



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DAN TINGKAT  
PENGETAHUAN INFORMASI PRABEDAH DENGAN  
TINGKAT KECEMASAN PASIEN PREOPERASI  
DI RUMAH SAKIT ATMA JAYA**

**2014**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
SARJANA KEPERAWATAN

OLEH : Augus Maria

NIM : 2012-12-054

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus  
PROGRAM SI KEPERAWATAN  
JAKARTA**

**2014**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus  
PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

Laporan penelitian  
Agustus 2014  
Augus Maria

**Hubungan Karakteristik Pasien dan Tingkat Pengetahuan Informasi Prabedah Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Preoperasi Di Rumah Sakit Atma Jaya**

6 bab, xii + 75 halaman, 15 tabel, 10 lampiran

**ABSTRAK**

Pembedahan menimbulkan stress emosional yang berupa kecemasan. Hal ini biasanya dilatar belakangi berbagai alasan di antaranya adalah ancaman kematian, nyeri, perdarahan, perubahan peran dan kemandirian, kerusakan integritas kulit, anestesi yang digunakan, kehilangan waktu kerja, kehilangan pekerjaan dan tanggung jawab terhadap keluarga. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan tingkat pengetahuan informasi prabedah dengan tingkat kecemasan pasien preoperasi di Rumah Sakit Atma Jaya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, desain studi *cross sectional* dengan jumlah sampel 30 pasien yang ditentukan melalui *purposive sampling (accidental sampling)*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis univariat diperoleh jenis kelamin laki-laki 56,7%, usia >35 tahun 56,7%, pendidikan tinggi 73,3%, bekerja 76,7%, operasi mayor 70%, pengetahuan baik 53,3%, dan tingkat kecemasan berat-panik 56,7%. Analisa bivariat menggunakan uji statistik *Spearman Rank Order Correlation Coefficient R* dan *Chi Square* dengan derajat kemaknaan ( $\alpha$ ) 5%=0,05 diperoleh tidak ada hubungan yang signifikan antara tingkat kecemasan dengan jenis kelamin (p value 0,638), usia (p value=0,052), pekerjaan (p value=0,368), jenis operasi (p value=0,936), tingkat pengetahuan (p value=0,448), serta ada hubungan antara tingkat kecemasan dengan pendidikan (p value= 0,041). Jadi disarankan bagi Rumah Sakit Atma Jaya untuk melakukan evaluasi kembali tentang pendidikan kesehatan kepada pasien preoperasi terutama pada persiapan psikologis untuk membantu pasien mengarahkan mekanisme coping yang adaptif dan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian tentang pengalaman terhadap kecemasan preoperasi.

Kata kunci : Tingkat Kecemasan, Tingkat Pengetahuan, Preoperasi

Kepustakaan : 15 buku (1996-2010)

**HEALTH SCIENCE HIGH SCHOOL SAINT CAROLUS  
S-1 NURSING PROGRAM**

The research report  
August 2014  
Augus Maria

**The Related To Patient Characteristics And Level Of Knowledge Of Preoperative Information With The Level Of Preoperative Anxiety Of The Patients In Atma Jaya Hospital**

6 Chapters, xii + 75 Pages, 15 tables, 10 attachments

**ABSTRACT**

Surgery cause emotional stress in the form of anxiety. It is usually background of various reasons among which is the threat of died, pain, bleeding, changes in the role and independence, damage the integrity of the skin, anesthesia is used, work loss, loss of job and family responsibilities. The purpose of the study was to find out the related to patient characteristics and level of knowledge of preoperative information with the level of preoperative anxiety of the patients in Atma Jaya Hospital. This quantitative research was designed in *Cross Sectional* study with numbers of sample were 30 patients', which were chosen through *purposive sampling (accidental sampling)*. The data was elicited through questionnaires. Univariat analysis was gained through: male respondents 56,7%,  $\geq 35$  years old respondents 56,7%, high school respondents 73,3%, employed respondents 76,7%, major surgical respondents 70%, knowledgeable respondents 53,3%, and the level of severe anxiety-panic was 56,7%. Through Bivariat analysis of *Spearman Rank Order Correlation Coefficient R* and *Chi Square* with  $\alpha 5\% = 0,05$  it was found that there was no significant correlation among level of anxiety with *sex* (p value 0,638), *age* (p value=0,052), *occupations* (p value=0,368), types of surgery (p value=0,936), level of knowledge (p value=0,448). However, it was found that there was correlation among level of anxiety with education (p value= 0,041). Therefore, the result of this research could give a suggestion for the hospital Atma Jaya, to re-evaluate health education to patients preoperatively, especially on the psychological preparation to help patients steer adaptive coping mechanisms and for further research to conduct research on the experience of the preoperative anxiety.

Key words: Level of Anxiety, Level of Knowledge, Preoperative

References: 15 books (1996-2010)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PASIEN DAN TINGKAT PENGETAHUAN  
INFORMASI PRABEDAH DENGAN TINGKAT KECEMASAN  
PASIEN PREOPERASI DI RUMAH SAKIT ATMA JAYA  
2014**

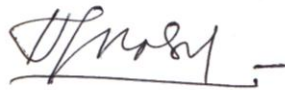
Laporan Penelitian

Telah disetujui dan akan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan **Sint Carolus**

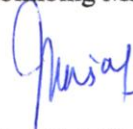
Jakarta, Agustus 2014

Pembimbing Metodologi



(Dr. Heru Prasadja, Msi)

Pembimbing Materi



(Ns. Maria Astrid. MKep, Sp. KMB)

Mengetahui :

Kordinator M.K. Riset Keperawatan



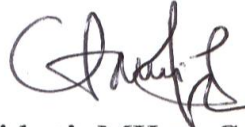
(E. Sri Indiyah S., SKp., MKes)

**LEMBAR PENGESAHAN**

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

Jakarta, Agustus 2014

**Ketua**



(Ns. Niluh Widani, MKep. Sp. KMB)

**Angota**



(Ns. Maria Astrid. MKep, Sp. KMB)

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**Nama** : Agus Maria

**Tempat, Tanggal Lahir** : Lubuk Pakam, 04 Agustus 1976

**Agama** : Katolik

**Alamat** : Perum Vila Mutiara, Blok N83, No.12, Bekasi-Jawa Barat

### **Riwayat Pendidikan :**

1. SDN 101924 Lubuk Pakam, lulus tahun 1989
2. SLTPN 2 Lubuk Pakam, lulus tahun 1992
3. SMA RK Serdang Murni Lubuk Pakam, lulus tahun 1995
4. D3 Keperawatan RS Elisabeth Medan, lulus tahun 1999
5. Pendidikan Program Sarjana Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta pusat tahun 2013 saat ini.

### **Riwayat Pekerjaan:**

Bekerja di Rumah Sakit Atma Jaya Jakarta Utara sejak tahun 2000 sampai saat ini

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmatNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan laporan penelitian ini yang berjudul “Hubungan Karakteristik Pasien dan Tingkat Pengetahuan Informasi Prabedah dengan Tingkat Kecemasan Pasien Preoperasi di Rumah Sakit Atma Jaya”. Penyusunan laporan ini sebagai salah satu syarat untuk kelulusan dalam menempuh pendidikan S1 Keperawatan di STIK Sint Carolus.

Dalam penyusunan proposal ini, peneliti mendapat banyak bimbingan, bantuan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Asnet Leo Bunga, SKp. Mkes selaku pimpinan STIK St. Carolus yang sudah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan studi S1 Keperawatan.
2. Ns. Justina Purwarini A, Mkep. Sp. Mat. Selaku ketua program studi S1 Keperawatan yang telah memberikan kesempatan dan bimbingan kepada penulis sehingga laporan penelitian ini bisa selesai.
3. dr. L. Irwan S. MM. Selaku Direktur Utama RS. Atmajaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melanjutkan studi S1 Keperawatan.
4. Ibu Christina Sinaga, SKp. MKes selaku kepala bidang keperawatan RS. Atmajaya yang selalu memberikan motivasi kepada penulis dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini.
5. Ns. Maria Astrid. Mkep, Sp. KMB selaku pembimbing materi penelitian yang telah sabar memberikan bimbingan dan dukungan dalam penyusunan laporan penelitian ini.
6. Dr. Heru Prasadja. MSi selaku pembimbing metodologi yang telah meluangkan telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan laporan penelitian.
7. Ibu Ns. Niluh Widani, MKep. Sp. KMB; selaku penguji proposal dan laporan penelitian yang juga telah memberikan masukan dan saran dalam perbaikan laporan penelitian ini.
8. Seluruh teman seperjuangan program S1 Keperawatan program B kelas Atmajaya yang telah memberikan dukungan dan semangat pada peneliti.

9. Teman - teman di ruang mawar RS. Atmajaya yang telah memberikan waktu dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik.
10. Orang Tuaku, kakak, adik dan anak-anakku tercinta yang telah memberikan dukungan moril, materil dan spritual sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik.
11. Keluarga kecilku, Jhon Henry Simbolon, Michael Simbolon, Michelle Simbolon, Maris stella Simbolon, Matthew Simbolon tersayang yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan laporan penelitian ini dengan baik.

Peneliti menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhirnya peneliti mengharapkan semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan bagi semua pembaca.

Jakarta, Agustus 2014

Hormat

Augus Maria



## DAFTAR ISI

Halaman Judul Dalam .....	i
Abstrak .....	ii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan.....	v
Daftar Riwayat Hidup .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Konsep Pengetahuan .....	8
1. Pengertian Pengetahuan .....	8
2. Manajemen Pengetahuan.....	9
3. Tahapan Perkembangan Manajemen Pengetahuan .....	10
4. Tingkat Pengetahuan .....	10
5. Cara Memperoleh Pengetahuan .....	11
6. Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan .....	12
B. Konsep Kecemasan.....	15
1. Pengertian Kecemasan .....	15
2. Respon Fisiologis terhadap Kecemasan .....	17
3. Respon Psikologis terhadap Kecemasan .....	17
4. Upaya Meningkatkan Kekebalan Terhadap Stress.....	18
5. Terapi .....	18
6. Gejala – gejala Kecemasan .....	20
7. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecemasan .....	21
8. Teknik Mengatasi Ansietas .....	25
9. Alat Ukur Kecemasan .....	26
10. Mekanisme Koping .....	27
11. Tipe Kecemasan .....	28
12. Tingkat Kecemasan .....	28
13. Kecemasan Preoperatif .....	30
14. Persiapan Psikologis Pasien Pre Operasi .....	31
C. Konsep Pembedahan.....	32
1. Pengertian Pembedahan .....	32
2. Klasifikasi Pembedahan .....	33
3. Keperawatan Perioperatif.....	34
4. Peran Perawat Perioperasi .....	36
D. Penelitian Terkait .....	37

<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>39</b>
A. Kerangka Konsep .....	39
B. Hipotesis Penelitian .....	40
C. Defenisi Operasional .....	41
<b>BAB IV METEDOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
A. Desain Penelitian .....	43
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	43
C. Tempat Penelitian .....	44
D. Waktu Penelitian .....	44
E. Etika Penelitian .....	45
F. Alat Pengumpulan Data .....	46
G. Uji Validitas dan Reabilitas .....	47
H. Prosedur Pengumpulan Data .....	49
I. Tehnik Analisa Data .....	50
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
A. Gambaran Umum RS Atma Jaya Jakarta Utara .....	54
B. Interpretasi dan Diskusi Hasil Penelitian .....	56
C. Keterbatasan Penelitian .....	71
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel III.1 Defenisi Operasional Variabel Penelitian .....	41
Tabel IV.1 Interpretasi nilai r .....	52
Tabel V.1 Distribusi Responden (Pasien) Pre Operasi yang Dirawat Di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Menurut Jenis Kelamin Tahun 2014 .....	56
Tabel V.2 Distribusi Responden (Pasien) Pre Operasi yang Dirawat Di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Menurut Usia Tahun 2014.....	57
Tabel V.3 Distribusi Responden (Pasien) Pre Operasi yang Dirawat Di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Menurut Pendidikan Tahun 2014 .....	58
Tabel V.4 Distribusi Responden (Pasien) Pre Operasi yang Dirawat Di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Menurut Pekerjaan Tahun 2014 .....	59
Tabel V.5 Distribusi Responden (Pasien) Pre Operasi yang Dirawat Di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Menurut Jenis Operasi Tahun 2014.....	59
Tabel V.6 Distribusi Tingkat Pengetahuan Responden Dalam Informasi Prabedah Di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014 .....	60
Tabel V.7 Distribusi Tingkat Kecemasan Responden Prabedah Di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014.....	61
Tabel V.8 Hubungan Antara Jenis Kelamin Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014 .....	62
Tabel V.9 Hubungan Antara Usia Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014 .....	63
Tabel V.10 Hubungan Antara Pendidikan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014.....	65
Tabel V.11 Hubungan Antara Pekerjaan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014.....	67
Tabel V.12 Hubungan Antara Jenis Operasi Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014 .....	68
Tabel V.13 Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi di Ruang Mawar RSAJ Jakarta Utara Tahun 2014 .....	69

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 2 : Hasil Pengolahan Data Univariat
- Lampiran 3 : Hasil Pengolahan Data Bivariat
- Lampiran 4 : Hasil Uji Coba Kuesioner
- Lampiran 5 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Sebagai Responden
- Lampiran 7 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 8 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 9 : Tabel Nilai  $r$
- Lampiran 10 : Lembar Konsultasi

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Augusmaria Parhusip

NIM : 2012-12-054

Program Studi : S1 Keperawatan

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

Apabila pada 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, Agustus 2014

  
  
(Augusmaria Parhusip)