

**PENGARUH KONSELING TERHADAP KECEMASAN KELUARGA  
PASIEN DENGAN INDIKASI PENGGUNAAN  
VENTILATOR**

**SKRIPSI**

**Disusun guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Gresik**



Oleh :  
**ESTI ANGGRAENI**  
NIM : 2023080033P

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GRESIK  
2025**

**PENGARUH KONSELING TERHADAP KECEMASAN  
KELUARGA PASIEN DENGAN INDIKASI PENGGUNAAN  
VENTILATOR**

**SKRIPSI**

**Disusun guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)  
Pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Gresik**



Oleh :  
ESTI ANGGRAENI  
NIM : 2023080033P

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS GRESIK  
2025**

## PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

**Judul Skripsi** : Pengaruh Konseling Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien Dengan Indikasi Penggunaan Ventilator

**Nama Mahasiswa** : Esti Anggraeni  
**NIM** : 2023080033P

Telah selesai dilakukan bimbingan dan dinyatakan layak memenuhi syarat dan menyetujui untuk di Uji pada tim penguji Tugas akhir pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik

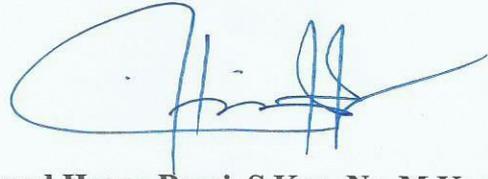
Gresik, 31 Januari 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Istiroha, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY : 107102020150118



Achmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY : 1071020201500131

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik



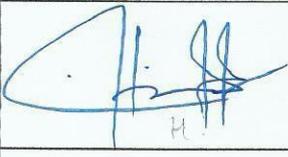
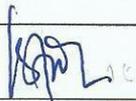
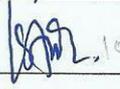
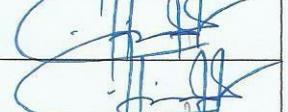
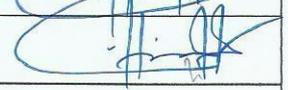
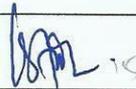
PROGRAM STUDI  
ILMU KEPERAWATAN  
Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY : 10710202024236



### BERITA ACARA BIMBINGAN

1. Nama : Esti Anggraeni
2. NIM : 2023080033P
3. Fakultas : Ilmu Kesehatan
4. Program Studi : Ilmu Keperawatan
5. Program Pendidikan : Strata 1 (S1)
6. Judul Skripsi : Pengaruh Konseling Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien dengan Indikasi Penggunaan Ventilator
7. Pembimbing I : Istiroha, S.Kep.,Ns.,M.Kep
8. Pembimbing II : Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep
9. Konsultasi :

Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Pembimbing I	Pembimbing II
03/07 2024	Konsul topik penelitian		
08/07/2024	Keaslian penelitian Bab 1		
15/07 /2024	Perbaiki bab 1 selanjutnya bab 2		
24/07/ 2024	Perbaiki bab 1 dan 2 lanjut bab 3		
08/08/2024	Perbaiki penulisan bab 2 Perbaiki bab 3 Lanjut bab 4		
30/07/2024	Apa yang dilakukan di ICU untul PC		
08/08/2024	Acc bab 1 + keaslian Penelitian		

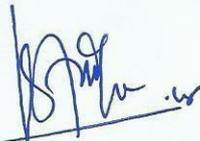
20/08/2024	Perbaiki bab 3 dan 4 Lengkapi lampiran, kuesioner HARS dan SAK		
20/08/2024	Perbaiki prosedur pengumpulan data		
12/09/2024	Acc sidang proposal		
13/09/2024	Perbaiki lampiran Acc ujian Proposal		
15/01/2025	Perbaiki Bab 5, hasil dan Pembahasan		
23/01/2025	Bab 5 Keterbatasan Penulisan		
23/01/2025	Bab 5 + Revisi		
30/01/2025	Acc sidang Skripsi		
31/01/2025	Revisi Pembahasan Acc ujian		

10. Bimbingan telah selesai pada tanggal \_\_\_\_\_ :

11. Telah Memenuhi syarat ujian yang akan dilaksanakan pada :

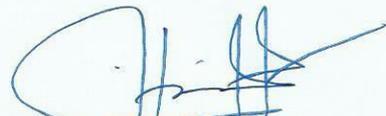
12. Hari/tanggal : Senin, 03 Februari 2025

Pembimbing I



Istiroha, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY.107102020150118

Gresik,  
Pembimbing II



Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY.107102020150131



Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Natalia Chandra, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIPY.10710202024236

## PENGESAHAN TIM PENGUJI

Judul skripsi : Pengaruh Konseling Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien Dengan Indikasi Penggunaan Ventilator

Nama Mahasiswa : Esti Anggraeni  
NIM : 2023080033P

Telah dipertahankan/diuji dihadapan Tim Penguji Pada Tanggal : 03 Februari 2025

### PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS GRESIK 2024 TIM PENGUJI :

1. **Dr.Roihatul Zahroh, S.Kep.,Ns.,M.Ked** : 1. ....  
NIPY :107102020060036  
Ketua
2. **Istiroha, S.Kep.,Ns.,M.Kep** : 2. ....  
NIPY : 107102020150118  
Anggota I
3. **Ahmad Hasan Basri, S.Kep.,Ns.,M.Kep** : 3. ....  
NIPY : 1071020201500131  
Anggota II



Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

**Hj. Retno Twistiandayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep**  
NIPY : 107102020070043

## PERNYATAAN ORSINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Esti Anggraeni  
NIM : 2023080033P  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Jenjang : Strata 1 (S-1)  
Judul Skripsi : Pengaruh Konseling Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien Dengan Indikasi Penggunaan Ventilator

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila terdapat didalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan unsur-unsur plagiasi saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh DIBATALKAN, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.



Gresik 31 Januari 2025  
Yang menyatakan

**ESTI ANGGRAENI**  
**NIM. 2023080033P**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Esti Anggraeni  
NIM : 2023080033P  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non exclusive royalty free right*) atas skripsi yang berjudul **Pengaruh Konseling Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien Dengan Indikasi Penggunaan Ventilator** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti tersebut nama fakultas berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Gresik 31 Januari 2025

Yang menyatakan



Esti Anggraeni  
NIM. 2023080033P

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingannya kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Konseling Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien Dengan Indikasi Penggunaan Ventilator”** dapat terselesaikan. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan (S.Kep) pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Gresik. Bersamaan ini perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. dr Riski Dwi Prameswari, M.Kes selaku Rektor Universitas Gresik yang telah menyediakan fasilitas kepada kami untuk mengikuti pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik.
2. Hj. Retno Twistiandayani S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Gresik yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik.
3. Natalia Christin Tiara Revita, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Universitas Gresik yang telah memberikan kesempatan, bimbingan dan motivasi kepada kami untuk menyelesaikan Studi.
4. Istiroha, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikan skripsi ini.

5. Ahmad Hasan Basari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga terselesaikan skripsi ini.
6. dr Soni selaku Direktur RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik yang telah memberikan dukungan fasilitas tempat dilakukan penelitian
7. Nurud Diyanah, S.Kep.,Ns selaku Kepala Ruang ICU RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik yang telah memberikan dukungan fasilitas tempat dilakukan penelitian
8. Hj Chusnul Urifah mamaku yang telah memberikan dukungan fasilitas dan dukungan moril sehingga terselesaikan skripsi ini
9. H.Edy Kristanto suami yang telah memberikan dukungan fasilitas dan dukungan moril sehingga terselesaikan skripsi ini
10. Anakku tercinta (Dzaky dan Belva) yang selalu menjadi motivasi untuk terselesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan masukan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kami sadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, tetapi kami berharap skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi ilmu Keperawatan.

Gresik, Februari 2025

Peneliti,

**ABSTRAK**  
**PENGARUH KONSELING TERHADAP KECEMASAN KELUARGA**  
**PASIENT DENGAN INDIKASI PENGGUNAAN VENTILATOR**

Penelitian kuantitatif yang dilakukan di ruang ICU

Oleh : Esti Anggraeni

Kecemasan merupakan respon emosional yang menyebabkan perasaan khawatir gelisah, takut, tidak tenang dan situasi tidak aman atau gangguan sakit. Keluarga sering mengalami tingkat stres yang tinggi ketika anggota keluarga mereka membutuhkan ventilator. Keluarga mungkin merasa cemas, takut, dan khawatir akan kondisi kesehatan keluarga mereka. Dengan konseling diharapkan untuk mengurangi kecemasan keluarga pasien dengan indikasi penggunaan ventilator.

Penelitian dengan metode kuantitatif dengan desain penelitian pra eksperimen dalam bentuk *One-Group Pre-test Post-test Design*. Penelitian ini memiliki populasi 30 orang menggunakan *non probability tipe purposive sampling* menjadi 28 responden dilaksanakan tanggal 8 Desember sampai dengan 30 Desember 2024 di ruang ICU RSUD Ibnu Sina Gresik. Variabel independen konseling dan variabel dependen kecemasan keluarga pasien. Menggunakan uji statistik Uji wilcoxon sign rank test untuk mengetahui tingkat kemaknaan  $\alpha < 0,05$ , jika  $p < 0,05$

Hasil kecemasan keluarga pasien sebelum diberikan konseling sebelum diberikan konseling sebagian besar responden memiliki kecemasan berat (50%) sebelum diberikan konseling sebagian besar responden memiliki kecemasan berat (50%) dan setelah diberikan konseling sebagian besar responden memiliki kecemasan ringan (64,3 %) pengolahan data dengan menggunakan willcoxon sign rank test didapatkan nilai p-value  $< 0,05$  p value = 0,000 ( $\alpha < 0,05$ ) ada Pengaruh Konseling Terhadap Kecemasan Keluarga Pasien Dengan Indikasi Penggunaan Ventilator.

Dengan penelitian ini diharapkan bisa memberikan referensi untuk pembuatan SOP (Standar Operasional Prosedur) tentang pemberian konseling kepada keluarga pasien untuk menurunkan kecemasan keluarga pasien yang menjalani perawatan di ruang ICU untuk mempercepat tindakan sehingga meminimal komplikasi pada pasien.

**Keywords :** ventilator, pasien, cemas

**ABSTRACT**  
**THE INFLUENCE OF COUNSELING ON THE ANXIETY OF THE**  
**FAMILIES OF PATIENTS WITH INDICATIONS FOR VENTILATOR**  
**USE**

Quantitative research conducted in the ICU

By: Esti Anggraeni

Anxiety is an emotional response that causes feelings of worry, restlessness, fear, restlessness and unsafe situations or illness. Families often experience high levels of stress when their family members need a ventilator. Families may feel anxious, afraid, and worried about their family's health condition. Counseling is expected to reduce the anxiety of patient families with indications of ventilator use.

Research using quantitative methods with a pre-experimental research design in the form of One-Group Pre-test Post-test Design. This study has a population of 30 people using a non-probability purposive sampling type to 28 respondents carried out from December 8 to December 30, 2024 in the ICU room of Ibnu Sina Hospital, Gresik. The independent variable is counseling and the dependent variable is the anxiety of the patient's family. Using statistical tests Wilcoxon sign rank test to determine the level of significance  $\alpha < 0.05$ , if  $p < 0.05$

The results of the patient's family anxiety before being given counseling before being given counseling most respondents had severe anxiety (50%) before being given counseling most respondents had severe anxiety (50%) and after being given counseling most respondents had mild anxiety (64.3%) data processing using the Wilcoxon sign rank test obtained a p-value  $< 0.05$  p value = 0.000 ( $\alpha < 0.05$ ) there is an Effect of Counseling on the Anxiety of the Family of Patients With Indications of Ventilator Use.

With this study, it is expected to provide a reference for the creation of SOP (Standard Operating Procedures) regarding the provision of counseling to the patient's family to reduce the anxiety of the patient's family undergoing treatment in the ICU to speed up actions so as to minimize complications in patients.

**Keywords:** ventilator, patient, anxiety

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI .....	vi
PERNYATAAN ORSINILITAS .....	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....	viii
SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI .....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH .....	x
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
DAFTAR SINGKATAN .....	xix
<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>8</b>
2.1 Konsep Konseling .....	8
2.2. Konsep Dasar kecemasan .....	15
2.3 Konsep Keluarga .....	28
2.4 Konsep Dasar ventilator .....	36
2.5. Keaslian Penelitian .....	39
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>

3.1 Kerangka Konseptual.....	44
3.2 Hipotesa Penelitian .....	46
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
4.1 Desain Penelitian.....	47
4.2 Kerangka Kerja .....	48
4.3 .Populasi, Sampel dan sampling .....	49
4.4 Identifikasi Variabel.....	51
4.5 Pengumpulan Data.....	54
4.6 Analisa Data dan Pengolahan data.....	55
4.7 Etika Penelitian.....	58
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
5.1 Hasil Penelitian.....	59
5.2 Pembahasan.....	64
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	69
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>71</b>
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>77</b>

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....	44
Gambar 4.1 Kerangka Kerja .....	48

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian .....	39
Tabel 4.1 <i>Skema one group pre test-post test design</i> .....	47
Tabel 4.2 Definisi Operasional.....	52
Tabel 5.1 Distribusi responden berdasarkan umur.....	60
Tabel 5.2 Distribusi responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	60
Tabel 5.3 Distribusi responden berdasarkan tingkat pendidikan .....	61
Tabel 5.4 Distribusi responden berdasarkan kecemasan keluarga pasien dengan indikasi penggunaan ventilator sebelum diberikan konseling .....	61
Tabel 5.5 Distribusi responden berdasarkan kecemasan keluarga pasien dengan indikasi penggunaan ventilator setelah diberikan konseling .....	62
Tabel 5.6 Distribusi responden berdasarkan pengaruh konseling terhadap kecemasan keluarga pasien dengan indikasi penggunaan ventilator..	63

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	76
Lampiran 2 Surat Persetujuan Responden .....	77
Lampiran 3 Lembar SAK Konseling .....	78
Lampiran 4 Lembar Kuesioner demografi .....	85
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Kecemasan HARS .....	86
Lampiran 6 Hasil Tabulasi Data dan Hasil SPSS.....	91
Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian .....	101

## DAFTAR SINGKATAN

1. APA : *American Psychological Association*
2. DPP : Dewan Pengurus Pusat
3. FCC : *Family Centered Care*
4. HARS : *Hamilton Anxiety Rating Scale*
5. ICU : *Intensive Care Unit*
6. RSUD : Rumah Sakit umum Daerah
7. PPNI : Persatuan Perawat Nasional Indonesias
8. PICS-F : *Post- intensive care syndrome family*
9. SDKI : Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
10. WHO : *World Health Organization*