



FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN POST PCI DI RUANG ICU RS X BEKASI

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

OLEH : Epa Mardelina Sianipar
NIM : 2016-12-078

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2017**



FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN POST PCI DI RUANG ICU RS X BEKASI

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

OLEH : Epa Mardelina Sianipar
NIM : 2016-12-078

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2017**

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Laporan Penelitian

27 Februari 2018

Epa Mardelina Sianipar

Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Post PCI Di Ruang ICU RS X Bekasi

ABSTRAK

Kecemasan adalah kekhawatiran yang tidak jelas dan menyebar yang berkaitan dengan perasaan tidak pasti, tidak berdaya, tidak mewakili objek yang spesifik. Penyebab kecemasan pada pasien *post PCI* adalah takut akan beberapa risiko yang timbul seperti perdarahan, *hematom*, reaksi alergi, beberapa faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan yaitu usia, pengalaman PCI, pengetahuan dan dukungan keluarga. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang berhubungan dengan tingkat kecemasan pasien *post PCI* di ruang ICU RS X Bekasi. *Desain* penelitian ini adalah deskriptif dengan jumlah sampel 30 orang, teknik pengambilan sampel dengan cara *purposive sampling*, penelitian ini dilakukan di ruang ICU RS X Bekasi. Instrumen penelitian ini yaitu menggunakan kuesioner *PHQ - 9*. Hasil penelitian ini dengan uji *Kendall Tau-C* dengan hasil tidak ada hubungan antara usia dengan tingkat kecemasan (*p-value* 0,308 > 0,05), tidak ada hubungan antara pengalaman dengan tingkat kecemasan (*p-value* 0,845 > 0,05), ada hubungan antara hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan (*p-value* 0,000 < 0,05), ada hubungan antara pengetahuan dengan tingkat kecemasan (*p-value* 0,019 < 0,05). Diharapkan penelitian ini dapat membantu perawat dalam mengendalikan faktor-faktor yang menyebabkan kecemasan pada pasien *post PCI*, dan dapat dijadikan acuan dan referensi penelitian terkait selanjutnya.

Kata Kunci : Kecemasan, Post **PCI**, **ICU**, dukungan keluarga.

SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCE
PROGRAM: S-1 NURSING

Research Report
27 February 2018

Epa Mardelina sianipar

Factors Associated With Anxiety Levels In Post Patient PCI In ICU Room RS X Bekasi

ABSTRACT

Anxiety is an unclear and spreading concern associated with uncertain, defenseless, not representing a specific object. The cause of anxiety in post PCI patients is fear of some risks such as bleeding, hematoma, allergic reactions, several factors related to age, PCI experience, knowledge and family support. The purpose of this study was to determine the factors - factors associated with anxiety level post-PCI patients ICU RS X Bekasi. This research design is descriptive with amount of sample 30 people, sampling technique by purposive sampling, this research was conducted room ICU RS X Bekasi. This research instrument using PHQ - 9 questionnaire. The result of this research with Kendall Tau-C test with no relationship between age with anxiety level ($p\text{-value } 0,308 > 0,05$), there is no relation between experience with anxiety level ($p\text{-value } 0,845 > 0,05$), there is a relationship between the family support relationship and the anxiety level ($p\text{-value } 0,000 < 0,05$), there is a relationship between knowledge with anxiety level ($p\text{-value } 0,019 < 0,05$). It is hoped that this research can assist nurses in controlling the factors that cause anxiety in patients post PCI, and can be used as reference and refrensi next related research

Keywords: Anxiety, Post PCI, ICU, family support.

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Epa Mardelina Sianipar

Nim : 2016-12-078

Program Studi : S1 Keperawatan

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

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

26 Februari 2018


(Epa Mardelina Sianipar)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN *POST PCI* DI RUANG *ICU* DI RS X BEKASI

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan *Sint Carolus*

Jakarta, Februari 2018

Pembimbing Metodologi



(DR. Wilhelmus Hary Susilo., MM)

Pembimbing Materi



(Ns. Yovita Dwi Setiyowati, S.Kep., MSN)

Mengetahui :

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



(E. Sri Indiyah Supriyanti, S.Kp., M.Kes.)

LEMBAR PENGESAHAN

**PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN sint Carolus**

Jakarta, 5 juni 2018

Ketua

A stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to the Chairman (Ketua).

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

Anggota

A stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to a member (Anggota).

(Ns. Yovita Dwi Setiyowati, S.Kep., MSN)

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Epa Mardelina Sianipar

NIM : 2016-12-078

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 *Post PCI* Di Ruang *ICU* Di RS X Bekasi”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalihmediakan, mengolahnya dalam bentuk pengkalan 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 sebenar-benarnya.

Dibuat di Jakarta,

Pada Tanggal 5 Juni 2018

Yang menyatakan,



(Epa Mardelina Sianipar)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan anugerahNya sehingga saya dapat menyusun penelitian ini yang berjudul "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien *Post PCI* Di Ruang *ICU* RS X Bekasi.

Penelitian ini dibuat untuk diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.(S.Kep).dalam penyusunan penelitian ini penulis menemukan kesulitan ,namun telah memperoleh banyak bantuan ,bimbingan dan saran yang membangun dari semua pihak,sehingga menemukan pemecahan masalah yang baik,sehubungan dengan itu penulis mengucapkan trimakasih kepada:

1. Ibu Emiliana Tarigan.,MKes, sebagai ketua STIK Sint Carolus dan penguji materi yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan bimbingan dan pengarahan kepada saya.
2. Direktur RS X Bekasi yang telah memberikan kesempatan dan ijin studi untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.
3. Ibu Ns,Elisabeth Isti Daryati,S.Kep.,MSN. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus
4. Ibu Ns,Yovita Dwi Setiyowati,S.Kep.,MSN selaku pembimbing materi yang telah banyak meluangkan waktu untuk memantau perkembangan penyusunan, memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan proposal penelitian ini.
5. Ibu Ns,Jesika pasaribu,M.Kep.,Sp Kep.J, selaku penguji materi proposal penelitian saya ,yang memberikan waktunya dalam menguji saya untuk dapat melanjutkan penelitian ini.
6. Bapak Dr. Wilhelmus Hary Susilo, MM, selaku pembimbing metodologi penelitian yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan proposal penelitian ini.
7. Ibu Emerentiana Sri Indiyah.S, SKp.,MKes, selaku pembimbing akademik dan koordinator mata kuliah Metodologi Riset Keperawatan yang telah memberikan dukungan dan doa selama proses akademik sampai saat penyusunan penelitian ini.

8. 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.
9. Suami dan anak-anakku yang saya cintai dan saya banggakan yang telah memberikan saya semangat mulai awal perkuliahan hingga waktu yang tak terhingga
10. Keluarga tercinta(Orang tua dan seluruh saudara-saudaraku) yang senantiasa berjuang untuk mendukung, dan mendoakan kesuksesanku serta menjadi motivasi bagiku untuk terus melangkah maju.
11. Ibu Ns,Senti Mawar marbun,S.Kep selaku kordinator saya yang telah mendukung sepenuhnya saya dari mulai awal perkuliahan hingga sekarang
12. Semua staf ruang ICU selaku rekan kerja dan teman sejawat yang telah memberikan dukungan dan kerja sama yang baik dalam penyelesaian proposal penelitian ini
13. Ade Irma selaku rekan saya yang telah banyak meluangkan waktu dan pikiran, dukungan doa dan motivasinya didalam penyusunan proposal ini
14. Rekan- rekan satu angkatan prodi S1 jalur C angkatan 2016 yang selalu memberikan dukungan doa, motivasi, canda dan tawa.
15. Semua petugas perpustakaan dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam mencari refrensi-refrensi yang penulis butuhkan untuk melengkapi penelitian ini
16. Semua responden yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga dalam pengisian kuesioner

Dalam penulisan Proposal Penelitian ini saya menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan., oleh karena itu saya sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kebaikan dan kesempurnaan Proposal Penelitian ini.Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, Amin.

Jakarta, Februari 2018

Epa Mardelina Sianipar

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PUBLIKASI.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Bagi Rumah Sakit.....	4
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan	4
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti Lain.....	4
1.4.4 Manfaat Bagi Peneliti	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Teori dan konsep terkait	6
2.1.1 Percutaneous Coronary Intervention (PCI)	6
2.1.1.1 Definisi	6
2.1.1.2 Tujuan	6
2.1.1.3 Indikasi	6
2.1.1.4 Persiapan Pasien PCI.....	6
2.1.1.5 Prosedur PCI	7
2.1.1.6 Komplikasi PCI.....	8
2.1.2 Kecemasan.....	8
2.1.2.1 Definisi	8
2.1.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Kecemasan.....	8
2.1.2.3 Manifestasi Kecemasan.....	10
2.1.2.4 Teori Penyebab Kecemasan	10
2.1.2.5 Tingkatan Kecemasan	11
2.1.2.6 Sumber-Sumber Kecemasan di Ruang ICU	12
2.1.3 Pengetahuan.....	12
2.1.3.1 Definisi	12
2.1.3.2 Tingkatan Pengetahuan.....	13
2.1.4 Dukungan Keluarga	15
2.1.4.1 Definisi	15
2.1.4.2 Jenis Dukungan Keluarga	15
2.1.5 Intensive Care Unit (ICU)	15

2.1.5.1 Definisi	15
2.1.5.2 Klasifikasi Pelayanan ICU	16
2.1.5.3 Kriteria Pasien di ICU	17
2.1.5.4 Peralatan di ICU	18
2.2 Penelitian Terkait	18

BAB III. KERANGKA KONSEP

3.1 Kerangka Konsep.....	21
3.2 Hipotesis Penelitian	22
3.3 Variabel Penelitian.....	22

BAB IV. METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian	44
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	44
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	46
4.4 Etika Penelitian.....	46
4.5 Alat Pengumpul Data.....	47
4.6 Metode Pengumpulan Data.....	49
4.7 Pengolahan Data	51
4.8 Teknik Analisa Data	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel III.1	Definisi Oprasional
Tabel IV.1	Skala Data Variable dan Uji Statistik.
Tabel V.1	Distribusi Frekuensi Usia Responden di Ruang ICU RS X Tahun 2018
Tabel V.2	Distribusi Frekuensi Pengalaman Responden Dalam Menjalani PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018
Tabel V.3	Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga Responden Saat Menjalani PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018
Tabel V.4	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Tentang PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018
Tabel V.5	Distribusi Frekuensi Tingkat Kecemasan Responden Post PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018
Tabel V.6	Hubungan Usia dengan Tingkat Kecemasan Pasien Post PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018
Tabel V.7	Hubungan Pengalaman dengan Tingkat Kecemasan Pasien Post PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018
Tabel V.8	Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Pasien Post PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018
Tabel V.9	Hubungan Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan Pasien Post PCI di Ruang ICU Rumah Sakit X Tahun 2018

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat permohonan menjadi responden.
- Lampiran 2 : Surat persetujuan menjadi responden.
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Lembar uji validitas.
- Lampiran 5 : Lembar output analisa SPSS.
- Lampiran 6 : Surat permohonan uji validitas.
- Lampiran 7 : Surat permohonan penelitian.
- Lampiran 8 : Berita Acara Bimbingan dan Presensi.