

**PENGARUH PEMBERIAN CAIRAN INFUS HANGAT TERHADAP
SHIVERING INTRA OPERATIF MENGGUNAKAN TEKNIK
SPINAL ANESTESI DI RSUD RASIDIN PADANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Tugas Akhir Dalam Rangka
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma IV
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



Disusun Oleh :

YULI ARTIKA

NPM: 1910070170069

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

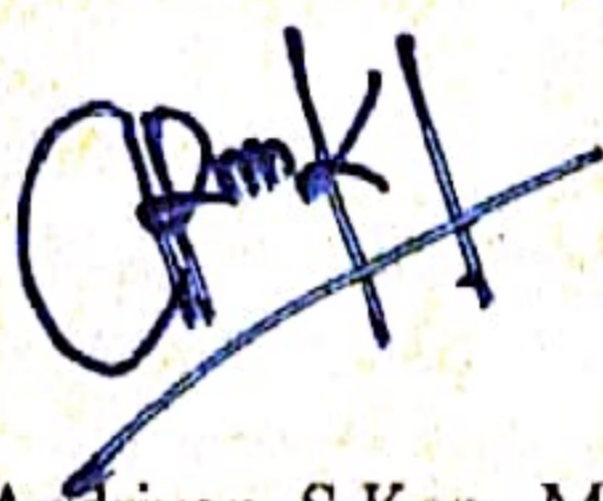
2023

PANITIA SIDANG SKRIPSI

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

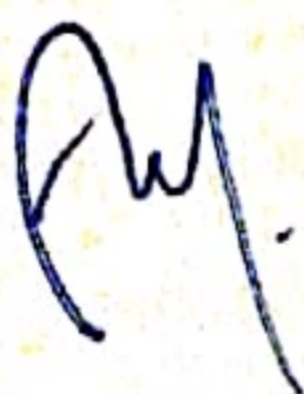
Padang, 14 April 2023

PEMBIMBING I



(Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep., M.Kep)

PEMBIMBING II

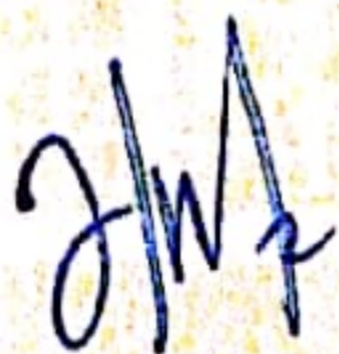


(Ns. Astilia, S.Kep., M.Kep)

ANGGOTA



(Ns. Nopan Saputra, S.Tr. Kes., S. Kep., M. Kep)




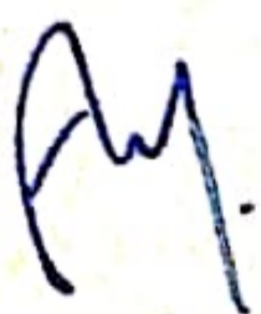


(Ns. Yeni Elfira, S. Kep., M. Kep)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama Mahasiswa : Yuli Artika
BP : 2019
Program Studi : Keperawatan Anestesiologi
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Cairan Infus Hangat
Terhadap Shivering Intra Operatif Menggunakan
Teknik Spinal Anestesi di Rsud Rasidin Padang

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah.

DEWAN PENGUJI

NO	Nama	Keterangan	Tanda Tangan
1	Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep.,M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Astilia, S.Kep.,M.Kep	Anggota Penguji	
3	Ns. Nopan Saputra, S.Tr. Kes., S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	
4	Ns. Yeni Elfira, S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	

Ditetapkan di : Padang
Tanggal : 14 April 2023

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Yuli Artika
Nomor Induk Pokok : 1910070170069
Tanggal Lahir : 05 Oktober 2000
Tahun Masuk : 2019
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Astilia, S.Kep., M.Kep

JUDUL PENELITIAN

Pengaruh Pemberian Cairan Infus Hangat Terhadap Shivering Intra Operatif Menggunakan Teknik Spinal Anestesi Di Rsud Rasidin Padang

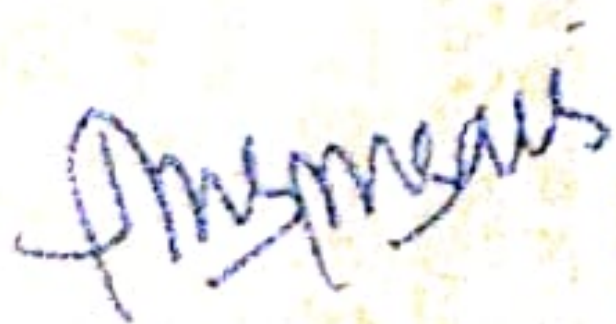
Skripsi ini di uji dan dipertahankan didepan sidang panitia ujian akhir Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 14 April 2023.

Padang, 14 April 2023

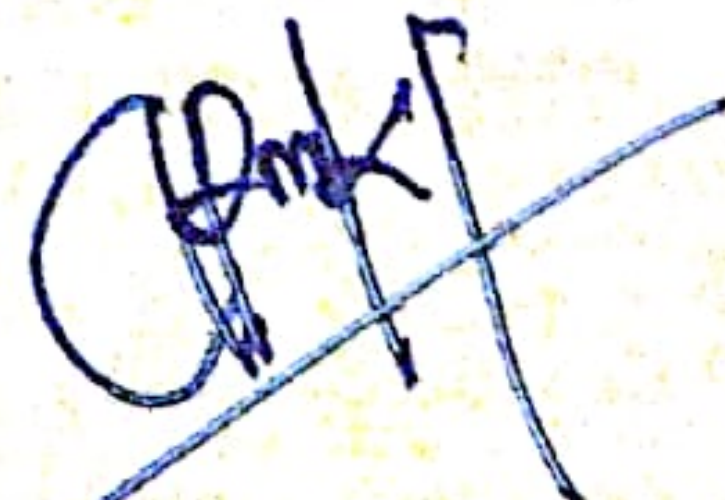
Menyetujui
Komisi Pembimbing

Dekan Fakultas Vokasi Universitas
Baiturrahmah

Ketua Program Studi D4 Keperawatan
Anestesiologi Universitas Baiturrahmah



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



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

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Yuli Artika
NPM : 1910070170069
Tempat /Tanggal Lahir : Sumpadang, 05 Oktober 2000
Tahun Masuk : 2019
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep.,M.Kep
Pembimbing I : Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep.,M.Kep
Pembimbing II : Ns. Astilia, S.Kep.,M.Kep

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

PENGARUH PEMBERIAN CAIRAN INFUS HANGAT TERHADAP SHIVERING INTRA OPERATIF MENGGUNAKAN TEKNIK SPINAL ANESTESI DI RSUD RASIDIN PADANG

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, September 2023



Yuli Artika

NPM : 1910070170069

**Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan
Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah Padang**

Skripsi , April 2023

Yuli Artika

NPM 1910070170069

**PENGARUH PEMBERIAN CAIRAN INFUS HANGAT TERHADAP
SHIVERING INTRA OPERATIF MENGGUNAKAN TEKNIK SPINAL
ANESTESI DI RSUD RASIDIN PADANG**

XIV + 76 Halaman + 16 tabel + 3 gambar + 16 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Shivering intra operatif menyebabkan ketidaknyamanan pasien selama tindakan pembedahaan menggunakan spinal anestesi yang dapat mengganggu keadaan fisiologis pasien. Salah satu intervensi yang digunakan untuk mencegah terjadinya shivering dilakukan pemberian cairan infus hangat dengan suhu 37°C diruang intra operatif. Tujuan : Untuk mengetahui pengaruh pemberian cairan infus hangat terhadap shivering intra operatif menggunakan teknik spinal anestesi di RSUD dr. Rasidin Padang. Metode : Jenis penelitian ini yaitu *Pre Eksperiment* dengan desain *One-Group Pre Test-Post Test*. Populasi adalah seluruh pasien yang menjalani operasi dengan teknik anestesi spinal di RSUD dr. Rasidin Padang sebanyak 36 sampel dengan teknik *purposive sampling* dengan analisa data uji wilcoxon. Hasil : Derajat shivering sebelum pemberian infus hangat terbanyak adalah derajat 2 yaitu 18 responden (50,0%), sedangkan sesudah pemberian infus hangat derajat shivering pada 5 menit terbanyak adalah derajat 1 yaitu 24 responden (66,7%), derajat shivering 10 menit terbanyak adalah derajat 1 yaitu 29 responden (80,6%), derajat shivering 15 menit terbanyak adalah derajat 1 yaitu 21 responden (58,3%), dan ada pengaruh pemberian infus hangat terhadap shivering intra operatif menggunakan teknik spinal anestesi pada waktu 5, 10 dan 15 menit di RSUD dr. Rasidin Padang dengan *p-value* 0.000. Kesimpulan : ada pengaruh pemberian infus hangat terhadap shivering intra operatif menggunakan teknik spinal anestesi sehingga pemberian infus hangat ini dapat di gunakan untuk mencegah shivering.

Daftar Pustaka : 49 (2010-2023)

Kata Kunci : anestesi spinal, derajat shivering, infus hangat, intra operasi