

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN MENGGIGIL
PADA PASIEN PASCA SECSIO SECAREA DI RUANG PEMULIHAN IBS
RSUD Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**



SKRIPSI

Oleh :

CAHYONO

NIM : 1111020092

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2013**

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Cahyono

Nim : 1111020092

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas/Universitas : Ilmu Kesehatan/Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan orang lain, tidak berisi materi yang ditulis oleh orang lain sebagai persyaratan di perguruan tinggi ini atau perguruan tinggi lain.

Demikian pernyataan ini, dan apabila kelak di kemudian hari terbukti unsur-unsur yang tidak diinginkan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Februari 2012

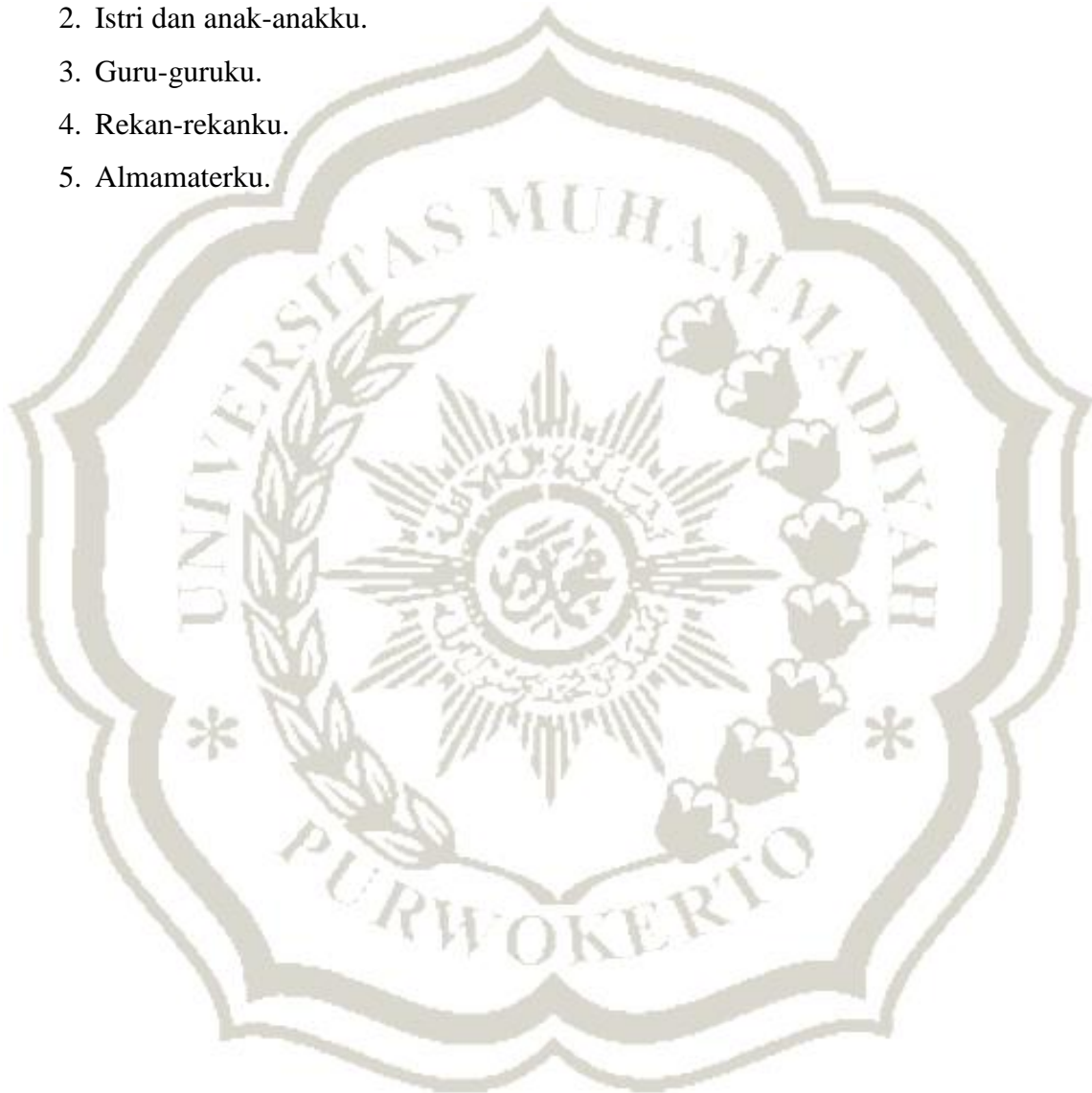
Yang menyatakan,

Cahyono
1111020092

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini kupersembahkan kepada:

1. Kedua orang tuaku.
2. Istri dan anak-anakku.
3. Guru-guruku.
4. Rekan-rekanku.
5. Almamaterku.



HALAMAN MOTTO

Ilmu Lebih Baik Dari Harta Karena Ilmu Menerangi Pikiran
Sedangkan Harta Menggelapkan Pikiran Kita
(Ali bin Abi Thalib)



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN MENGGIGIL
PADA PASIEN PASCA SECSIO SECAREA DI RUANG PEMULIHAN IBS
RSUD Prof. Dr. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**

Cahyono¹, Wahyu Ikka², Sodikin³

ABSTRAK

Latar Belakang: Tindakan bedah *Secsio sesarea* (SC) mempunyai efek/kompliasi pasca pembedahan diantaranya adalah menggigil. Menggigil adalah aktivitas otot secara menyeluruh sebagai mekanisme tubuh untuk meningkatkan temperatur inti. Beberapa faktor risiko yang memungkinkan timbulnya menggigil pasca operasi antara lain hipotermia intraoperatif, refleks spinal, berkurangnya aktivitas simpatis, supresi adrenal, pengeluaran pirogen, nyeri dan alkalosis metabolik.

Tujuan: Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kejadian menggigil pada pasien pasca *secsio secarea* di Ruang Pemulihan IBS RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

Metode: Jenis penelitian ini adalah *survey analitic*. Populasi penelitian adalah seluruh pasien pasca *secsio secarea* di Ruang Pemulihan IBS RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Tahun 2012 sebanyak 175 orang dan diambil sampel sebanyak 64 orang dengan teknik *simple random sampling*. Analisis data menggunakan uji *Chji Square*.

Hasil Penelitian: Karakteristik pasien pasca SC berdasarkan usianya sebagian besar berusia 20-35 tahun sebanyak 41 orang (64,1%), paritasnya sebagian besar primipara sebanyak 52 orang (81,3%), indikasi SC sebagian besar karena faktor ibu sebanyak 53 orang (82,8%), dan status gizinya sebagian besar normal sebanyak 52 orang (81,3%). Nomer jarum tidak berpengaruh signifikan terhadap kejadian menggigil pada pasien pasca *secsio secarea* dengan $p\ value = 0,610 > \alpha (0,05)$. Ketinggian blok tidak berpengaruh signifikan terhadap kejadian menggigil pada pasien pasca *secsio secarea* dengan $p\ value = 0,061 > \alpha (0,05)$. Suhu intraoperatif berpengaruh signifikan terhadap kejadian menggigil pada pasien pasca *secsio secarea* dengan $p\ value = 0,021 < \alpha (0,05)$.

Kesimpulan: Faktor yang berpengaruh signifikan terhadap kejadian menggigil pada pasien pasca *secsio secarea* adalah suhu intraoperatif sedangkan nomer jarum dan ketinggian blok tidak berpengaruh signifikan.

Kata Kunci: Suhu Intraoperatif, Nomer Jarum, Ketinggian Blok, Menggigil, SC

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

² Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

³ Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

**THE FACTORS THAT INFLUENCE TO THE OCCURRENCE OF
SHIVERING IN PATIENTS POST SECSIO CESAREAN IN IBS WARD OF
RSUD PROF. Dr. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**

Cahyono¹, Wahyu Ikka², Sodikin³

ABSTRACT

Introduction: The action of secsio cesarean (SC) has an effect postoperative among others is shivering. Shivering is a comprehensive muscle activity as a mechanism of the body to increase core temperature. Several possible risk factors of postoperative shivering incidence among others intraoperative hypothermia, spinal reflexes, reduced activity simpatis, adrenal supresi, pyrogen production, pain and metabolic alkalosis.

Objectivs: To determine the factors that influence to the occurrence of shivering in patients post secsio cesarean in IBS ward of RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

Methods: This study was a survey analitic. The population study was all patients post secsio cesarean in IBS ward of RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto Year 2012 at 175 people and taken a sample of 64 people with simple random sampling technique. Analysis of data used Chji Square test.

Results: Characteristics of patients post secsio cesarean based on age mostly at 20-35 years old by 41 people (64,1%), based on the parity mostly of primipara at 52 people (81,3%), based on the indications SC mostly to the mother factor at 53 people (82,8%), and based on the nutritional status mostly of the normal at 52 people (81,3%). Needle top ranking no significant effect on the incidence of shivering in patients post secsio cecarean with p value = 0,610 > (0,05). Block height is not a significant effect on the incidence of shivering in patients post secsio cecarean with p value = 0,061 > (0,05). Intraoperative temperature is significant effect on the incidence of shivering in patients post secsio cecarean with p value = 0,021 < (0,05).

Conclusions: The significant factor that influence the occurrence of shivering in patients post secsio cecarean was intraoperative temperature while needle number and height of block was not a significant effect.

Key Words: Intraoperative Temperature, Number of Needles, Height of Block, Shivering, Secsio Cecarean

¹ Student of Faculty of Health Sciences of Universitas Muhammadiyah Purwokerto

² Lecturer of Faculty of Health Sciences of Universitas Muhammadiyah Purwokerto

³ Lecturer of Faculty of Health Sciences of Universitas Muhammadiyah Purwokerto

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah di limpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul **“Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Menggigil Pada Pasien Pasca Secsio Secarea Di Ruang Pemulihan IBS RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto”**. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang setulusnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Skripsi ini.

1. Dr. H Syamsuhadi Irsyad, S.H., M.Hum selaku Rektor Universtas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Direktur RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo beserta staf dan seluruh perawat yang telah memberikan izin penelitian dan kerjasamanya selama penyusunan Skripsi ini.
3. Ns. Jebul Suroso, S.Kp.,M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Ns. Sri Suparti, S. Kep, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan S1 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
5. Ns.Wakhyu Ikka Setyarini, M.Kep., Sp.Mat, selaku Pembimbing I, yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Sodikin A. M.Kes, selaku Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingannya dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Segenap dosen dan karyawan fikes Universitas Muhammadiyah purwokerto yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian Skripsi ini.

8. Semua pihak yang telah membantu baik secara material dan spiritual guna terselesaikannya Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan.

Akhirnya, penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Purwokerto, Februari 2012

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Persalinan Secsio Secarea	8
B. Kejadian-Kejadian Pasca Operasi.....	12

C. Kejadian Menggigil (<i>Shivering</i>).....	16
D. Anestesi Spinal.....	20
E. Karakteristik Ibu.....	26
F. KerangkaTeori.....	29
G. Kerangka Konsep.....	30
H. Hipotesis.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Metode Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel.....	32
C. Variabel Penelitian.....	35
D. Definisi Operasional.....	35
E. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
F. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	36
G. Analisis Data.....	38
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan.....	46
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

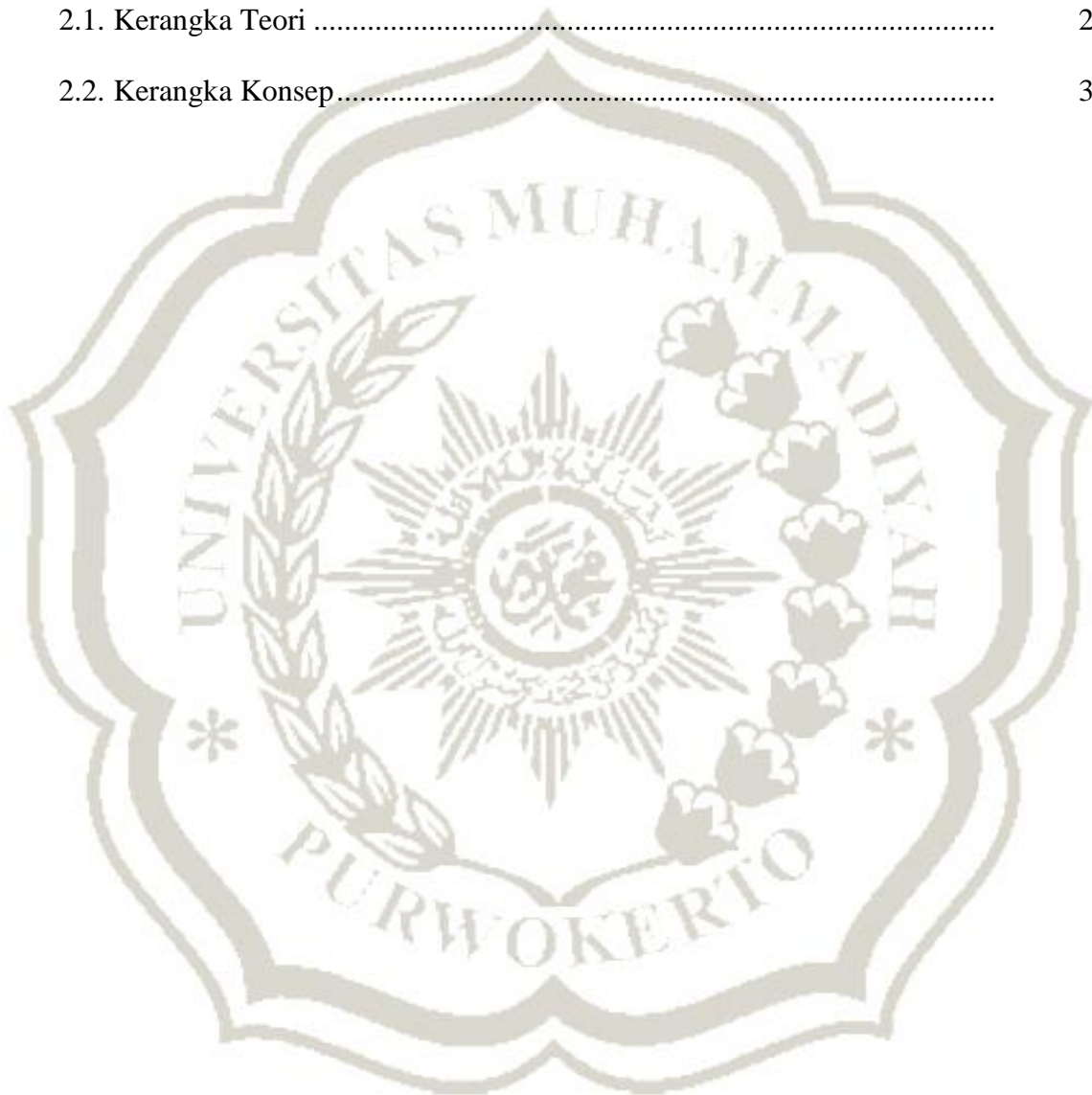
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
3.1. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	35
3.2 Interpretasi terhadap koefisien korelasi	39
4.1. Distribusi frekuensi karakteristik pasien pasca <i>secsio secarea</i> berdasarkan usia	41
4.2. Distribusi frekuensi karakteristik pasien pasca <i>secsio secarea</i> berdasarkan paritas	41
4.3. Distribusi frekuensi karakteristik pasien pasca <i>secsio secarea</i> berdasarkan indikasi SC	42
4.4. Distribusi frekuensi karakteristik pasien pasca <i>secsio secarea</i> berdasarkan status gizi	42
4.2 Pengaruh nomer jarum terhadap kejadian menggigil pada pasien pasca <i>secsio secarea</i> di Ruang Pemulihan IBS RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	43
4.3 Pengaruh ketinggian blok terhadap kejadian menggigil pada pasien pasca <i>secsio secarea</i> di Ruang Pemulihan IBS RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	44
4.4 Pengaruh suhu intraoperatif terhadap kejadian menggigil pada pasien pasca <i>secsio secarea</i> di Ruang Pemulihan IBS RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Halaman
2.1. Kerangka Teori	29
2.2. Kerangka Konsep.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Permohonan Menjadi Responden
2. Persetujuan Menjadi Responden
3. Lembar Observasi
4. Data Hasil Penelitian
5. Hasil Analisa Data

