

**PENGARUH PEMBERIAN PRELOADING CAIRAN TERHADAP  
STATUS HEMODINAMIK PASIEN DENGAN TEKNIK  
ANESTESI SPINAL DI RSUD dr. RASIDIN PADANG**

**SKRIPSI**

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



Disusun Oleh :  
**ELOK INSANI**  
NPM. 19100701700070

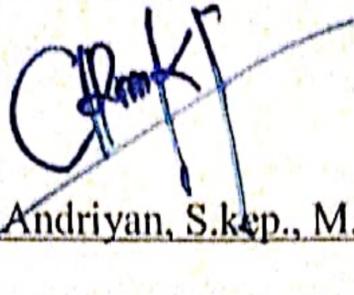
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
PROGRAM SARJANA TERAPAN - FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
2023**

**PANITIA SIDANG SKRIPSI**

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

Padang, 15 April 2023

PEMBIMBING I



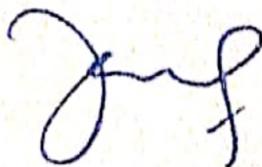
(Ns. Aric Frendi Andriyan, S.kep., M. Kep)

PEMBIMBING II



(Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M. kep)

ANGGOTA



(Ns. Iswenti Novera, S.Kep.,M.Kep)



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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Elok Insani

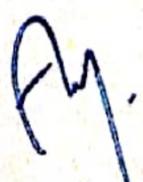
BP : 2019

Program Studi : Keperawatan Anestesiologi

Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Preloading Cairan Terhadap Status Hemodinamik Pasien Dengan Teknik Anestesi Spinal Di Rsud Dr. 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. Yenni Elfira, S.Kep., M. Kep	Anggota Penguji	
3	Ns. Iswenti Novera, S.Kep.,M.Kep	Anggota Penguji	
4	Ns. Astilia, S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 15 April 2023

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Elok Insani  
Nomor Induk Pokok : 1910070170070  
Tanggal Lahir : 15 Mei 2001  
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 .Yenni Elfira, S.Kep.,M. kep

### JUDUL PENELITIAN

Pengaruh Pemberian Preloading Cairan Terhadap Status Hemodinamik Pasien Dengan Teknik Anestesi Spinal Di Rsud Dr. Rasidin Padang.

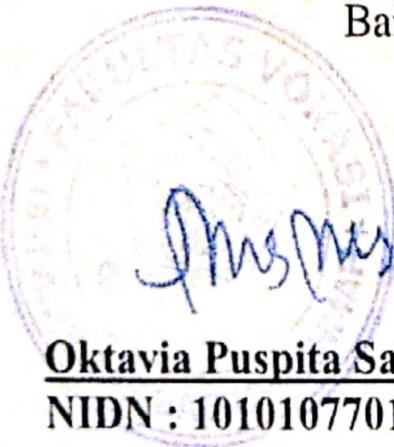
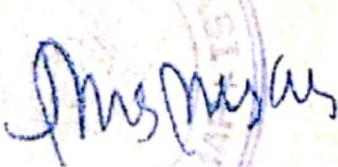
Skripsi ini di uji dan dipertahankan didepan sidang panitia ujian akhir Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 15 April 2023.

Padang, 15 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

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Lengkap : Elok Insani  
Nomor Buku Pokok : 1910070170070  
Tempat/Tanggal Lahir : Sialang, 15 Mei 2001  
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 .Yenni Elfira, S.Kep.,M. kep

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

**“PENGARUH PEMBERIAN PRELOADING CAIRAN TERHADAP STATUS HEMODINAMIK PASIEN DENGAN TEKNIK ANESTESI SPINAL DI RSUD dr. RASIDIN PADANG”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 15 April 2023



SEPUJUH RIBU RUPIAH  
10000  
M. KEMENTERIAN  
TEMPEL  
6000AKX628693869  
Elok Insani

NPM. 1910070170070

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

**Skripsi , 10 April 2023**

**Elok Insani, NPM 1910070170070**

**PENGARUH PEMBERIAN PRELOADING CAIRAN TERHADAP  
STATUS HEMODINAMIK PASIEN DENGAN TEKNIK ANESTESI  
SPINAL DI RSUD dr. RASIDIN PADANG**

xix + 70 halaman + 6 tabel + 4 bagan + 14 lampiran

**ABSTRAK**

Latar belakang: Komplikasi yang paling umum dari anestesi spinal adalah hipotensi, hal ini disebabkan terjadinya vasodilatasi pembuluh darah sehingga menyebabkan ketidakstabilan hemodinamik. Salah satu cara untuk mencegah hipotensi adalah dengan memberikan preloading cairan. Tujuan: untuk mengetahui pengaruh pemberian preloading cairan terhadap hemodinamik pasien dengan teknik anestesi spinal di RSUD dr. Rasidin Padang. Metode: Penelitian ini merupakan penelitian *Pre Eksperiment* dengan desain *One-Group Pre Test-Post Test*. Penelitian dilakukan pada bulan Desember 2022 – Januari 2023 dengan sampel 36 responden. Pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Uji yang dilakukan menggunakan uji *paired sample t-test*. Pengukuran hemodinamik dilakukan sebelum preloading cairan lalu dilakukan observasi dan dilakukan lagi pengukuran hemodinamik setelah dilakukan anestesi spinal. Hasil: Penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh pemberian preloading cairan terhadap tekanan sistole pasien dengan teknik anestesi spinal di RSUD dr. Rasidin Padang ( $p=0,000$ ), terdapat pengaruh pemberian preloading cairan terhadap tekanan diastole pasien dengan teknik anestesi spinal di RSUD dr. Rasidin Padang ( $p=0,000$ ), terdapat pengaruh pemberian preloading cairan terhadap tekanan MAP pasien dengan teknik anestesi spinal di RSUD dr. Rasidin Padang ( $p=0,000$ ), dan terdapat pengaruh pemberian preloading cairan terhadap nadi pasien dengan teknik anestesi spinal di RSUD dr. Rasidin Padang ( $p=0,001$ ).

Kesimpulan: Terdapat pengaruh pemberian preloading cairan terhadap hemodinamik pasien dengan teknik anestesi spinal di RSUD dr. Rasidin Padang.

Kata Kunci : *Anestesi Spinal, Cairan Preloading, Hemodinamik, MAP*

Daftar Pustaka : 62 (2009-2022)