



**HUBUNGAN ANTARA KECEMASAN DAN NYERI DENGAN  
INSOMNIA PADA LANSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA  
WERDHA BUDI MULIA I**

**2014**

**OLEH**

**PERLINAN TRI OTORIANI ZEGA**

**(2011-11-034)**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus***

**PROGRAM SARJANA KEPERAWATAN**

**JAKARTA**

**2015**



**HUBUNGAN ANTARA KECEMASAN DAN NYERI DENGAN  
INSOMNIA PADA LANSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA  
WERDHA BUDI MULIA I**

**2014**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
**SARJANA KEPERAWATAN**

**OLEH**

**PERLINAN TRI OTORIANI ZEGA**

**(2011-11-034)**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus*  
PROGRAM SARJANA KEPERAWATAN  
JAKARTA**

**2015**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Perlinantri Oktoriani Zega

NIM : 2011-11-034

Program Studi : S1 Keperawatan Jalur A

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Mei 2015



(Perlinantri Oktoriani Zega)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**  
**PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

Laporan Penelitian

12 Maret 2015

Perlinantri

**Hubungan Antara Kecemasan Dan Nyeri Dengan Insomnia Pada Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1**

XI + 59 halaman, 7 tabel, 8 lampiran

**ABSTRAK**

Adanya peningkatan jumlah lanjut usia menyebabkan perlunya perhatian agar dapat menikmati masa tuanya, tetapi seiringnya bertambah usia banyak masalah yang ditemukan pada lansia salah satunya insomnia. Insomnia adalah ketidakmampuan untuk tidur walaupun ada keinginan untuk melakukannya. Beberapa faktor yang mempengaruhi insomnia yaitu kecemasan dan nyeri. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara kecemasan dan nyeri dengan insomnia pada lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1. Metode yang digunakan adalah metode penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif korelasi. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 60 responden dengan menggunakan teknik purposive sampling. Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2014. Analisa dilakukan dengan distribusi frekuensi dan uji kendall's tau b. Hasil penelitian ini, persentase terbanyak yang mengalami kecemasan sedang 45,0%, nyeri sedang 55,0% dan yang mengalami insomnia sekunder 61,7%. Hasil analisa bivariat ditemukan ada hubungan bermakna antara kecemasan dengan insomnia  $p$  value = 0,000 dan ada hubungan bermakna antara nyeri dengan insomnia  $p$  value = 0,000. Saran yang dapat diberikan kepada pelayanan kesehatan di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1 agar berpartisipasi aktif dalam pemberian perawatan yang menyeluruh pada seluruh aspek kehidupan lansia, salah satunya aspek psikologis yaitu insomnia dan kecemasan. Sedangkan aspek biologis yaitu keluhan nyeri.

Kata kunci: lanjut usia, insomnia, kecemasan dan nyeri.

Daftar Pustaka: 26 buku, 14 artikel (2004-2013).

# **SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCE**

## **S-1 NURSING PROGRAM**

Research Reports

March 12<sup>th</sup>, 2015

Perlinantri

### **Relationship Between Anxiety And Pain With Insomnia For The Elderly In The Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1**

XI + 59 pages, 7 tables, 8 attachments

#### **ABSTRACT**

There is an increasing number of elderly causes the need for attention to be able to enjoy his old age, but when elderly getting older they will face many problem such as insomnia. Insomnia is the inability to sleep even though there is a desire to do so. There are several factors that affect insomnia like anxiety and pain. The purpose of this research is to know the relation between anxiety and pain in the Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1. The method that researcher used is the quantitative research method with descriptive correlation design. The sample for this research are 60 respondent by using purposive technique sampling. This research done on September 2014. The analysis done by frequency distribution and experimental kendall's tau b. The result of this research is the majority precentage that have moderate uneasiness in 45,0%, the moderate pain is 55,0%, and the secondary insomnia have 61,7%. The result of bivariate analyze founded there are relation between anxiety and pain with insomnia p value = 0,000. The suggestion that want to share to the healthy care in Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1 in order to participate actively in the provision of comprehensive care to elderly, one of them is the psychology aspect, there are insomnia and anxiety. While the biological aspect namely pain.

Keywords: elderly, insomnia, anxiety and pain.

Bibliography: 26 books, 14 articles (2004-2013)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN ANTARA KECEMASAN DAN NYERI DENGAN INSOMNIA PADA  
LANSIA DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA BUDI MULIA 1**

**2014**

**Laporan Penelitian**

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

**Program S1 Keperawatan Sint Carolus**

Jakarta, Maret 2015

Pembimbing Metodologi

(Dr. Wilhelmus Hary Susilo, MM)

Pembimbing Materi

(Ns. Stefanus A.A Ides, Skep, MMPd)

Mengetahui :

Kordinator M.K. Riset Keperawatan

(Ns. Ch Indriati Kusumaningsih, M.Kep, Sp.Kom)

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**PANITIA SIDANG**

**UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN**

**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

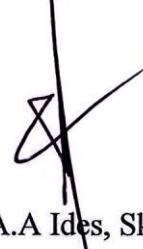
Jakarta, April 2015

**Ketua**



(Chatarina Dwiana Wijayanti, BSN, MKep)

**Anggota**



(Ns. Stefanus A.A Ides, Skep, MMPd)

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Perlinan Tri Oktoriani Zega  
Tempat dan Tanggal Lahir : Loloana'a, 03 Oktober 1992  
Alamat : Desa Loloana'a/Lolomoyo Kec. Gunungsitoli Utara – Nias

### Riwayat Pendidikan:

1998 – 2005 : SDN.No. 075029 Loloana'a  
2005 – 2008 : SMP N. 1 Gunungsitoli  
2008 – 2011 : SMA N. 3 Gunungsitoli  
2011 – Sekarang : STIK Sint Carolus Jakarta Program S1 Keperawatan Jalur A

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus atas berkat, rahmat dan perlindungan serta terang roh kudus-nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan rangkain proses penelitian yang berjudul “Hubungan antara kecemasan dan nyeri dengan insomnia pada Lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1”.

Dalam menyelesaikan penelitian ini banyak yang memberikan dukungan, motivasi, saran dan bantuan sehingga peneliti dapat menyelesaikan sesuai dengan waktu yang ditentukan. Pada kesempatan ini juga peneliti ingin mengucapkan terima kasih :

1. Ibu Asnet Leo Bunga, Skp, M.Kep selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus.
2. Ibu Ns. Justina Purwarini A, M.Kep, Sp.Mat selaku Ketua Program Studi S1 STIK Sint Carolus.
3. Ibu Ns. Ch Indriati Kusumaningsih, MKep, Sp.Kom selaku Koordinator Metodologi Riset.
4. Bapak Ns. Stefanus A. A Ides, MMPd selaku pembimbing materi dari penelitian ini. Trimakasih atas saran, dukungan, dan pengetahuan yang sangat bermanfaat dari judul, hingga akhir bab dalam laporan penelitian ini.
5. Bapak Dr. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, MM selaku pembimbing metodologi dari penelitian ini. Terimakasih atas semua saran yang sangat bermanfaat terkait pengolahan data serta uji statistik yang diperlukan dan ide-ide yang telah disampaikan kepada kami semua mahasiswa bimbingan bapak.
6. Ibu Chatarina Dwiana Wijayanti, BSN, MKep selaku tim penguji yang telah memberikan masukan-masukan yang baik dalam proses penyusunan laporan penelitian ini.
7. Pihak Perpustakaan STIK Sint Carolus yang telah menyediakan sumber dan bahan-bahan yang mendukung dalam penyusunan materi dalam penelitian.
8. Orang tua Papa (alm), Mama (alm), adek Fajar, adek Santi, adek Apbris yang tercinta yang selalu memberikan doa restu, dorongan dan semangat dalam perkuliahan dan penyusunan penelitian hingga selesai.
9. Papa dan mama talu, kakak, adek yang selalu mendoakan, memotivasi saya dalam proses belajar selama perkuliahan berlangsung hingga penelitian selesai. Tak lupa

juga buat keluarga yang ada di nias yang selalu berdoa dan memberi semangat dalam menyelesaikan perkuliahan.

10. Teman – teman mahasiswa program S1 Keperawatan jalur A angkatan 2011, khususnya teman satu bimbingan Amel Nopia, dan Mery Janraid. Helena, Harti yang selalu memberi semangat, teman – teman satu angkatan yang tidak dapat sebutkan satu persatu untuk kerja sama, bantuan dan dukungan selama ini

Dalam penyusunan penelitian ini, peneliti merasa masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki untuk menyempurnakan penulisan ini maka peneliti meminta kritik dan saran dari pembaca yang membangun isi dari penelitian. Semoga penelitian ini sangat bermanfaat bagi yang membaca dan membutuhkan isi dari penelitian.

Jakarta, Maret 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBARAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Dasar Lanjut Usia .....	7
1. Pengertian lanjut usia .....	7
2. Proses menua .....	7
3. Perubahan-perubahan yang terjadi pada lanjut usia .....	8
4. Masalah dan penyakit yang sering dihadapi oleh lanjut usia .....	12
B. Insomnia	
1. Insomnia .....	13
a. Pengertian insomnia .....	13
b. Klasifikasi insomnia .....	14
c. Dampak insomnia .....	15
C. Faktor yang Mempengaruhi Insomnia .....	17
D. Penatalaksanaan Insomnia Pada Lansia.....	28
E. Penelitian Terkait .....	29

<b>BAB III</b>	<b>: KERANGKA KONSEP</b>	
A.	Kerangka Konsep .....	31
B.	Hipotesis Penelitian .....	32
C.	Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional .....	33
<b>BAB IV</b>	<b>: METODE PENELITIAN</b>	
A.	Rancangan Penelitian .....	35
B.	Populasi dan Sampel .....	35
C.	Tempat Penelitian .....	37
D.	Waktu Penelitian .....	37
E.	Etika Penelitian .....	37
F.	Alat Pengumpulan Data .....	39
G.	Metode Pengumpulan Data .....	42
H.	Teknik Analisa Data .....	42
<b>BAB V</b>	<b>: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A.	Gambaran Tempat Penelitian .....	46
B.	Analisis Univariat Statistik Deskriptif .....	48
C.	Analisis Bivariat .....	51
D.	Keterbatasan Penelitian .....	56
<b>BAB VI</b>	<b>: SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A.	Kesimpulan .....	58
B.	Saran .....	59

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 : Tingkat Respon Ansietas .....	18
Tabel 4.1 : Interpretasi nilai r .....	41
Tabel 5.1 : Distribusi Frekuensi Kecemasan .....	48
Tabel 5.2 : Distribusi Frekuensi Nyeri .....	49
Tabel 5.3 : Distribusi Frekuensi Insomnia .....	50
Tabel 5.4 : Hubungan Antara Kecemasan Dengan Insomnia Pada Lansia .....	51
Tabel 5.5 : Hubungan Antara Nyeri Dengan Insomnia Pada Lansia .....	54

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 2 : Persetujuan untuk Penelitian

Lampiran 3 : Surat Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 4 : Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 5 : Jadwal Kegiatan

Lampiran 7 : Lembar Kuesioner Penelitian

Lampiran 8 : Lembar Pengolahan Data SPSS