



**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
HIPOTERMIA DI RUANG PEMULIHAN KAMAR OPERASI
RSCK TZU CHI JAKARTA BARAT
TAHUN 2020**

**OLEH : Rido Bani Ashari
NIM : 201812068**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2020**



**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
HIPOTERMIA DI RUANG PEMULIHAN KAMAR OPERASI
RSCK TZU CHI JAKARTA BARAT
TAHUN 2020**

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

**OLEH : Rido Bani Ashari
NIM : 201812068**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2020**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Rido Bani Ashari

NIM : 201812068

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak bebas royalti non eksklusif atas skripsi saya yang berjudul:

Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipotermia di Ruang Pemulihan Kamar Operasi RSCK Tzu Chi Jakarta Barat.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalihmediakan, mengolahnya 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 : 20 Agustus 2020

Yang menyatakan



(Rido Bani Ashari)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rido Bani Ashari
NIM : 201812068
Program studi : S1 Keperawatan Jalur B kelas G

Menyatakan bahwa penelitian 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 dengan segala konsekuensinya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 20 Agustus 2020


(Rido Bani Ashari)

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

Laporan Penelitian

20 Agustus 2020

RIDO BANI ASHARI

Faktor-Faktor yang berhubungan dengan kejadian hipotermi pada pasien pasca operasi di ruang pemulihan Kamar Operasi RSCK Tzu Chi Jakarta Barat

V + 43 halaman, 9 table, 6 lampiran

ABSTRAK

Kejadian hipotermi sering terjadi pada pasien yang ada di rumah sakit, terutama pada pasien pasca operasi di ruang pemulihan kamar operasi, karena memiliki suhu yang rendah. Dampak negatif akibat dari Hipotermi antara lain seperti fibrilasi jantung, gangguan sirkulasi darah (sianosis), kerusakan jaringan tubuh, menurunnya kesadaran hingga kematian. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan faktor dengan kejadian hipotermi pasca operasi di ruang pemulihan kamar operasi RSCK Tzu Chi. Desain penelitian ini yaitu menggunakan jenis penelitian kuantitatif dokumentasi *analitik* dengan jumlah sampel sebanyak 100 pasien dan menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data penelitian ini diambil dengan menggunakan lembar dokumentasi, selanjutnya hubungan faktor dengan kejadian hipotermi di analisa menggunakan SPSS. Hasil penelitian didapatkan Adanya hubungan antara faktor usia, indeks massa tubuh dan jenis operasi dengan hasil masing-masing $pvalue < 0,05$. Perlu adanya modifikasi terkait penanganan perioperatif khususnya yang terkait dengan suhu kamar operasi, usia dan indeks massa tubuh dalam upaya mengurangi kejadian hipotermia pasca operasi

Kata kunci : Usia, Indeks Massa Tubuh, Jenis Operasi, Kejadian Hipotermi

Daftar pustaka : 6 buku, 15 jurnal, 3 website (2010-2019)

**THE SINT CAROLUS COLLAGE OF HEALTH NURSING SCIENCE
PROGRAM BECHELOR IN NURSING**

Research report, 20 August, 2020

RIDO BANI ASHARI

Factors associated with the incidence of hypothermia in postoperative patients in the recovery room of the Tzu Chi Hospital, West Jakarta

V + 43 pages, 9 tables, 6 attachments

ABSTRACT

Hypothermia often occurs in patients who are in the hospital, especially in postoperative patients in the operating room recovery room, because they have a low temperature. The negative effects of hypothermia include heart fibrillation, impaired blood circulation, damage to body tissues, decreased consciousness to death. The purpose of this study was to determine the relationship between factors and the incidence of postoperative hypothermia in the recovery room operating room at RSCK Tzu Chi. The design of this study used a quantitative research type of analytic documentation with a total sample of 100 patients and using consecutive sampling technique. The data of this study were taken using a documentation sheet, the subsequent relationship factors with the incidence of hypothermia were analyzed using SPSS. The results showed that there was a relationship between age, body mass index and type of surgery with each value <0.05 . There is a need to modify perioperative management, especially those related to operating room temperature, age and mass index in an effort to reduce the incidence of postoperative hypothermia.

Keywords: Age, Body Mass Index, Type of Operation, Incidence of Hypothermia

Bibliography: 6 books, 15 journals. 3 website (2010-2019)

PERNYATAAN PERSETUJUAN
FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
HIPOTERMIA DI RUANG PEMULIHAN KAMAR OPERASI
RSCK TZU CHI JAKARTA BARAT
TAHUN 2020

Laporan Penelitian
Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian
Program S1 Keperawatan **Sint Carolus**

Jakarta, 20 Agustus 2020

Pembimbing Metodologi



(Sada Rasmada, Spt., MKM)

Pembimbing Meteri



(Enna Rossalina, SKp., MKep)

Mengetahui

Koordinator MK Riset Keperawatan



(Emiliana Tarigan, SKp., M.Kes.)

LEMBAR PENGESAHAN

PANITIA SIDANG

UJIAN SKRIPSI PENELITIAN KEPERAWATAN

PROGRAM SARJAN KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU

KESEHATAN Sint Carolus

Jakarta, 20 Agustus 2020

Ketua



(Ns. Sondang R. Sianturi., Skep., MSN)

Anggota



(Enna Rossalina SKp., M. Kep)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Penelitian ini yang berjudul **“Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipotermi Pada Pasien Pasca Operasi Diruang Pemulihan Kamar Operasi RSCK Tzu Chi Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2020”**. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir dan penyelesaian mata ajaran Metodologi Riset Keperawatan.

Selama proses penyusunan penelitian ini, peneliti selalu mendapatkan dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan yang maha esa yang senantiasa memudahkan jalan peneliti
2. Ibu Ns. Justina P. A., MKep Sp.Mat.,DNSc., selaku ketua STIK *ST. Carolus* Jakarta.
3. Ibu Ns. Elisabeth Isti, MSN, selaku ketua Program Studi S1 keperawatan STIK *St. Carolus* Jakarta.
4. Ibu Enna Rossalina S.,M.Kep, selaku pembimbing materi riset keperawatan yang selalu memberi masukan positif dan sabar menghadapi anak bimbingannya.
5. Ibu Sada Rasmada, Spt., MKM. selaku pembimbing metodologi riset keperawatan.
6. Ibu Ns. Sondang R. Sianturi.,S.Kep.,MSN, selaku penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran dalam melakukan penyusunan penelitian ini.
7. dr. Tonny Christianto, Sp. B, MM selaku direktur Rumah Sakit Tzu Chi dan juga wali peneliti.
8. Istri saya yang selalu mendukung saya dalam menjalani perkuliahan ini, dan selalu memberikan saya semangat disaat saya sedang merasa lelah.
9. Ayah saya dan Ibu saya yang mendukung anaknya masuk ke STIKes dan selalu memberi doa untuk kelangsungan hidup peneliti.

Peneliti menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran guna perbaikan dalam pembuatan penelitian ini.

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam pengerjaan laporan ini. Semoga laporan ini membawa manfaat baik bagi penulis sendiri, keluarga, teman-teman, maupun masyarakat luas.

Jakarta, 20 Agustus 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Rini', is centered on the page.

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I (PENDAHULUAN).....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup	6
BAB II (TINJAUAN PUSTAKA).....	7
A. Suhu Tubuh.....	7
B. Usia.....	10
C. Indeks Massa Tubuh.....	11
D. Jenis Operasi	12
E. Anestesi.....	13
F. Penelitian Terkait.....	15
BAB III (KERANGKA KONSEP)	18
A. Kerangka Konsep.....	18
B. Diagram Kerangka Konsep	19
C. Definisi Operasional	21
BAB IV (METODE PENELITIAN).....	25
A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
C. Tempat Penelitian	27
D. Etika Penelitian	27
E. Teknik Analisa Data	28
F. Alat Pengumpul Data.....	28
G. Pengeolaan & Analisis Data	29

BAB V (HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN)	31
A. GAMBARAN TEMPAT PENELITIAN	31
B. HASIL PENELITIAN	33
C. KETERBATASAN PENELITIAN	41
BAB VI (SIMPULAN DAN SARAN)	42
A. SIMPULAN	42
B. SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kerangka Konsep

Tabel 3.2 Definisi Operasional

Tabel 4.1 Tabel Kretjie

Tabel 4.2 Hasil Uji Valid

Tabel 4.3 Tingkat Reabilitas dengan pengukuran Alpha

Tabel 4.4 Uji Statistik Analisis Bivariat

Tabel 5.1 Distribusi frekuensi berdasarkan Usia Di RSCK Tzu Chi Cengkareng

Tabel 5.2 Distribusi frekuensi berdasarkan IMT Di RSCK Tzu Chi Cengkareng

Tabel 5.3 Distribusi frekuensi berdasarkan Jenis Operasi Di RSCK Tzu Chi Cengkareng

Tabel 5.4 Distribusi data berdasarkan Kejadian Hipotermi Di RSCK Tzu Chi Cengkareng

Tabel 5.5 Hubungan faktor usia dengan kejadian hipotermi pasca operasi Di RSCK Tzu Chi Cengkareng

Tabel 5.6 Hubungan faktor IMT dengan kejadian hipotermi pasca operasi Di RSCK Tzu Chi Cengkareng

Tabel 5.7 Hubungan faktor jenis operasi dengan kejadian hipotermi pasca operasi Di RSCK Tzu Chi Cengkareng

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Keterangan Layak Etik.....
2. Surat Permohonan Uji Valid
3. Surat Balasan Uji Valid
4. Data Uji Valid.....
5. Kuisioner
6. Surat Permohonan Penelitian
7. Surat Balasan Penelitian
8. Data Penelitian.....