

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN  
DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT  
KECEMASAN LANSIA YANG TIDAK MEMPUNYAI  
PASANGAN HIDUP DI WILAYAH PUSKESMAS  
GEMOLONG II**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Meraih Gelar Sarjana Keperawatan S-I



Oleh:

**TRI WAHYUNI**

**J 210.070.042**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

## LEMBAR PENGESAHAN

### HUBUNGAN ANTARA FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN LANSIA YANG TIDAK MEMPUNYAI PASANGAN HIDUP DI WILAYAH PUSKESMAS GEMOLONG II



Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Fakultas ilmu Kesehatan  
Dekan,

Arif Widodo, A.Kep., M.Kes

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : TRI WAHYUNI  
NIM : J 210 070 042  
Program Studi : S1 - KEPERAWATAN  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak bebas Royalti Non Ekslusif ( Non exclusive Royalti-Free Right)** atas karya saya yang berjudul:  
**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN LANSIA YANG TIDAK MEMPUNYAI PASANGAN HIDUP DIWILAYAH PUSKESMAS GEMOLONG II**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalihkan media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak cipta.

Demikian peryataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Surakarta  
Pada Tanggal : Februari 2012

Yang menyatakan

TRI WAHYUNI

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : TRI WAHYUNI

NIM : J 210 070 042

Program Studi : S1 KEPERAWATAN

Judul Skripsi : **HUBUNGAN ANTARA FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN LANSIA YANG TIDAK MEMPUNYAI PASANGAN HIDUP DIWILAYAH PUSKESMAS GEMOLONG II**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini, merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari dan atau dapat dibuktikan bahwa sekripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ilmu Kesehatan dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh UniversitaS Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Februari 2012

Yang membuat pernyataan,

(TRI WAHYUNI)

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu  
kaum kecuali mereka  
mau mengubahnya sendiri.”*

*(QS. Ar-Ra’id: 11)*

*“Sesungguhnya setelah kesulitan akan ada kemudahan, maka  
apabila kamu telah selesai (dan semua urusan) kerjakanlah  
dengan senyum (urusan) yang lain dan hanya kepada  
Tuhanmu kamu berharap”*

*(QS. Al-‘Alaq: 6-8)*

*“Tuntutlah ilmu, sesungguhnya menuntut ilmu adalah  
pendekatan diri kepada Allah SWT dan mengajarkannya  
kepada orang yang tidak mengetahuinya adalah sodaqoh.”*

*(HR. Ar-rabī‘)*

## ***PERSEMBAHAN***

*Hasil Karya Ini Kupersembahkan Untuk  
Kekasihku “Allah SWT, Maha Pengasih dan Penyayang”  
yang telah melimpahkan nikmat yang tak terhingga...  
Keluarga Tercinta, terutama Ayah dan Ibu yang senantiasa  
tidak henti memberikan dukungan, doa dan kesabaran demi  
kesuksesan diriku...*

*Kakakku, adikku, kakek ku dan keponakanku “Murni  
Subekti, Sulis Setyowati, Agung Widodo & Nayara Aqilia  
Natswa, Sagita Mukti Wardani yang menjadi penyemangat  
aku dalam menulis skripsi ini merupakan dorongan dari  
kakakku & adikku tersayang...*

*Kekasihku “Rian, yang selalu memberikan senyum  
hangatnya, penyemangat ku dalam menulis skripsi ini dan  
serta doa untuk masa depanku...*

*Sahabatku “tata, elgi, silis, iskal, ayuk, dan rika”,  
terimakasih atas segalanya, indahnya persahabatan kita tak  
kan pernahku lupakan, semoga persahabatan ini akan terus  
terjaga selamanya..^\_^*

*Temen-temenku yang berada di Kenari II, Mbak Bektı, Mbak  
Ratih, Mbak Sas, Ita, Hanik, Nita, Stela, Vina, Rahma, Reni,  
terimakasih atas doa dan dukungannya, kalian membuat  
hidup ini semakin penuh berwarna....*

*Temen-temen PSIK FIK UMS angkatan 2007 yang unik dan  
selalu rame, terimakasih atas kekompakan dan  
kebersamaannya, sukses untuk kita semua...*

*Jangan pernah kita menyerah ketika melakukan sesuatu  
karena disaat kita memilih untuk menyerah justru saat  
itulah kita mendekati keberhasilan....*

*Jika kita optimis dan mau berusaha, kita pasti bisa.*

## KATA PENGANTAR



**Assalamu”alaikum Wr. Wb.**

Alhamdulillah, puji syukur senantiasa peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul “HUBUNGAN ANTARA FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN LANSIA YANG TIDAK MEMPUNYAI PASANGAN HIDUP DI WILAYAH PUSKESMAS GEMOLONG II” Tersusun dan selesaiya proposal skripsi ini tidak terlepas dari bantuan semua pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Setiadji, MS, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arif Widodo, SST., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns, ETN., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Abi Muhlisin, S.KM., M.Kep, selaku Pembimbing I yang dengan sabar dan bijak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan skripsi.
5. Kartinah, A.Kep., S.Kep, selaku pembimbing II yang dengan sabar dan bijak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan skripsi.
6. Agus Sudaryanto, S.Kep., Ns., M.Kes selaku penguji yang telah memberikan saran dan kritik demi penyelesaian skripsi ini.
7. Kepala Puskesmas Gemolong II yang telah memberikan ijin penelitian pendahuluan.
8. Bapak dan ibu tercinta, kakakku serta keluarga besarku, terimakasih atas doa, dukungan, dan kasih sayangnya.

9. Temen-temen Mahasiswa S-1 Keperawatan Angkatan 2007 Universitas Muhammadiyah Surakarta.
10. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga jadi amal kelak di akherat Amin.

Semoga bantuan yang telah diberikan kepada saya mendapat balasan yang lebih dari Allah SWT. Amin.

Wassalamu'alaikum warahmatullohi wabarakatuh.

Surakarta, Februari 2012

Tri Wahyuni

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAM MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN..... .	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<i>ABSTRAK</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kecemasan .....	10
B. Lanjut usia (Lansia).....	16
C. Pasangan Hidup .....	24
D. Kerangka Teori .....	33
E. Kerangka Konsep Penelitian.. ..	34
F. Hipotesis.....	35
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	36

B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
C.	Populasi dan Sampel .....	36
D.	Variabel Penelitian .....	39
E.	Definisi Operasional .....	39
F.	Instrumen Penelitian .....	40
G.	Pengolahan Data .....	43
H.	Validitas dan reliabilitas .....	44
I.	Analisa Data .....	46
J.	Etika Penelitian.....	48
K.	Rencana Jalannya Penelitian .....	49

#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A.	Karakteristik Responden.....	52
B.	Analisis Univariat.....	55
C.	Analisis Bivariat .....	59
D.	Analisis Multivariate .....	62
E.	Keterbatasan Penelitian .....	69

#### BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A.	Kesimpulan.....	70
B.	Saran .....	70

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Pengambilan Sampel secara Proporsional .....	38
Tabel 2. Definisi Operasional .....	40
Tabel 3. Kisi-Kisi Kuesioner Dukungan Keluarga Sesudah Diujicoba.....	41
Tabel 4. Kisi-Kisi Kuesioner Kecemasan Lansia Sesudah Di Uji Coba .....	42
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Lanjut Usia Menurut Jenis Kelamin .....	52
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Lanjut Usia Menurut Usia .....	53
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden Lanjut Usia Menurut Pekerjaan Masa Lalu .....	54
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden Lanjut Usia Menurut Pendidikan .....	55
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Responden Lanjut Usia Menurut Dukungan Keluarga.....	57
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Responden Lanjut Usia Menurut Kecemasan.....	58
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden dengan Kecemasan Lansia yang Tidak Mempunyai Pasangan Hidup.....	59
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga dengan Kecemasan Lansia yang Tidak Mempunyai Pasangan Hidup .....	61
Tabel 13. Persamaan Regresi berganda .....	63
Tabel 14. Model Summary.....	64
Tabel 15. Hasil perhitungan uji F test .....	65
Tabel 16. Hasil uji t test .....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Rentang Respon Kecemasan .....	12
Gambar 2. Kerangka Teori Penelitian .....	33
Gambar 3. Kerangka Konsep Penelitian.....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Permohonan menjadi responden
- Lampiran 2. Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 3. Identitas responden
- Lampiran 4. Kuesioner dukungan keluarga
- Lampiran 5. Kuesioner Tingkat Kecemasan
- Lampiran 6. Hasil jawaban uji kuesioner dukungan keluarga
- Lampiran 7. Hasil jawaban uji kuesioner kecemasan
- Lampiran 8. Hasil uji validitas dukunga keluarga lansia yang tidak mempunyai pasangan hidup
- Lampiran 9. Hasil uji reliabilitas dukungan keluarga
- Lampiran 10. Hasil uji validitas kecemasan lansia yang tidak mempunyai pasangan hidup
- Lampiran 11. Hasil uji reliabilitas kecemasan lansia
- Lampiran 12. Data karakteristik responden
- Lampiran 13. Hasil jawaban kuesioner dukungan keluarga
- Lampiran 14. Hasil jawaban kuesioner tingkat kecemasan
- Lampiran 15. Hasil uji karakteristik responden
- Lampiran 16. Hasil uji univariat
- Lampiran 17. Hasil uji bivariat
- Lampiran 18. Hasil uji multivariat

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR TINGKAT PENDIDIKAN DAN  
DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN LANSIA  
YANG TIDAK MEMPUNYAI PASANGAN HIDUP DI WILAYAH  
PUSKESMAS GEMOLONG II**

**Oleh : Tri Wahyuni**

**Abstrak**

Seorang lanjut usia (lansia) biasanya mengalami berbagai masalah seperti masalah fisik, psikologis, sosial dan spiritual. Rasa sepi sebagai akibat meninggalnya pasangan hidup lanjut usia dapat menambah cemas. Berat ringannya kecemasan pada lansia dapat dipengaruhi latar belakang tingkat pendidikan lansia, dukungan keluarga yang diporoleh lansia dalam mengatasi kecemasannya. Tujuan penelitian adalah mengetahui hubungan antara faktor tingkat pendidikan dan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan lansia yang tidak mempunyai pasangan hidup di wilayah Puskesmas Gemolong II. Penelitian menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan *Cross sectional*. Populasi sebanyak 382 lansia yang tidak mempunyai pasangan. Sampel penelitian sebanyak 79 orang lansia yang tidak mempunyai pasangan hidup dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *proposional random sampling*. Data penelitian diperoleh dengan menggunakan kuesioner. Alat analisis data menggunakan uji *Kendall tau* dan uji regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan 28 orang tidak sekolah, 30 orang berpendidikan SD, 18 orang berpendidikan SMP, 3 orang SMA. Sebanyak 40 responden kurang mendapat dukungan keluarga, 35 orang cukup mendapat dukungan keluarga dan 4 orang mendapat dukungan keluarga dengan baik. 41 orang mengalami kecemasan ringan, 21 orang dengan kecemasan sedang, 17 orang mengalami kecemasan berat. Hasil uji korelasi *Kendall tau* antara tingkat pendidikan dengan kecemasan sebesar  $r = -0,182$   $p = 0,044$ . Hasil uji antara dukungan keluarga dengan kecemasan  $r = -0,198$  dengan  $p = 0,014$ . Hasil uji regresi berganda diperoleh persamaan  $Y = 52,638 - 2,030X_1 - 0,326X_2$ . Faktor tingkat pendidikan merupakan faktor yang lebih dominan dibanding dengan faktor dukungan keluarga dalam mempengaruhi dengan tingkat kecemasan lansia yang tidak mempunyai pasangan hidup di wilayah Puskesmas Gemolong II.

Kata kunci: tingkat pendidikan, dukungan keluarga, kecemasan, lanjut usia, pasangan hidup

**CORRELATION BETWEEN EDUCATION LEVEL AND FAMILY SUPPORT FACTORS WITH ANXIETY LEVEL OF SINGLE ELDERLY IN GEMOLONG II PUBLIC HEALTH SERVICE AREA**

By : Tri Wahyuni

*Abstract*

*An elderly usually has health problem, is like physical, psychological, social and spiritual. Loneliness as a result of the death of elderly spouse can increase anxiety. Anxiety of elderly may be influenced by education level, support family. The objective is to know correlation between education level and family support factors with anxiety level of single elderly in Gemolong II Public Health Service area. The research is descriptive analytical with Cross-sectional approach. Population as 382 elderly who don't have couple. Samples are 79 elderly who don't have couple. Taking sample is using proportional random sampling technique. Collecting data is using a questionnaire. Data obtained is analyzed with using Kendall tau test and regression test. The results showed 28 respondents never attended school, 30 respondents with elementary education, 18 respondents with junior high school, 3 respondents with high school. 40 respondents with poor family support, 35 people had medium family support and 4 respondents have good family support. 41 respondents in mild anxiety, 21 respondents with medium anxiety, 17 respondents experienced severe anxiety. Result of Kendall tau test between anxiety levels with  $r = -0,182$   $p = 0,044$ . The test of family support with anxiety  $r = -0,198$  with  $p = 0,014$ . Results regression test with  $Y = 52,638 - 2,030X_1 - 0,326X_2$ . Education Factor is a more dominant than family support in influencing anxiety of elderly who don't have couple in Gemolong II Public Health Service Area*

*Key words:* education level, family support, anxiety, elderly, couple.