

**HUBUNGAN KADAR TROMBOSIT PRE OPERASI DENGAN  
KEJADIAN *SHIVERING* PASCA ANESTESI SPINAL PADA  
PASIEN *SECTIO CAESAREA* DI KAMAR OPERASI  
RSUD dr. RASIDIN PADANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan  
Keperawatan Anestesiologi



**OLEH :**  
**CINDY ARYUNICA PUTRI**  
**NPM. 2010070170021**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
PROGRAM SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG, 2024**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**HUBUNGAN KADAR TROMBOSIT PRE OPERASI DENGAN  
KEJADIAN SHIVERING PASCA ANESTESI SPINAL PADA  
PASIEN SECTIO CAESAREA DI KAMAR OPERASI  
RSUD dr. RASIDIN PADANG**

**DISUSUN OLEH :**

**CINDY ARYUNICA PUTRI**  
**NPM : 2010070170021**

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan dihadapan tim  
penguji skripsi Program Studi Keperawatan Anestesiologi Sarjana Terapan  
Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah

Padang, 25 Januari 2024

Menyetujui

Pembimbing I

**Putri Engla Pasaling, S.ST.,M.Keb**  
**NIDN. 1004059001**

Pembimbing II

**Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes.,M.Kep**  
**NIDN. 1001108807**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI**


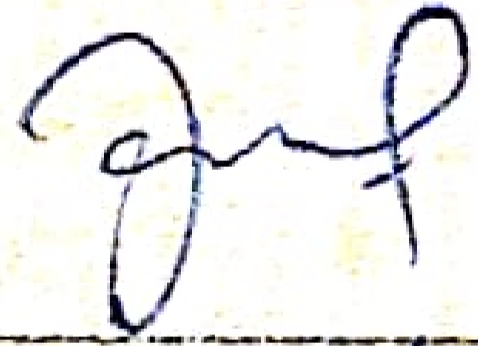
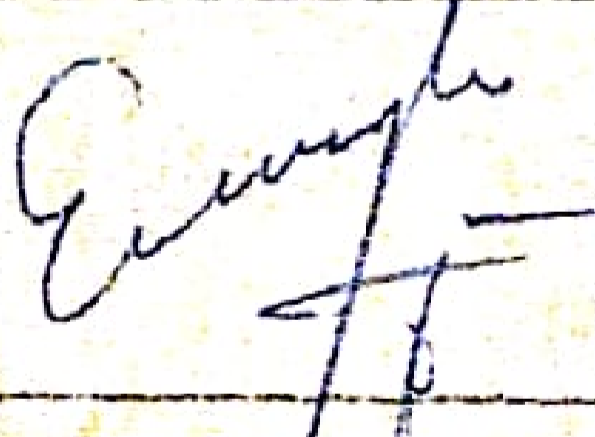
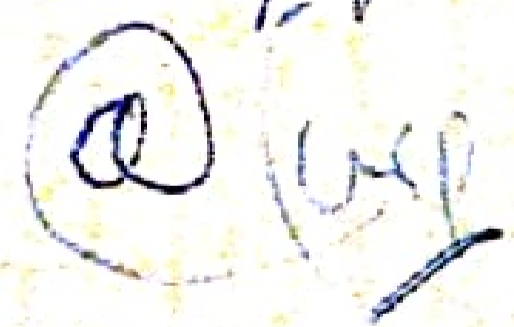
**HUBUNGAN KADAR TROMBOSIT PRE OPERASI DENGAN  
KEJADIAN SHIVERING PASCA ANESTESI SPINAL PADA  
PASIEN *SECTIO CAESAREA* DI KAMAR OPERASI  
RSUD dr. RASIDIN PADANG**

**DISUSUN OLEH :**

**CINDY ARYUNICA PUTRI**  
**NPM. 2010070170021**

Skripsi ini telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji skripsi dan diterima sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi.

**DEWAN PENGUJI**

No.	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Ns. Astilia, S.Kep.,M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Iswenti Novera, S.Kep.,M.Kep	Anggota	
3	Putri Engla Pasalina, S.ST., M.Keb	Anggota	
4	Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes., S.Kep.,M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 25 Januari 2024

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Cindy Aryunica Putri  
Nomor Buku Pokok : 2010070170021  
Tanggal Lahir : 10 Juni 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Pembimbing Akademik : dr. Ikhsan Amran, Sp.An  
Nama Pembimbing I : Putri Engla Pasalina, S.ST.,M.Keb  
Nama Pembimbing II : Ns. Nopani Saputra, S.Tr.Kes.,S.Kep.,M.Kep

### JUDUL PENELITIAN

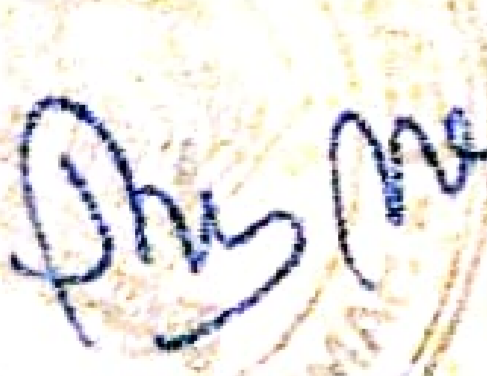
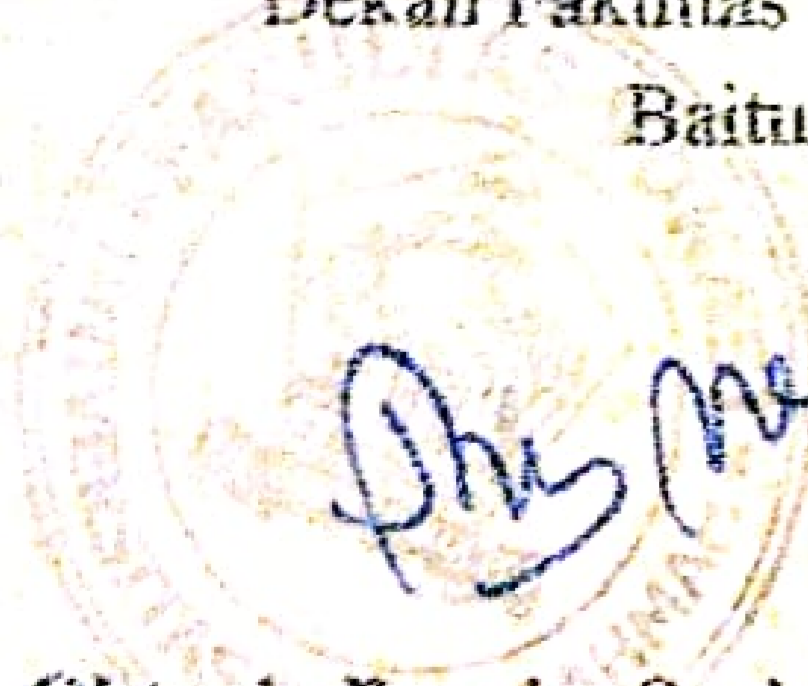
HUBUNGAN KABAR TROMBOSIS PRE OPERASI DENGAN  
KEJADIAN SHIVERING PASCA ANESTESI SPINAL PADA PASIEN  
SECTIO CAESAREA DI KAMAR OPERASI RSUD DR. RASIDIN  
PADANG

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk menyelesaikan skripsi di Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Universitas Baiturrahmah.

Padang, 25 Januari 2024

Mengetahui,


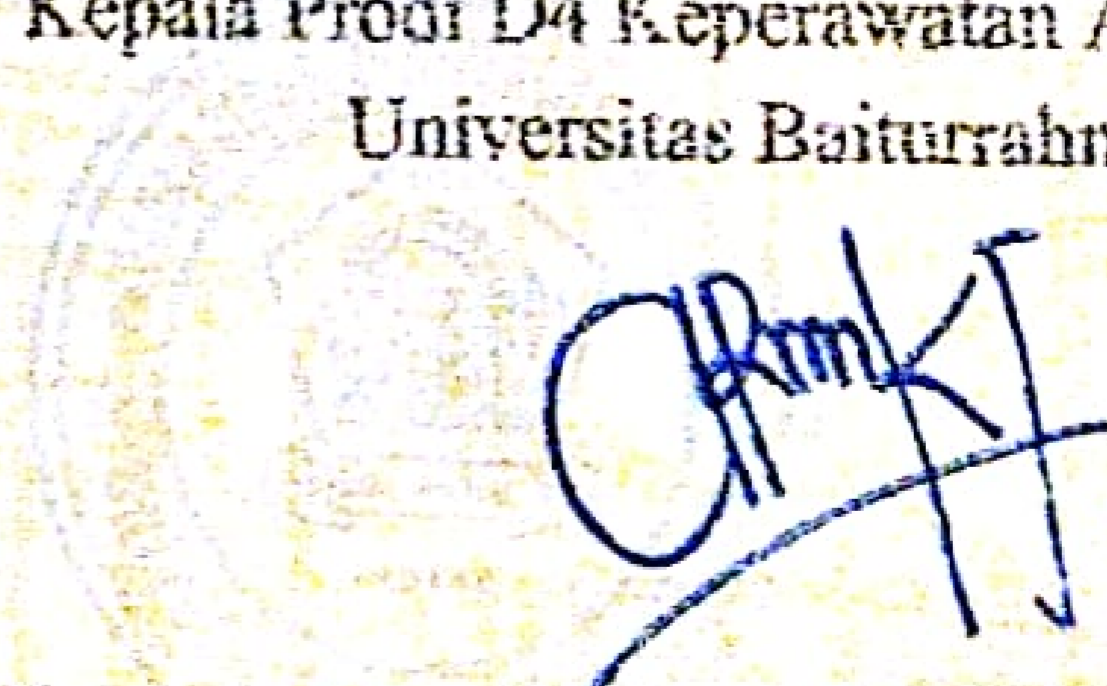
Dekan Fakultas Vokasi Universitas  
Baiturrahmah

Oktavia Puspita Sari, Dipl. Rad., S.Si., M.Kes  
NIDN. 1010107701

Mengesahkan,

Kepala Prodi D4 Keperawatan Anestesiologi  
Universitas Baiturrahmah

Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 1020048805

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Cindy Aryunica Putri  
Nomor Buku Pokok : 2010070170021  
Tanggal Lahir : 10 Juni 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : dr. Ikhsan Amran, Sp.An  
Nama Pembimbing I : Putri Engla Pasaolina, S.ST.,M.Keb  
Nama Pembimbing II : Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes.,S.Kep., M.Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

**“ HUBUNGAN KADAR TROMBOSIT PRE OPERASI DENGAN KEJADIAN *SHIVERING* PASCA ANESTESI SPINAL PADA PASIEN *SECTIO CAESAREA* DI KAMAR OPERASI RSUD DR. RASIDIN PADANG”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 25 Januari 2024



Cindy Aryunica Putri  
NPM. 2010070170021

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
PROGRAM SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

**Skripsi, 20 Januari 2024**

**CINDY ARYUNICA PUTRI  
NPM. 2010070170021**

**HUBUNGAN KADAR TROMBOSIT PRE OPERASI DENGAN  
KEJADIAN *SHIVERING* PASCA ANESTESI SPINAL PADA PASIEN  
*SECTIO CAESAREA* DI KAMAR OPERASI RSUD DR. RASIDIN  
PADANG**

xviii + 50 halaman, 7 tabel, 2 bagan, 13 lampiran

**ABSTRAK**

*Shivering* merupakan salah satu efek samping yang berpotensi terjadi pasca anestesi spinal yang bisa menaikkan tingkat nyeri pasien, mengganggu pasien akibat rasa dingin dan dapat meningkatkan rasa nyeri yang diakibatkan kontraksi otot pada daerah pembedahan. Penyebabnya karena beberapa faktor, diantaranya adalah terpapar dengan suhu lingkungan yang dingin, umur, lama operasi dan jumlah perdarahan. Jumlah perdarahan salah satunya dipengaruhi oleh kadar trombosit yang berperan dalam proses pembekuan darah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar trombosit pre operasi dengan kejadian *shivering* pasca anestesi spinal pada pasien *sectio caesarea* di kamar operasi RSUD dr. Rasidin Padang. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan Oktober-Desember 2023 dengan jumlah 65 responden pada pasien *sectio caesarea*. Hasil penelitian didapatkan sebagian kecil (18.4%) responden dengan kadar trombosit  $<150.000/mm^3$  dan *shivering* pada 41 responden (63.1%). *Shivering* terjadi pada 100% responden dengan kadar trombosit  $<150.000/mm^3$ . Hasil uji statistic *Fisher's Exact Test* diperoleh *p value* 0.002 ( $p < 0.05$ ), sehingga dapat disimpulkan terdapat hubungan kadar trombosit pre operasi dengan kejadian *shivering* pasca anestesi spinal pada pasien *sectio caesarea*.

Kata Kunci : Trombosit, *Shivering*, Spinal Anestesi, *Sectio Caesarea*  
Daftar Pustaka : 35 (2018-2023)