

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN MENJALANI
TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG
DI SILOAM HOSPITALS BALI**



SKRIPSI

Oleh :

CHERIA KRISNA MAHARANI

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN MENJALANI
TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG
DI SILOAM HOSPITALS BALI**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Diajukan Oleh

**CHERIA KRISNA MAHARANI
NIM. C2119139**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN MENJALANI
TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG
DI SILOAM HOSPITALS BALI**

Diajukan oleh:
CHERIA KRISNA MAHARANI
NIM. C2119139

Mangupura, 3 Februari 2021
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Ni Putu Dita Wafandari, M.Kep. Sp.Kep.J.
NIDN. 0826019001

Pembimbing II



Ns. Claudia Wuri Prihandini, S.Kep.M.Kep
NIDN. 0812018901

Mengetahui

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua


Ns. I Putu Arzha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1
KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN BINA USADA BALI**

Tanggal: 22 Februari 2021

Yang terdiri dari:


Ketua Penguji


Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

Sekretaris Penguji


Ns. Ni Putu Dita Wulandari, M.Kep. Sp.Kep.J.
NIDN. 0826019001

Anggota Penguji


Ns. Claudia Wuri Prihandini, S.Kep.M.Kep.
NIDN. 0812018901

Mengetahui

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Cheria Krisna Maharani

NIM : C2119139

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan
Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung
di Siloam Hospitals Bali

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari, dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 2 Februari 2021



(Cheria Krisna Maharani)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

Skripsi, Februari 2021

Cheria Krisna Maharani

Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung di Siloam Hospitals Bali

xiii+ 59 + 6 tabel + 2 gambar + 9 lampiran

ABSTRAK

Respon paling umum pada pasien sebelum melakukan tindakan kateterisasi jantung adalah kecemasan. Penanggulangan yang dapat dilakukan dalam menurunkan tingkat kecemasan pasien yang akan melakukan tindakan kateterisasi jantung adalah dukungan keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung di Siloam Hospitals Bali. Jenis penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif dengan rancangan deskriptif analitik. Rancangan penelitian menggunakan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan cara *purposive sampling* sejumlah 40 responden. Berdasarkan hasil analisis menggunakan uji statistik nonparametrik *rho spearman test* yang digunakan dalam penelitian ini untuk menguji hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung di Siloam Hospitals Bali didapatkan nilai signifikansi yang diperoleh 0,000 sehingga $p \text{ value} < 0,05$. Hal ini menunjukkan adanya hubungan dukungan keluarga terhadap tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung di Siloam Hospitals Bali.

Diharapkan tenaga kesehatan khususnya perawat dapat memahami dan mampu memberikan intervensi kolaborasi dengan keluarga pada pasien guna menurunkan kecemasan yang dirasakan oleh pasien khususnya kecemasan pada pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi.

Kata kunci: dukungan keluarga, kecemasan, kateterisasi jantung

Daftar Pustaka: 36 (2010-2020)

HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI

BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM

Undergraduate Thesis, February 2021

Cheria Krisna Maharani

The Correlation between Family Support and Anxiety Level of Patients who Undergoing Cardiac Catheterization at Siloam Hospitals Bali

xiii + 59 + 6 tables + 2 pictures + 9 appendixes

ABSTRACT

The most common response in patients before taking cardiac catheterization is anxiety. Countermeasure that can be taken in order to reduce the anxiety level of patients who will undergo cardiac catheterization actions is family support. This study aimed to determine the correlation between family support and anxiety level of patients who undergoing cardiac catheterization at Siloam Hospitals Bali. This type of research was quantitative research with a descriptive analytical design. The research design used a cross sectional approach. The sample in this study was taken using a purposive sampling of 40 respondents. Based on the analysis result using nonparametric statistical test namely rho Spearman test to examine the correlation between family support and anxiety level of patients who undergoing cardiac catheterization. The significance value was 0.000, therefore p value <0.05. This showed the correlation between family support and anxiety level of patients who undergoing cardiac catheterization at Siloam Hospitals Bali.

It is expected that health care especially nurses will be able to understand and be able to provide collaborative intervention with family in order to reduce the anxiety felt by the patient, especially anxiety in patients who are going to undergo catheterization actions.

Key words: family support, anxiety, cardiac catheterization

Bibliography: 36 (2010-2020)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung di Siloam Hospitals Bali”. Proposal penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S1 di Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES BINA USADA Bali.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Husada Bali yang telah memberikan dukungan untuk proses bimbingan dalam penulisan proposal penelitian ini.
2. dr. Dewa Ketut Oka selaku Direktur Siloam Hospitals Bali yang telah memberikan ijin untuk melakukan pengambilan data dan penyusunan proposal penelitian ini.
3. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Profesi S1 Keperawatan yang telah memberikan ijin dan dukungan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
4. Ns. Ni Putu Dita Wulandari, M.Kep, Sp.Kep.J selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

5. Ns. Claudia Wuri Prihandini, S.Kep., M.Kep. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
6. Seluruh keluarga saya yang telah banyak memberikan dukungan serta dorongan moril dalam penyusunan proposal penelitian ini.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penyusunan proposal penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga penelitian ini dapat menambah ilmu pengetahuan khususnya bagi ilmu keperawatan.

Mangupura, 2 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Kecemasan	9
B. Konsep Dasar Dukungan Keluarga	17
C. Konsep Prosedur <i>Catheterisasi</i> Jantung.....	25

D. Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien <i>Catheterisasi</i> Jantung	28
E. Kerangka Teori	30
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, VARIABEL PENELITIAN DAN DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	31
B. Hipotesis Penelitian	31
C. Variable Penelitian dan Definisi Operasional	32
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
C. Tempat Penelitian.....	38
D. Waktu Penelitian	38
E. Etika Penelitian.....	38
F. Alat pengumpulan Data.....	39
G. Prosedur Pengumpulan Data	41
H. Pengolahan Data.....	42
I. Analisa Data	43
BAB V HASIL PENELITIAN	
A. Tempat Penelitian.....	45
B. Analisa Univariat.....	45
C. Analisa Bivariat.....	48
BAB VI PEMBAHASAN	

A. Intepretasi Penelitian	50
B. Keterbatasan Penelitian	50
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian Selanjutnya	56

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	59

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional	33
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	44
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan	44
Tabel 5.4 Dukungan Keluarga Pada Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung Di Siloam Hospitals Bali	45
Tabel 5.5 Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung Di Siloam Hospitals Bali	45
Tabel 5.6 Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi jantung Di Siloam Hospitals Bali	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	30
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Penelitian

Lampiran 2 Permohonan Kesedian Menjadi Responden

Lampiran 3 Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4 Kuisisioner Tingkat Kecemasan

Lampiran 5 Kuisisioner Dukungan Keluarga

Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 7 Master table

Lampiran 8 SPSS

Lampiran 9 Lembar Bimbingan Skripsi

DAFTAR PUSTAKA

- Aktan, N.M. (2011). Social Support and Anxiety in Pregnant and Postpartum Women: A Secondary Analysis. *Clinical Nursing Research* 21(2) 183-194.
- Andarmoyo, S. (2012). *Keperawatan keluarga*. Yogyakarta: Graha ilmu.
- Arbani, F.A. (2015). Hubungan Komunikasi Terapeutik Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di RS PKU Muhammadiyah Sukoharjo. *Skripsi tidak dipublikasi*. Stikes Kusuma Husada Surakarta.
- Arikunto, S. (2011). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rinema Cipta.
- Artini, N.M. (2015). Hubungan Terapeutik Perawat-Pasien terhadap tingkat kecemasan pasien pre operasi di IRNA C RSUP Sanglah Denpasar. *Skripsi Bali*: Universitas Udayana Denpasar.
- Budiman, Fentia., Mulyadi., Lolong, Jill. (2015). *Faktor-faktor yang berhubungan dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Infark Miokard Akut di Ruang CVCU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado*. E-journal keperawatan (ekp) volume 3 nomor 3 agustus 2015.
- Buzatto, L.L., Zanei, S.S.V., (2010). *Patients' anxiety before cardiac catheterization*. NCBI, Vol.4, 8 December 2010.
- Brunner & Suddarth. (2010). *Keperawatan Medikal Bedah Edisi 12*. Jakarta: EGC.
- Firdaus, M.F. 2014. *Uji Validitas Konstruksi dan Reliabilitas Instrumen The Amsterdam Preoperative Anxiety And Information Scale (APAIS) Versi Indonesia (Thesis)*. FKUI.
- Harnilawati. (2013). *Konsep dan Proses Keperawatan Keluarga*. Sulawesi Selatan: Pustaka As Salam.
- Hawari, Dadang. (2013). *Stress, Cemas, dan Depresi*. Jakarta: FK UI
- Kaplan, H.I., Sadock, B.J. (2010). *Gangguan Mood dalam Sinopsis Psikiatri*. Tangerang: Binarupa Aksara
- Ilham, M. (2016). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Hipertensi diruang Rawat Inap RSUD Kota Surakarta. *Skripsi tidak dipublikasi*. Proram Studi S1 Keperawatan Stikes Kusuma Husada Surakarta.
- Lemone, P., Karen, M dan Bauldoff, G. (2016). *Buku ajar keperawatan medikal bedah*. Alih bahasa Ayu Linda. Jakarta: EGC.

- Notoatmodjo, S. (2010) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. 3rd ed. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. 3rd ed. Jakarta: Salemba Medika.
- Sugiyono. (2012). *Statistika untuk.Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rilantono. I, Lily. (2013). *Penyakit Kardiovaskuler (PKV)*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia Jakarta
- Riskesdas. (2018). Hasil Utama RISKESDAS 2018, Kementerian Kesehatan. *Riset Kesehatan Dasar*.
- Santrock, John W. (2012). *Life-span Development*. 13 th Edition. University of Texas, Dallas: Mc Graw-Hill
- Setiadi. (2013). *Konsep dan praktek penulisan riset keperawatan (Ed.2)* Yogyakarta: Graha Ilmu
- Smeltzer SC.,Bare BG. (2010). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC
- Tara, et al. (2016). *Attachment Anxiety Predicts Depression And Anxiety Symptoms Following Coronary Artery Bypass Graft Surgery*. British Journal of Health Psychology.