

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KECEMASAN PADA  
PASIEN PRE OPERASI ODONTEKTOMI DENGAN TINDAKAN  
GENERAL ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG**



**SYANEU SILVIANA DEWI  
NIM. P07120319023**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KECEMASAN PADA  
PASIEN PRE OPERASI ODONTEKTOMI DENGAN TINDAKAN  
GENERAL ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



**SYANEU SILVIANA DEWI  
NIM. P07120319023**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **SKRIPSI**

**“HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KECEMASAN PADA  
PASIEN PRE OPERASI ODONTEKTOMI DENGAN TINDAKAN  
GENERAL ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG”**

Disusun oleh :

**SYANEU SILVIANA DEWI**  
**P07120319023**

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
**23 Mei 2023**

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

**Budhy Ermawan, S.Kp., MSc.**  
NIP. 196003131983071001

**Ns. Sutejo, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J.**  
NIP. 198112092010121003

Yogyakarta, **31 Mei 2023**

Ketua Jurusan Keperawatan



**Bondan Rastin, SKM, M.Kep., Sp.Kom.**  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

“HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KECEMASAN PADA  
PASIEN PRE OPERASI ODONTEKTOMI DENGAN TINDAKAN  
GENERAL ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG”

Disusun Oleh:

SYANEU SILVIANA DEWI

P07120319023

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

Pada tanggal : ..... 26 Mei ..... 2023

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Ns. Maryana, S.Si.T, S.Psi, S.Kep.M.Kep.

NIP. 197504072002121002

(.....)

Anggota,

Budhy Ermawan, S.Kp., MSc.

NIP. 196003131983071001

(.....)

Anggota,

Ns. Sutejo, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J.

NIP. 198112092010121003

(.....)

Yogyakarta, 31 Mei 2023



Bondan Palestini, SKM, M. Kep, Sp. Kom

NIP. 197207161994031005

### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Syaneu Silviana Dewi

NIM : P07120319023

Tanda Tangan :



Tanggal : 20 Juni 2023

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

---

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

Nama : Syaneu Silviana Dewi  
NIM : P07120319023  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi  
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

“Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Odontektomi dengan Tindakan General Anestesi di RSUD Kota Bandung”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif 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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal : 20 Juni 2023

Yang menyatakan



(Syaneu Silviana Dewi)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyusun skripsi yang berjudul “Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Odontektomi dengan Tindakan General Anestesi Di RSUD Kota Bandung” guna memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. dr. Nitta Kurniati Somantri, Sp.D.L.P selaku Direktur RSUD Kota Bandung.
3. Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi yang telah memberikan kesempatan bagi peneliti dalam menyusun skripsi.
5. Budhy Ermawan, S.Kp., MSc., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ns. Sutejo, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.

7. Kepala Ruang Rawat Inap Nusa Indah RSUD Kota Bandung yang telah memberikan bantuan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
8. Koordinator Penata Anestesi dan pembimbing lapangan beserta seluruh Penata Anestesi RSUD Kota Bandung yang telah memberikan bimbingan pada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan baik.
9. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan motivasi dan dukungan moral serta material sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
10. Teman-teman Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam proses menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, peneliti berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalsas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2023

Syaneu Silviana Dewi

## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I <u>PENDAHULUAN</u> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Ruang Lingkup .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u> .....	13
A. Tinjauan Teori .....	13
B. Kerangka Teori.....	25
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Hipotesis .....	26
BAB III <u>METODE PENELITIAN</u> .....	27
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
D. Variabel Penelitian.....	30
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	30
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	32
G. Instrumen Penelitian .....	33
H. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
I. Prosedur Penelitian .....	36
J. Manajemen Data.....	39
K. Etika Penelitian.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Hasil Penelitian.....	45
B. Pembahasan.....	50
BAB V <u>KESIMPULAN DAN SARAN</u> .....	65
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	72

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1.	Definisi Operasional.....	31
Tabel 3.2	Skor Jawaban Skala Kuesioner Dukungan Keluarga.....	33
Tabel 3.3	Kisi-kisi Kuesioner Dukungan Keluarga .....	34
Tabel 4.1	Tabulasi silang antara karakteristik responden berdasarkan umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, status pernikahan, ASA, dan pengalaman operasi dengan tingkat kecemasan di RSUD Kota Bandung Tahun 2023 (n=60).....	46
Tabel 4.2	Distribusi dukungan keluarga pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung Tahun 2023 .....	48
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi kecemasan pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung Tahun 2023 .....	49
Tabel 4.4	Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Odontektomi Dengan Tindakan General Anestesi di RSUD Kota Bandung Tahun 2023 (n=60).....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Prosedur odontektomi gigi bungsu impaksi .....	13
Gambar 2.2. Rentang Respon Kecemasan .....	17
Gambar 2.3. Kerangka Teori Penelitian.....	25
Gambar 2. 4. Kerangka Konsep Penelitian .....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 4. Identitas Responden
- Lampiran 5. Kuesioner Dukungan Keluarga
- Lampiran 6. Kuesioner Kecemasan
- Lampiran 7. Permohonan Menjadi Asisten Peneliti
- Lampiran 8. Pernyataan Bersedia Menjadi Asisten Peneliti
- Lampiran 9. Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 10. Daftar Biaya Penelitian
- Lampiran 11. Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 12. *Ethical Clearence*
- Lampiran 13. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Penelitian
- Lampiran 14. Surat Jawaban Ijin Penelitian
- Lampiran 15. Lembar Konsultasi
- Lampiran 16. Kartu Bukti Mengikuti Ujian Proposal Skripsi

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND ANXIETY IN ODONTOECTOMIC PRE-OPERATIVE PATIENTS WITH GENERAL ANESTHESIA AT BANDUNG CITY HOSPITAL**

Syaneu Silviana Dewi<sup>1</sup>, Budhy Ermawan<sup>2</sup>, Sutejo<sup>3</sup>

Department of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : syaneusd13@gmail.com

## **ABSTRACT**

**Background:** Anxiety is a common response of preoperative patients. Patients who are unable to control anxiety during pre-surgery will experience disturbances in the body which can increase blood frequency, cardiac output, so that blood pressure increases. Elevated blood pressure causes bleeding during surgery and after surgery. One of the actions to reduce preoperative patient anxiety can be done through family support.

**Purpose :** Determine the relationship between family support and anxiety in preoperative odontectomy patients with general anesthesia

**Methods:** This research is a non-experimental quantitative study using a cross-sectional research design. This research was conducted from February to April 2023. The population of this study were pre-odontectomy patients with general anesthesia at Bandung City Hospital. Sampling technique with consecutive sampling of 60 samples. The instruments in this study used a family support questionnaire sheet and an anxiety questionnaire sheet for the State Trait Anxiety Inventory (STAI). Data analysis used the Spearman rank test.

**Result:** Based on the results of statistical tests with Spearman's rho P value produced by  $0.001 < 0.05$ , where it can be concluded that there is a relationship between family support and anxiety in preoperative odontectomy patients with general anesthesia at Bandung City Hospital. The correlation value of -0.483 shows a negative correlation, meaning that the direction of the relationship is reversed with moderate correlation strength, this means that the higher the family support, the lower the anxiety level of preoperative odontectomy patients with general anesthesia.

**Conclusion:** There is a relationship between family support and anxiety in preoperative odontectomy patients with general anesthesia.

**Keywords:** anxiety, family support, general anesthesia, pre-operative odontectomic

<sup>1</sup> Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

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

## **HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI ODONTEKTOMI DENGAN TINDAKAN GENERAL ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG**

Syaneu Silviana Dewi<sup>1</sup>, Budhy Ermawan<sup>2</sup>, Sutejo<sup>3</sup>

Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : syaneusd13@gmail.com

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Respon umum pasien pre operasi adalah kecemasan. Pasien yang tidak mampu mengontrol kecemasan pada saat pre operasi akan mengalami gangguan dalam tubuh yang dapat meningkatkan frekuensi darah, curah jantung, sehingga tekanan darah meningkat. Tekanan darah yang meningkat menyebabkan perdarahan saat pembedahan dan setelah pembedahan. Salah satu tindakan untuk mengurangi kecemasan pasien pre operasi dapat dilakukan melalui dukungan keluarga.

**Tujuan :** Mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kecemasan pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung.

**Metode :** Penelitian kuantitatif non eksperimen dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari s.d April 2023. Populasi penelitian ini pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung. Teknik pengambilan sampel dengan *consecutive sampling* sebanyak 60 sampel. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner dukungan keluarga dan lembar kuesioner kecemasan *State Trait Anxiety Inventory* (STAI). Analisa data menggunakan uji *Spearman rank*.

**Hasil :** Hasil uji statistik *Spearman rank* nilai *P value* yang dihasilkan sebesar  $0,000 < 0,05$ , dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kecemasan pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung. Nilai korelasi sebesar -0,483 menunjukkan korelasi negatif artinya arah hubungan yang terbalik dengan kekuatan korelasi sedang, ini berarti mengartikan bahwa semakin tinggi dukungan keluarga maka semakin rendah tingkat kecemasan pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung.

**Kesimpulan :** Ada hubungan dukungan keluarga dengan kecemasan pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung.

**Kata Kunci :** dukungan keluarga, general anestesi, kecemasan, pre operasi odontektomi

<sup>1</sup>Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

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