



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN MENJALANI TINDAKAN
KATETERISASI JANTUNG DI RS EKA BSD
2017**

Oleh : Sutrisno

NIM : 2016-12-062

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2018**



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
TINGKAT KECEMASAN PASIEN YANG AKAN MENJALANI
TINDAKAN KATETERISASI JANTUNG
DI RS EKA BSD**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA KEPERAWATAN

Oleh : Sutrisno

NIM : 2016-12-062

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2018**

**PROGRAM S-1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**

Laporan penelitian

Februari 2018

Sutrisno

**Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien
Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung Di RS Eka BSD**

Xi + 92 Halaman, 17 Tabel, 8 Lampiran

ABSTRAK

Kateterisasi jantung merupakan prosedur invasif untuk mengetahui adanya sumbatan pada arteri koroner. Penelitian ini bertujuan mengetahui faktor- faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan pada pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung di RS Eka BSD. Metode penelitian kuantitatif, desain penelitian deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel penelitian ini yaitu pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung di RS Eka BSD sebanyak 36 orang. Alat pengumpulan data menggunakan kuesioner. Hasil analisis *univariat*, mayoritas responden berusia 46-55 tahun (52,8%), berjenis kelamin laki- laki (72,2%), berpendidikan rendah (72,2%), belum pernah memiliki pengalaman tindakan kateterisasi sebelumnya (80%). Tingkat pengetahuan baik (80,6%), dukungan keluarga baik-buruk (50%) dan tingkat kecemasan berat (63,9%). Hasil uji *Kendal's tau-c* dan *chi- square* didapatkan secara statistik tidak ada hubungan bermakna antara usia ($p=0,451$), jenis kelamin ($p=0,376$), pendidikan ($p=0,153$) dimana ($p>0,05$) dengan tingkat kecemasan. Dan ada hubungan yang bermakna antara pengalaman sebelumnya ($p=0,005$), tingkat pengetahuan ($p=0,002$), dukungan keluarga ($p=0,006$) dengan tingkat kecemasan. Saran, khususnya perawat yang menangani pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung untuk meningkatkan pelayanan dan asuhan keperawatan dengan mengkaji tingkat kecemasan pasien dan memberikan edukasi tentang penanganan dalam mengatasi kecemasan kepada pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi.

Kata kunci : Kateterisasi Jantung, Tingkat Kecemasan.

Daftar pustaka : 23 buku dan 11 jurnal (2009-2017)

S1 NURSING PROGRAM
SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCE

Research Report

February 2018

Sutrisno

Related Factors With Anxiety Level Of Patients Undergoing Cardiac Catheterization
In Eka Hospital BSD.

Xi + 92 Page, 17 Table, 8 Attachment

ABSTRACT

Cardiac catheterization is an invasive procedure for the presence of blockages in the coronary arteries. This research having a purpose to know the factors that related to anxiety level of patients undergoing cardiac catheterization in Eka Hospital BSD . The research method is quantitative with research design descriptive correlation with cross sectional approach. Sample in this research is all the patients who would undergoing cardiac catheterization in Eka Hospital BSD, which is consist of 36 people. Data Collection tools that is uses is questionnaires. The result of univariate analysis show the majority of respondents are aged 46-55 years old (52,8%) consist of male (72,2%), low educated (72,2%),unexperienced Cardiac Catheterization before (80%), well knowledge level (80,6%), good nor bad family support (50%-50% each),sever anxiety level (63,9%). Kendal's tau-c and Chi-square test results obtained statistically show that there were not significant relationship of age ($p=0,451$), gender ($p=0,376$), level of education ($p=0,153$) which is ($p>0,05$) with anxiety level. There's such a significant relationship between previous experienced($p=0,005$), knowledge level (0,002), family support (0,006) with anxiety level which is ($p<0,05$). For suggestion, especially the nurses who's handling the patient, who will undergoing for Cardiac Catheterization to increase the service and the nursing care with assesment the patient anxiety level, and giving and education about how to handle in anticipating their anxiety level.

Keywords: Anxiety Level, Cardiac Catheterization

Reference : 23 books and 11 journals (2009-2017)

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sutrisno

NIM : 2016 – 12 – 062

Program studi : S1 Keperawatan Jalur B

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila saya di masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Jakarta, Februari 2018



(Sutrisno)

PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT
KECEMASAN PASIEN YANG AKAN MENJALANI TINDAKAN
KATETERISASI JANTUNG DI RS EKA BSD
2017

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, 13 Februari 2018

Pembimbing Metodologi



(DR. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, MM, IAI)

Pembimbing Materi



(Ns. Maria Astrid, M.Kep.Sp.KMB)

Mengetahui

Koordinator M.K.Riset Keperawatan



(Emerentiana Sri Indiyah.S, SKp., MKes)

LEMBAR PENGESAHAN

**PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ST. CAROLUS**

Jakarta, 13 Februari 2018

Ketua

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Jesika', written over the printed name.

(Ns. Jesika Pasaribu, MKep., Sp.Kep.J.)

Anggota

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Maria Astrid', written over the printed name.

(Ns. Maria Astrid, M.Kep.Sp.KMB)

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus :

Nama : Sutrisno

NIM : 2016-12-062

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul :

Faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan pada pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung di RS Eka BSD.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

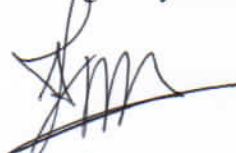
Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 14 Februari 2018

Yang menyatakan


Sutrisno

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas berkat rahmat dan anugerahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan penelitian yang berjudul “Faktor- faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung di RS Eka Hospital BSD ” Laporan penelitian ini dibuat untuk diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan.

Banyak pihak yang selama ini telah memberikan dukungan, motivasi dan bantuan sehingga Laporan penelitian ini dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Pada kesempatan ini juga perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan hormat pada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan :

1. Ibu Emiliana Tarigan.,MKes, sebagai ketua STIK Sint Carolus.
2. Direktur RS Eka Hospital BSD, yang telah memberikan kesempatan dan ijin studi untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.
3. Ibu Maria Ernestha Skep MARS, selaku manager keperawatan RS Eka Hospital BSD.
4. Ibu Ns. Elisabeth Isti Daryati, Skep, MSN selaku ketua program studi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus
5. Ibu Ns.Maria Astrid.,MKep.Sp.KMB, selaku pembimbing materi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memantau perkembangan penyusunan, memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan penelitian ini.
6. Bapak DR. Ir. Wilhelmus Hary Susilo, selaku pembimbing metodologi penelitian yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan penelitian ini.
7. Ibu Ns. Jesika Pasaribu,MKep., Sp.Kep.J, selaku penguji materi yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
8. Sr. Lucia Utami,CB.,BSN., MKep, selaku pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan dan doa selama proses akademik sampai saat penyusunan penelitian ini.

9. Staf pengajar dan karyawan perpustakaan STIK Sint Carolus yang telah membantu dalam pencarian referensi dan literatur serta dukungannya yang telah menambah semangat dalam penyelesaian penelitian ini.
10. Kedua orangtuaku tercinta yang senantiasa berjuang untuk mendukung, dan mendoakan kesuksesanku serta menjadi motivasi bagiku untuk terus melangkah maju.
11. Kepada istriku tercinta Rismilawati dan putra- putriku tercinta Fatih Jagad Kamulyan dan Anisa Nathania Azra yang senantiasa mendampingi aku dan memberikan support, motivasi bagiku untuk meraih masa depanku.
12. Seluruh rekan-rekan seperjuangan S1 Keperawatan jalur B Tahun Ajaran 2016-2017 yang memiliki semangat juang yang sama untuk sukses bersama.
13. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan dukungan dan terlibat langsung dalam proses penyusunan penelitian ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan dalam Laporan penelitian ini sehingga dapat dimanfaatkan untuk penelitian selanjutnya. Semoga Tuhan memberkati kita semua.

Jakarta, Februari 2018

Sutrisno

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Halaman pernyataan originalitas.....	ii
Abstrak indonesia.....	iii
Abstrak Inggris.....	iv
Lembar Persetujuan.....	v
Lembar pengesahan	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kecemasan	7
1. Pengertian.....	7
2. Etiologi kecemasan.....	7
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan	8
4. Gejala klinis kecemasan.....	11
5. Tingkat kecemasan.....	12
6. Respon kecemasan.....	18
7. Penatalaksanaan kecemasan.....	19
B. Dukungan Keluarga.....	20
C. Pengetahuan.....	21
1. Faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	22
2. Tingkat pengetahuan	23
3. Kriteria tingkat pengetahuan.....	24
D. Penyakit jantung koroner.....	24
1. Anatomi dan fisiologi jantung.....	24
2. Pengertian penyakit jantung koroner	25
3. Etiologi.....	26
4. Patofisiologi	30
5. Manifestasi klinis.....	31
6. Pemeriksaan penunjang.....	34
E. Kateterisasi jantung.....	36
1. Pengertian	36
2. Indikasi kateterisasi jantung	37
3. Kontra indikasi kateterisasi jantung.....	38

4. Persiapan pasien.....	39
5. Langkah-langkah tindakan kateterisasi jantung.....	40
6. Teknik tindakan kateterisasi jantung.....	41
7. Perawatan pasien setelah tindakan kateterisasi jantung.....	43
F. Penelitian terkait	
BAB III KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep.....	47
B. Hipotesis Penelitian.....	48
C. Variable Penelitian.....	48
D. Definisi Operasional.....	49
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	54
B. Populasi Sampel.....	54
1. Populasi.....	54
2. Sampel.....	54
C. Tempat	55
D. Waktu penelitian	55
E. Etika penelitian.....	55
F. Alat pengumpulan data.....	57
G. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	58
H. Metode Pengumpulan data.....	60
I. Teknik analisis data.....	61
1. Pengolahan data.....	61
a. Memeriksa data.....	61
b. Memberi kode.....	61
c. Data file.....	61
d. Entry data.....	62
e. Cleaning.....	61
2. Analisa data.....	
a. Analisa univariat.....	61
b. Analisa bivariat.....	63
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Tempat Penelitian.....	64
B. Analisa dan Hasil Interpretasi Univariat.....	65
C. Analisa dan Hasil Interpretasi Bivariat.....	77
D. Keterbatasan Penelitian.....	90
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	91
B. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Rentang respon kecemasan	14
Tabel 2.2	Skala kecemasan HARS.....	16
Tabel 3.1	Definisi Operasional	49
Tabel 5.1	Distribusi Responden Berdasarkan Usia pasien kateterisasi jantung....	65
Tabel 5.2	Distribusi Responden Berdasarkan jenis kelamin pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung	67
Tabel 5.3	Distribusi Responden Berdasarkan tingkat pendidikan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung.....	68
Tabel 5.4	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung.....	70
Tabel 5.5	Distribusi Jumlah Responden Berdasarkan Pertanyaan Pengetahuan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung.....	71
Tabel 5.6	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Tindakan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi.....	73
Tabel 5.7	Distribusi Responden Berdasarkan Dukungan Keluarga Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung.....	74
Tabel 5.8	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Tingkat Kecemasan Pasien Yang Akan Menjalani Tindakan Kateterisasi Jantung.....	76
Tabel 5.9	Hubungan antara usia dengan tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung.....	78
Tabel 5.10	Hubungan antara jenis kelamin dengan tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung.....	80
Tabel 5.11	Hubungan antara pendidikan dengan tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung.....	81
Tabel 5.12	Hubungan antara tingkat pengetahuan tingkat kecemasan pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung.....	83
Tabel 5.13	Hubungan antara pengalaman tindakan dengan tingkat kecemasan pada pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung.....	86
Tabel 5.14	Hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan pada pasien yang akan menjalani tindakan kateterisasi jantung.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar anatomi dan fisiologi jantung	24
Gambar 3.1	Bagan kerangka konsep.....	47
Gambar 4.1	Rumus uji validitas.....	59
Gambar 4.2	Rumus uji reliabilitas	49
Gambar 4.3	Rumus <i>Kendall's Tau C</i>	63
Gambar 4.4	Rumus <i>Chi Square</i>	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 : Permintaan menjadi responden penelitian
- Lampiran 3 : Pernyataan bersedia untuk menjadi responden
- Lampiran 4 : Lembar kuesioner
- Lampiran 5 : Validitas dan reliabilitas
- Lampiran 6 : Hasil SPSS
- Lampiran 7 : Surat permohonan izin penelitian
- Lampiran 8 : Surat balasan izin penelitian
- Lampiran 9 : Daftar riwayat hidup
- Lampiran 10 : Lembar konsultasi