

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT  
KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH SARAF  
DI RSUD DR. CHASBULLAH ABDUL MADJID BEKASI**



**KUSUMALIA DEASABIOLA KIRANA  
P07120318015**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH SARAF DI RSUD DR. CHASBULLAH ABDUL MADJID BEKASI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Kesehatan



**KUSUMALIA DEASABIOLA KIRANA  
P07120318015**

**PRODI D-IV KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **SKRIPSI**

**“Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di RSUD dr. Chasbullah Abdul Madjid Bekasi”**

**Disusun oleh :**

**KUSUMALIA DEASABIOLA KIRANA**

**P07120318015**

telah disetujui pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp, M.Kes.  
NIP 19649630198803.1.004

Pembimbing Pendamping,

Budhy Ermawan, S.Kp., M.Sc.  
NIP 1960031319807.1.001

Yogyakarta, 2021  
Ketua Jurusan Keperawatan



Rondan Palestin, S.K.M., M.Kep.,S.Kom.

NIP 197209161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **“HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH SARAF DI RSUD DR. CHASBULLAH ABDUL MADJID BEKASI”**

Disusun oleh :  
**KUSUMALIA DEASABIOLA KIRANA**  
P07120318015

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : November 2021

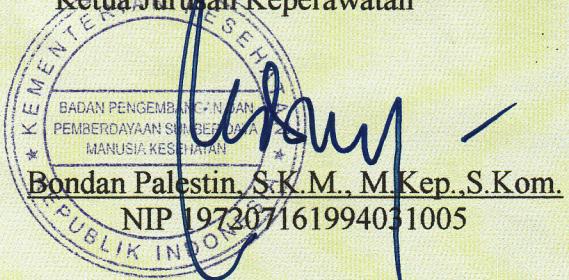
#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes. ( ..... )  
NIP 19649630198803.1.004

Anggota,  
Budhy Ermawan, S.Kp., M.Sc. ( ..... )  
NIP 1960031319807.1.001

Anggota,  
Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep. ( ..... )  
NIP 198702202018012001

Yogyakarta, November 2021  
Ketua Jurusan Keperawatan



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Kusumalia Deasabiela Kirana

NIM : P07120318015

Tanda Tangan :



Tanggal : 30 Desember 2021

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kusumalia Deasabiela Kirana  
NIM : P07120318015  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi  
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul : “**Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di RSUD dr. Chasbullah Abdul Madjid Bekasi**”.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dibuat di : Yogyakarta

Tanggal : 30 Desember 2021

Yang menyatakan



(Kusumalia Deasabiela Kirana)

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT  
KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH SARAF DI RSUD  
DR. CHASBULLAH ABDUL MADJID BEKASI**

Kusumalia Deasabiela Kirana<sup>1</sup>, Catur Budi Susilo<sup>2</sup>, Budhy Ermawan<sup>3</sup>

Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : [kusumaliadeasabila@gmail.com](mailto:kusumaliadeasabila@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** Berdasarkan data dari World Health Organization (WHO) pada tahun 2013 menganalisis data dari pasien pre operasi yang dirawat di unit perawatan bedah (7%) mengalami kecemasan. Dukungan keluarga merupakan peranan penting sebagai upaya strategi preventif dalam penurunan kecemasan. Dengan adanya dukungan penilaian positif dari orang-orang terdekatnya akan menghambat perubahan fisiologis sebelum operasi.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kecemasan pada pasien pre operasi bedah saraf.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah non eksperimen lalu untuk desain penelitiannya korelasional yaitu untuk mengetahui hubungan antara dua variabel. Rancangan penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*, yaitu hanya melakukan pengamatan dan pengukuran terhadap variabel pada waktu tertentu. Data dianalisis dengan menggunakan teknik korelasi level atau yang biasa dikenal dengan uji korelasi *Spearman Rank*.

**Hasil :** Hasil pengolahan data menunjukan dengan uji korelasi *Spearman* hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi bedah saraf menunjukkan nilai  $r=0,597$  dengan signifikansi  $0,001 (\alpha<0,05)$ , artinya ada hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi bedah saraf.

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang signifikan antara hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien pre operasi bedah saraf.

**Kata Kunci :** Dukungan Keluarga, Kecemasan, Pre Operasi, Bedah Saraf

<sup>1)</sup> Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

<sup>2,3)</sup> Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

**THE RELATIONSHIP OF FAMILY SUPPORT WITH ANXIETY LEVEL  
IN PRE OPERATIONAL NEUROOPERATIVE PATIENTS IN RSUD DR.  
CHASBULLAH ABDUL MADJID BEKASI**

Kusumalia Deasabiela Kirana<sup>1</sup>, Catur Budi Susilo<sup>2</sup>, Budhy Ermawan<sup>3</sup>

*Nursing Department of Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta*

Street. Tata Bumi Number 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : [kusumaliadeasabila@gmail.com](mailto:kusumaliadeasabila@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background :** Based on data from the World Health Organization (WHO) in 2013 analyzed data from preoperative patients treated in surgical care units (7%) experiencing anxiety. Family support is an important role as a preventive strategy in reducing anxiety. With the support of a positive assessment from the people closest to it will inhibit physiological changes before surgery.

**Purpose :** Knowing the relationship between family support and anxiety in patients with preoperative neurosurgery.

**Research Method :** This type of research is non-experimental and the research design is correlational, namely research conducted to determine the relationship between two variables. The design of this study used a cross sectional method, namely the study only made observations and measurements of variables at a certain time. Data were analyzed using level correlation technique or commonly known as Spearman Rank correlation test.

**Results :** The results of data processing showed that with the Spearman correlation test the relationship between family support and anxiety levels of pre-neurosurgical patients showed value  $r=0.597$  with a significance of 0.001 ( $\alpha <0.05$ ), meaning that there was a relationship between family support and anxiety levels of pre-neurosurgical patients.

**Conclusion :** There is a significant relationship between the relationship of family support with the anxiety level of preoperative neurosurgery patients.

**Keyword :** Family Support, Anxiety, Preoperative, Neurosurgery

<sup>1)</sup>Nursing Student of the Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta.

<sup>2,3)</sup>Nursing Lecturer of the Ministry of helath Polytechnic Yogyakarta.

## **KATA PENGANTAR**



Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini. Penulisan proposal skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi pada Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Proposal skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp, M.Kes., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Direktur Utama RSUD dr. Chasbullah Abdul Madjid Bekasi yang telah memberikan izin sehingga saya dapat melakukan penelitian ini.
5. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp, M.Kes., selaku pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya untuk arahan serta kritik dan saran dalam penyusunan skripsi.

6. Budhy Ermawan, S.Kp., M.Sc., selaku pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep., selaku penguji utama.
8. Skripsi ini saya persembahkan untuk orang tua yaitu bapak Yudanta Ari dan Ibu Yetty Komariyah dan adik Ryeda Aaliya Bunga yang telah memberikan dukungan material serta moral dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Sahabat, teman dekat, dan teman kuliah yang telah banyak membantu saya serta memberi semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir saya ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,

2021

Kusumalia Deasabiela Kirana

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Tinjauan Teori.....	11
B. Kerangka Teori.....	46
C. Kerangka Konsep .....	47
D. Hipotesis.....	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	48
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	48
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	51
D. Variabel Penelitian .....	51
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	52
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	54
G. Alat Ukur atau Instrumen Penelitian.....	55
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	57
I. Prosedur Penelitian.....	61
J. Manajemen Data .....	64
K. Etika Penelitian .....	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	70
A. Hasil Penelitian .....	70
B. Pembahasan.....	79
C. Keterbatasan dan Kelemahan Peneliti.....	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
A. Kesimpulan .....	87
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penilaian Kuesioner HARS .....	33
Tabel 2.	Indikator Alat Ukur Dukungan Keluarga.....	45
Tabel 3.	Definisi Operasional.....	52
Tabel 4.	Skor Jawaban Skala Kuesioner Dukungan Keluarga .....	56
Tabel 5.	Kisi-kisi Kuesioner Dukungan Keluarga .....	56
Tabel 6.	Norma Reliabilitas.....	59
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Pre Operasi di.....	71
Tabel 8.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat ASA dan Tindakan Pembedahan (n=45) .....	71
Tabel 9.	Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga.....	72
Tabel 10.	Tabulasi Silang Karakteristik Responden dengan Dukungan Keluarga .....	73
Tabel 11.	Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di RSUD dr. Chasbullah Abdul Madjid Bekasi tahun 2021 (n=45) .....	75
Tabel 12.	Tabulasi Silang Karakteristik Responden Pasien dengan Tingkat Kecemasan .....	75
Tabel 13.	Distribusi Uji Korelasi Spearman Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di Bangsal Bedah Rawat Inap RSUD dr. Chasbullah Abdul Madjid (n=45).....	78

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Susunan Saraf.....	12
Gambar 2. Rentang Respon Kecemasan .....	28
Gambar 3. Kerangka Teori.....	46
Gambar 4. Kerangka Konsep .....	47

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Permohonan Menjadi Responden Penelitian.....	92
Lampiran 2.	Persetujuan Setelah Penjelasan ( PSP ) .....	93
Lampiran 3.	Formulir Persetujuan Untuk Berpartisipasi Dalam Penelitian	95
Lampiran 4.	Identitas Responden.....	96
Lampiran 5.	Kuesioner Tingkat Kecemasan.....	97
Lampiran 6.	Kuesioner Dukungan Keluarga .....	99
Lampiran 7.	Jadwal Penyusunan Skripsi .....	102
Lampiran 8.	Rencana Anggaran Penelitian.....	103
Lampiran 9.	Hasil Kuesioner Dukungan Keluarga Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	104
Lampiran 10.	Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas .....	105
Lampiran 11.	Rekap Data Penelitian .....	107
Lampiran 12.	Rekap Data Kecemasan, Dukungan Keluarga.....	108
Lampiran 13.	Rekap Data Karakteristik Keluarga.....	109
Lampiran 14.	Hasil Penelitian.....	110
Lampiran 15.	Surat Pengantar Ethical Clearence .....	119
Lampiran 16.	Surat Pengantar Izin Penelitian .....	120
Lampiran 17.	Ethical Clearence.....	121
Lampiran 18.	Ethical Clearance RSUD .....	122
Lampiran 19.	Surat Izin Penelitian RSUD.....	123
Lampiran 20.	Kartu mengikuti Ujian Skripsi .....	124
Lampiran 21.	Lembar Konsultasi Skripsi .....	126