

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG ICU DENGAN TINGKAT  
KECEMASAN KELUARGA YANG ANGGOTA KELUARGANYA  
SAKIT KRITIS DI RUANG ICU RSUD DR. SOEGIRI  
LAMONGAN**

**SKRIPSI**



**AMANDA SELVIANA  
NIM. 13.02.01.1279**

**PROGRAM STUDI S1-KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG ICU DENGAN TINGKAT  
KECEMASAN KELUARGA YANG ANGGOTA KELUARGANYA  
SAKIT KRITIS DI RUANG ICU RSUD DR. SOEGIRI  
LAMONGAN**

**SKRIPSI**

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

**AMANDA SELVIANA  
NIM: 13.02.01.1279**

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : AMANDA SELVIANA  
NIM : 13.02.01.1279  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 16 JANUARI 1996  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul: “HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG ICU DENGAN TINGKAT KECEMASAN KELUARGA YANG ANGGOTA KELUARGANYA SAKIT KRITIS YANG DIRUANG ICU RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN” adalah bukan skripsi orang lain sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya”.

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

Lamongan, April 2017

Yang menyatakan



**AMANDA SELVIANA**  
**NIM: 13.02.01.1279**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi :

NAMA : AMANDA SELVIANA

NIM : 13.02.01.1279

JUDUL : Hubungan Pengetahuan Tentang ICU Dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Yang Anggota Keluarganya Sakit Kritis Diruang ICU RSUD dr. Soegiri Lamongan

Telah disetujui untuk disajikan dihadapan dewan penguji Skripsi pada tanggal : 12 Mei 2017.

**Pembimbing I**



**Farida Juanita,S.Kep., Ns., M.Kep**  
NIK. 1983.10.31.2006.057

**Mengetahui,**

**Pembimbing II**



**Sri Hananto Ponco N., S. Kep., Ns.**  
NIK. 1984 04 05 2009 09 1 046

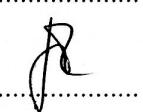
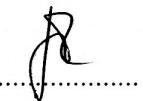
## **LEMBAR PENGESAHAN**

Telah Diuji dan Disahkan Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi  
Di Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan.

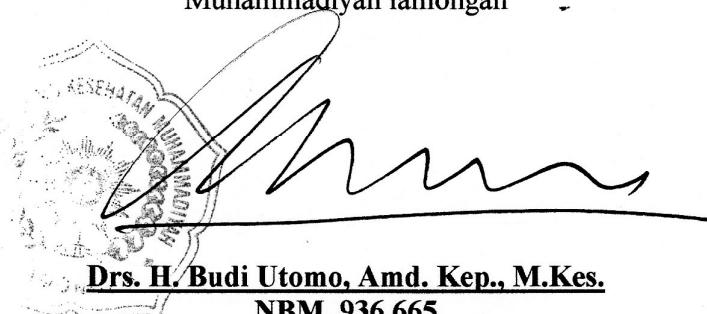
Tanggal : 12 Mei 2016

### **PANITIA PENGUJI**

Tanda Tangan

Ketua : Diah Eko Martini, S.Kep., Ns., M.Kep. : .....  
  
Anggota : 1. Farida Juanita, S.Kep., Ns., M.Kep. : .....  
2. Sri Hananto Ponco N., S. Kep., Ns. : .....  
  


Mengatahui,  
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)  
Muhammadiyah lamongan



Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep., M.Kes.  
NBM. 936.665

## **CURIKULUM VITAE**

NAMA : Amanda Selviana  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : Bojonegoro, 16 Januari 1996  
ALAMAT RUMAH : Dsn.Ngampal Ds.Ngampal Kec.Sumberrejo  
Kab. Bojonegoro  
RIWAYAT PENDIDIKAN :  
1. TK RA Ngampal Lulus Tahun 2001  
2. SDN Ngampal 2 Lulus Tahun 2007  
3. SMPN 1 Sumberrejo Lulus Tahun 2010  
4. MAN Babat Lamongan Lulus Tahun 2013  
5. Program Studi S1 Keperawatan Sekolah tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)  
Muhammadiyah lamongan mulai tahun 2013 sampai 2017.

## **MOTTO**

“ Tetap sejuk di tempat yang panas, tetap manis di tempat yang sangat pahit, tetap santun di lingkungan yang kasar, tetap merasa kecil meskipun menjadi besar, dan tetaplah membumi meskipun ingin sekali melangit”.

“ Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai( mengerjakan yang lain ). Dan berharaplah kepada Tuhanmu. (Q.S Al Insyirah : 6-8)”



## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan kepada ALLAH SWT tanpa kehendak dan ketentuan  
darinya saya tidak mungkin dapat menyelesaikan tugas ini, buat kedua orang  
Tuaku karena tanpa doa & dukungan mereka saya tidak mungkin dapat bertahan  
sampai saat ini dan buat teman- teman ku seperjuangan yang berjuang bersama  
dari awal sampai saat ini.

## **ABSTRAK**

Selviana, Amanda . 2017. **Hubungan Pengetahuan Tentang ICU dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Yang Anggota Keluarganya Sakit Kritis Di Ruang ICU RSUD Dr Soegiri Lamongan** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Farida Juanita. S.Kep.,Ns., M.Kep (2) Sri HanantoPonco, S.Kep.,Ns ., M.Kep

*Icu* merupakan tempat perawatan klien kritis yang mempunyai resiko tinggi terjadinya kegawatan selain itu juga memerlukan perawatan yang serius dengan menggunakan alat- alat canggih yang asing bagi keluarga. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan antara pengetahuan tentang ICU dengan tingkatkecemasankeluarga yang anggotakeluarganyasakitkritis di ruang ICU RSUD DrSoegiriLamongan.

Desain penelitian ini menggunakan *deskriptif analitik* dengan pendekatan *cross sectional*, dengan teknik *Total Sampling*. Sampel berjumlah 28 responden keluarga pasien yang anggota keluarganya dirawat di ruang ICU RSUD Dr Soegiri Lamongan.Pengambilan data dilakukan pada tanggal 22 februari - 22 Maret 2017. Menggunakan kuesioner tertutup, dandianalisismenggunakanujispearman.

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar pengetahuan kurang mengalami kecemasan berat dibanding dengan responden yang memiliki pengetahuan baik.Sedangkan di uji dengan *spearman* ( $rs$ ) = 0,653 dan nilai sig 2 tailed ( $p$ ) = 0,01 nilai  $p < 0,05$ , artinya ada hubungan antara pengetahuan tentang ICU dengan tingkat kecemasan keluarga yang anggota keluarganya sakit kritis di ruang ICU RSUD Dr Soegiri Lamongan. Berdasarkan hasil penelitian ini maka perlu untuk meningkatkan pengetahuan responden tentang ICU.

Kata kunci: *Pengetahuan, kecemasan, ICU*

## ABSTRACT

Selviana, Amanda. 2017. **The Relationship between Knowledge of ICU and the anxiety level families whose of family members are critically in ICU RSUD DrSoegiriLamongan.** Thesis of S1 Nursing program. STIKES Muhammadiyah Lamongan. Advisor (1) Farida Juanita. S.Kep., Ns., M.Kep (2) Sri HanantoPonco, S.Kep., M.Kep

*ICU* is a care unit for critical patients having high risk emergency that need a serious care using sophisticated tools but not well-known for the family of patients. The purpose of this study is to know the relationship between knowledge of icu and the anxiety level of families whose family members are critically in icu RSUD DrsoegiriLamongan.

The design useddescriptive analytic with approach *cross sectional*design. Sample was28 respondents whose family members are ICU RSUD DrSoegiriLamongan. In taken using simple *Random Sampling*. The data were collected on 22 February-22 march 2017 using closed questionnaire and analyzedusing *spearman test*.

The result showed that most of the respondents having less knowledge experienced high level of anxiety compared with those who have good/ better knowledge.when it was tested spearman, that The value of  $(rs) =0,653$  with significant level of 0,01 ( $p <0.05$ ), using which means there is a relation ship between knowledge of icu and family anxiety level families whose of members are critically in icu RSUD DrsoegiriLamongan. Based on the results of this study it is necessary to improve the knowledge of respondents.

Keywords: *Knowledge, anxiety, icu*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposalyang berjudul “Hubungan Pengetahuan Tentang Icu Dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Yang Anggota Keluarganya Sakit Kritis Yang Diruang Icu Rsud Dr. Soegiri Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Proposalini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk melanjutkanpenelitian di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan Proposal, 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 STIKES Muhammadiyah Lamongan yang telah memberi ijin untuk menyelesaikan penelitian ini.
2. Arifal Aris, S. Kep., Ns., M.Mkes., selaku Kaprodi S-1 Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah lamongan.
3. Farida Juanita S.Kep., Ns., M.Kep. selakudosen pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Proposalini.
4. Sri Hananto Ponco N, S. Kep., Ns. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Penelitian ini.
5. Direktur RSUD Dr. Soegiri Lamongan yang memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
6. Kepala ruang ICU RSUD Dr. Soegiri Lamongan yang memberikan ijin untuk melakukan penelitian.

1. Seluruh responden yang telah bersedia memberikan informasi dalam melakukan penelitian ini.
2. Ayah dan Ibu yang telah memberikan dukungan baik berupa material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di STIKES Muhammadiyah Lamongan hingga penyelesaian Skripsi ini.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran pembuatan Skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan namanya satu persatu.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih kurang sempurna untuk itu kritik dan saran demi perbaikan sangat peneliti harapkan dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi perhatian yang berarti bagi tenaga kesehatan, khususnya tenaga keperawatan dan bagi pembaca umumnya.

Lamongan, Mei 2017

## DAFTAR ISI

<b>COVER LUAR</b>	
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>CURIKULUM 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>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvi
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	xvii
<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 Pendidikan.....	6
1.4.2 Bagi Profesi .....	6
1.4.3 Bagi Peneliti .....	6
1.4.4 Bagi Rumah Sakit .....	6
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan .....	7
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	7
2.1.2 Proses Pengetahuan .....	7
2.1.3 Tingkatan Pengetahuan.....	8
2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan.....	10
2.1.5 Faktor-faktor Pengetahuan .....	11
2.1.6 Cara Mengukur dan Kriteria Pengetahuan.....	13
2.2 Konsep Kecemasan .....	13
2.2.1 Pengertian Kecemasan .....	13
2.2.2 Teori Kecemasan .....	14

2.2.3	Tanda Dan Gejala Kecemasan .....	16
2.2.4	Tingkat Kecemasan .....	17
2.2.5	Pengukuran Kecemasan .....	18
2.2.6	Rentang Respon Kecemasan .....	18
2.2.7	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan .....	19
2.3	KonsepKeluarga .....	21
2.3.1	Definisi Keluarga .....	21
2.3.2	Fungsi Keluarga .....	21
2.3.3	Struktur Keluarga .....	23
2.4	KonsepSakitKritis .....	24
2.4.1	Pengertian Sakit Kritis .....	24
2.4.2	Ruang Lingkup Keperawatan Kritis .....	24
2.4.3	Peran Perawat Kritis .....	25
2.4.4	Batasan Keperawatan Kritis .....	26
2.5	Konsep ICU .....	26
2.5.1	Pengertian ICU .....	26
2.5.2	Klasifikasi Pelayanan ICU .....	27
2.5.3	Kriteria Masuk ICU .....	27
2.5.4	Kriteria Keluar ICU .....	29
2.5.5	Prosedur Pelayanan ICU .....	30
2.5.6	Kemampuan Minimal ICU .....	30
2.6	Kerangka Konsep .....	31
2.7	Hipotesis .....	32

### **BAB 3 : METODE PENELITIAN**

3.1	Desain Penelitian .....	33
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
3.3	Kerangka Kerja Penelitian .....	33
3.4	Sampling Desain .....	35
3.4.1	Populasi .....	35
3.4.2	Sampel .....	35
3.5	Identifikasi Variabel .....	35
3.5.1	Variabel Independent .....	35
3.5.2	Variabel Dependent .....	36
3.6	Definisi Operasional Variabel .....	36
3.7	Pengumpulan dan Analisa Data .....	37
3.7.1	Proses Pengumpulan Data .....	37
3.7.2	Analisa Data .....	39
3.7.3	Uji statistic .....	40
3.8	Etika Penelitian .....	41
3.8.1	<i>Infomed Consent</i> .....	41

3.8.2 <i>Anonymity</i> .....	42
3.8.3 <i>Confidentiality</i> .....	42

**BAB 4 : HASIL PENELITIAN**

4.1 HasilPenelitian .....	43
4.1.1 Gambaran Umum Penelitian .....	43
4.1.2 Data Umum .....	45
4.1.3 Data Khusus .....	47
4.2 Pembahasan .....	48
4.2.1 Pengetahuan Keluarga Tentang ICU .....	48
4.2.2 Kecemasan Keluarga .....	51
4.2.3 Hubungan Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan .....	54

**BAB 5 : PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
5.2.1 Bagi Pemerintah .....	56
5.2.2 BagiRumahSakit .....	56
5.2.3 Bagi Profesi Keperawatan.....	57
5.2.4 Bagi Peneliti .....	57
5.2.5 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	57

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN- LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan Tentang ICU Dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Yang Anggota Keluarganya Sakit Kritis Yang Diruang ICU RSUD dr. Soegiri Lamongan .....	38
Tabel 4.1 Distribusi Respon Berdasarkan Jenis Kelamin .....	45
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia .....	45
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	46
Tabel 4.4 Distribusi Jenis Pengetahuan keluarga tentang ICU .....	46
Tabel 4.5 Distribusi Tingkat Kecemasan Keluarga Tentang ICU .....	46
Tabel 4.6 Distribusi Hubungan Pengetahuan dengan tingkat kecemasan .....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka konsep Hubungan Pengetahuan Tentang ICU Dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Yang Anggota Keluarganya Sakit Kritis Yang Diruang ICU RSUD dr. Soegiri Lamongan .....	31
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Pengetahuan Tentang ICU Dengan Tingkat Kecemasan Keluarga Yang Anggota Keluarganya Sakit Kritis Yang Diruang ICU RSUD dr. Soegiri Lamongan .....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : JadwalPenyusunan Skripsi
- Lampiran 2 : Surat PermohonanIzin Melakukan Survey Awal
- Lampiran3 : Surat Balasan Permohonan Izin Melakukan Survey Awal
- Lampiran4 : Surat Permohonan Izin Melakukan Penelitian
- Lampiran5 : Surat Balasan Penelitian dari KESBANGPOL
- Lampiran6 : Surat Balasan Penelitian dari RSUD Dr.Soegiri Lamongan
- Lampiran7 : Lembar Etik Penelitian
- Lampiran8 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran9 : LembarPersetujuanMenjadiResponden
- Lampiran10 : Lembar Kuesioner Pengetahuan
- Lampiran11 : Lembar Kuesioner Tingkat Kecemasan
- Lampiran12 : Lembar Kisi Kisi Penelitian
- Lampiran 13 : Lembar Kunci Jawaban Kuesioner
- Lampiran 14 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 15 : Tabulasi
- Lampiran 16 : Hasil SPSS

## **DAFTAR SINGKATAN**

S.Kep	: Sarjana Keperawatan
M.Kep	: Magister Keperawatan
Ns	: Ners
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
NIK	: Nomor Induk Kepegawaian
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
PT	: Perguruan Tinggi
PNS	: Pegawai Negeri Sipil
ICU	: Intensive Care Unit
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
Dr	: Dokter
SPSS	: Statistical Product and Service Solution
Stikes	: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan