

**PENGARUH PENGGUNAAN WATER WARMING TERHADAP
KEJADIAN SHIVERING PADA PASIEN SPINAL ANESTESI
DIKAMAR OPERASI RSUD dr RASIDIN PADANG**

SKRIPSI



**OLEH:
SINDY AULIA PUTRI
NPM: 2010070170065**

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH PENGGUNAAN WATER WARMING TERHADAP
KEJADIAN SHIVERING PADA PASIEN SPINAL ANESTESI
DIKAMAR OPERASI RSUD dr.RASIDIN PADANG**

Disusun Oleh:

SINDY AULIA PUTRI
NPM. 2010070170065

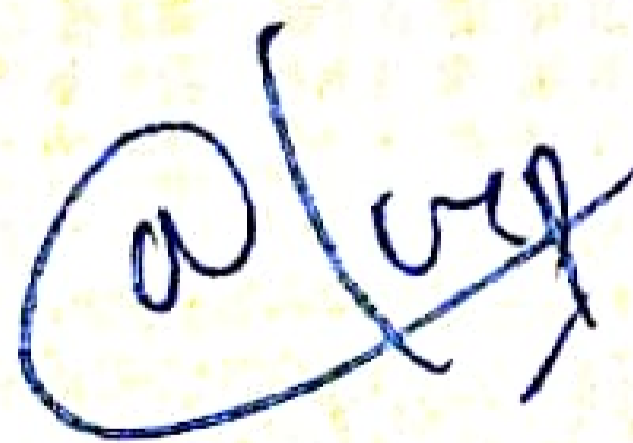
Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan dihadapan tim
penguji skripsi Program Studi Keperawatan Anestesiologi Sarjana Terapan
Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah

Padang, 26 Januari 2024

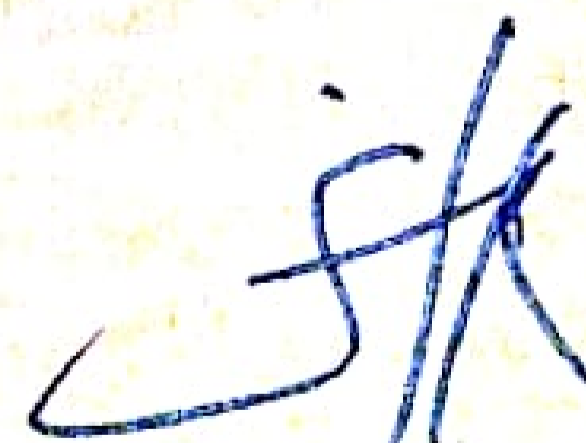
Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Ns. Fatimah, S.Kep., M.Kep
NIDN.0413069003

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

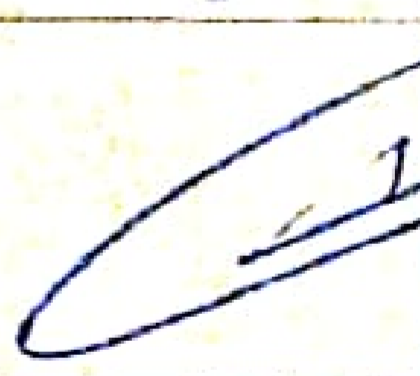
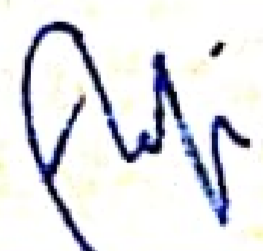
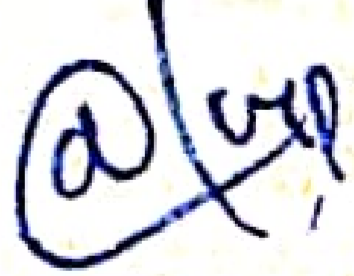

PENGARUH PENGGUNAAN WATER WARMING TERHADAP KEJADIAN SHIVERING PADA PASIEN SPINAL ANESTESI DIKAMAR OPERASI RSUD dr.RASIDIN PADANG

Disusun Oleh:

SINDY AULIA PUTRI
NPM. 2010070170065

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.	dr. Dewi Siska, Sp.An	Ketua Penguji	
2.	Ns. Astilia, S.Kep.,M.Kep	Anggota	
3.	Ns. Nopan saputra, S.Tr.Kes.,S.Kep.,M.Kep	Anggota	
4.	Ns.Fatimah, S.Kep.,M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 26 Januari 2024

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Sindy Aulia Putri
Nomor Buku Pokok : 2010070170065
Tanggal Lahir : 23 juni 2002
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep.,M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes.,S.Kep.,M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Fatimah, S.kep.,M.Kep

JUDUL PENELITIAN

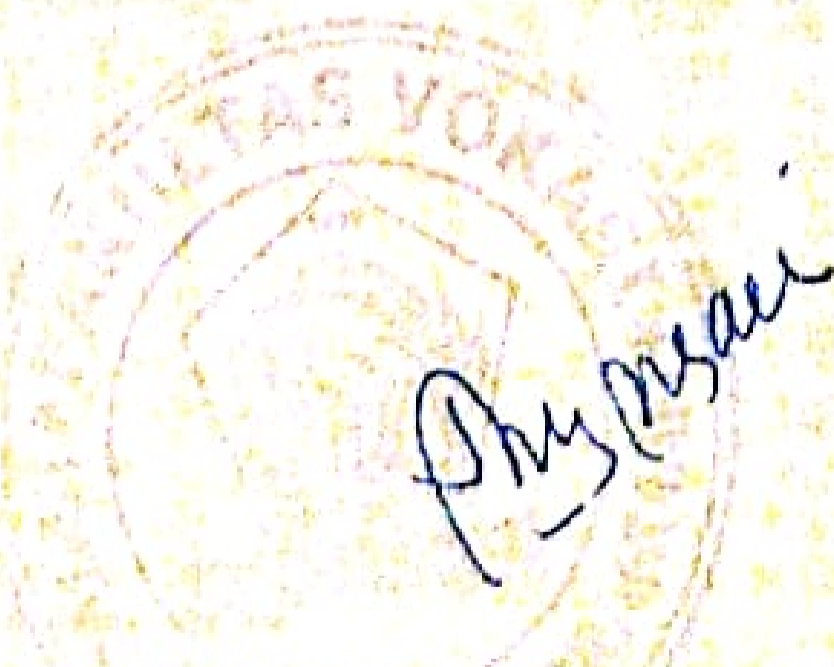
PENGARUH PENGGUNAAN WATER WARMING TERHADAP KEJADIAN SHIVERING PADA PASIEN SPINAL ANESTESI DIKAMAR OPERASI RSUD dr.RASIDIN PADANG.

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

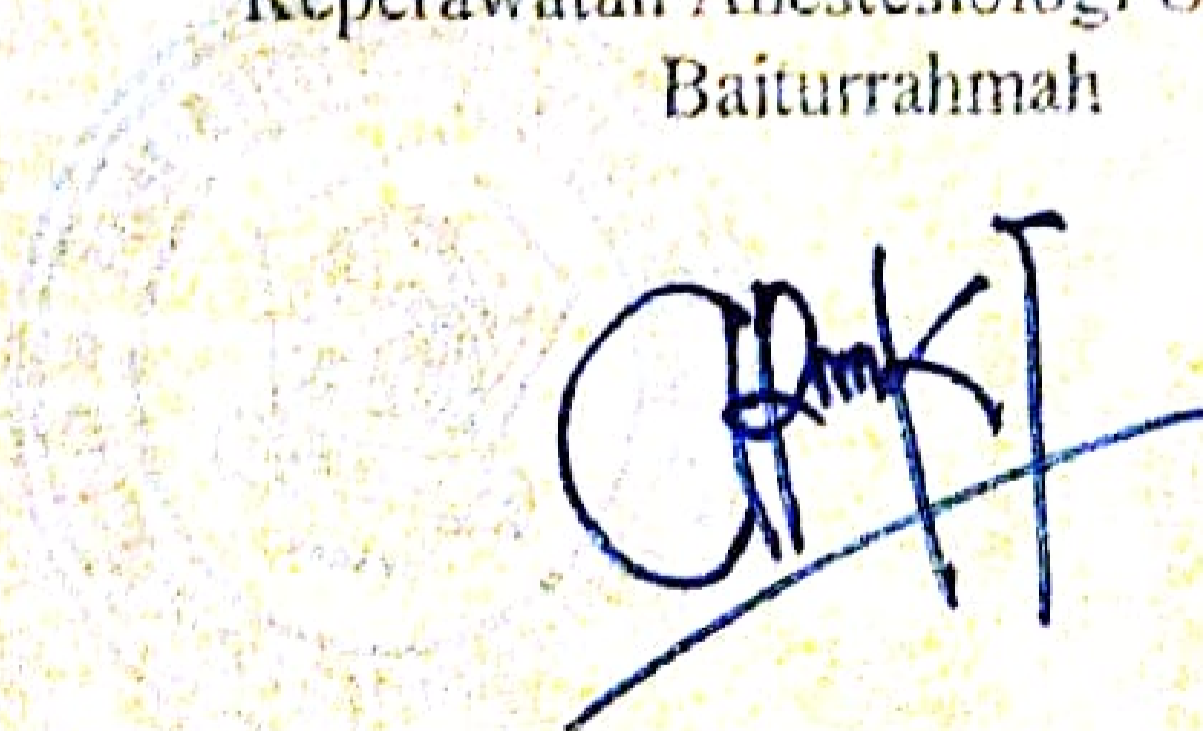
Padang, 29 Agustus 2024

Mengetahui
Dekan Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Keperawatan Anestesiologi Universitas
Baiturrahmah



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



Ns. Aric Frendi Andriyan, M.Kep
NIDN.1004109302

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Sindy Aulia Putri
Nomor Induk Pokok : 2010070170065
Tanggal Lahir : 23 juni 2002
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik: Ns. Yance Komela Sari S.Kep.,M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Nopan Saputra S.Tr.Kes.,S.Kep.,M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns.Fatimah S.kep.,M.Kep


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

“Pengaruh Penggunaan Water Warming Terhadap Kejadian Shivering Pada Pasien Spinal Anestesi Dikamar Operasi RSUD dr.Rasidin Padang”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar- benarnya.

Padang 26 Januari 2024


METERAI TEMPEL
7BF47AKX821767834
Sindy Aulia Putri
Npm:2010070170065

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM
SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS
BAITURRAHMAH

Skripsi, Januari 2024

Sindy Aulia Putri, 2010070170065

PENGARUH PENGGUNAAN WATER WARMING TERHADAP
KEJADIAN SHIVERING PADA PASIEN SPINAL ANESTESI DIKAMAR
OPERASI RSUD dr RASIDIN PADANG

XIX + 63 Halaman, 11 Tabel, 2 Gambar, 3 Bagan, 13 Lampiran

ABSTRAK

Shivering seringkali ditemukan pasca anestesi spinal. *Shivering* pasca anestesi merupakan kontraksi otot berulang sehingga dapat menghasilkan panas untuk mempertahankan tubuh dalam melawan hipotermia. penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan water warming terhadap kejadian shivering pada pasien spinal anestesi dikamar operasi RSUD dr Rasidin Padang. Jenis penelitian ini ekperimental dengan desain penelitian *Pretest and Posttest Nonequivalent Control Group*. Populasi seluruh pasien yang akan menjalani pembedahan dengan spinal anestesi dikamar operasi RSUD dr Rasidin Padang sebanyak 34 responden dengan teknik *Total Sampling*. Analisis data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji *Wilcoxon* dan *uji Mann withney*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh penggunaan water warming terhadap kejadian *shivering* pada pasien spinal anestesi dikamar operasi RSUD dr Rasidin Padang pada kelompok intervensi dengan nilai *P- Value=0,001(P<0,05)* dan pada kelompok kontrol dengan nilai *P- Value=0,000(p<0,05)*. Terdapat perbedaan yang bermakna pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol dengan nilai *P-Value 0.000(p<0,05)*.

kata kunci : Anestesi Spinal, Shivering, Water Warming, Shivering Pasca Anestesi Spinal

Daftar pustaka : 29 (2014 – 2023)