan yang signifikan
M.Kep	: Magister keperawatan
M.MKes	: Magister manajemen keperawatan
mg	: Miligram
MSUM	: Mono Sodium Urat Monohidrat
N	: Nilai standart normal
n	: Perkiraan jumlah sampel
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
No	: Nomor
Ns	: Ners
P	: Perkiraan proposi
Ph	: Potensial hidrogen
PNS	: Pegawai negeri sipil
S.Kep	: Sarjanah Keperawatan
S.ST	: Sarjanah Sains Terapan
SD	: Sekolah Dasar
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
STIKES	: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

## DAFTAR SIMBOL

%	: Prosentase
<	: Kurang dari
=	: Sama dengan
>	: Lebih dari
x	: Dikali
+	: Ditambah
-	: Dikurang
$\geq$	: Lebih dari sama dengan
—	: Sampai