

**EFEKTIVITAS LEVOBUPIVAKAIN ISOBARIK 0,5 % DENGAN
BUPIVAKAIN HIPERBARIK 0.5% TERHADAP ONSET, DURASI
DAN TEKANAN ARTERI RATA-RATA PADA PASIEN YANG
MENJALANI OPERASI DENGAN TEKNIK ANESTESI
SPINAL DI RSI SITI RAHMAH PADANG**

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



Disusun Oleh :
IFATUL INSANIATI
NPM. 19100701700038

**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**

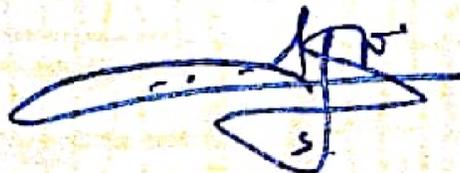
Padang, 09 Agustus 2023

PEMBIMBING I



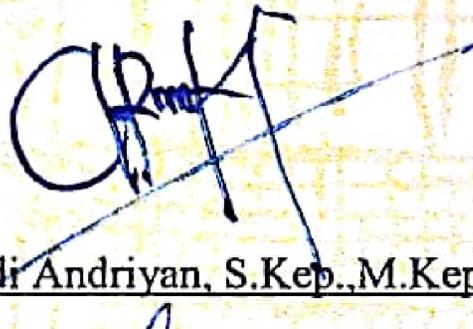
(Nirmalasari, S.ST., M.Keb)

PEMBIMBING II



(Ns. Anuari, M. kep)

ANGGOTA



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



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : Ifatul Insaniati

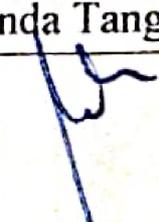
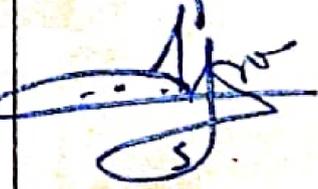
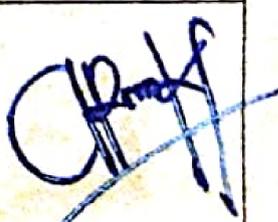
BP : 2019

Program Studi : D4 Keperawatan Anestesiologi

Judul Penelitian : Efektivitas Levobupivakain Isobarik 0,5% Dengan Bupivakain Hiperbarik 0,5% Terhadap Onset, Durasi, Dan Tekanan Arteri Rata-Rata Pada Pasien Yang Menjalani Operasi Dengan Teknik Anestesi Spinal Di RSI Siti Rahmah 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	Nirmalasari, S.ST, M.Keb	Ketua Penguji	
2	Ns. Anuari, M. Kep	Anggota Penguji	
3	Ns. Aric Frendi Andriyan, S.kep., M. Kep	Anggota Penguji	
4	Ns. Irwadi, S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 09 Agustus 2023

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Ifatul Insnaiati
Nomor Buku Pokok : 1910070170038
Tanggal Lahir : Ambacang, 09 Maret 2001
Tahun Masuk : 2019
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Nirmalasari S.ST, M. Keb
Nama Pembimbing II : Ns. Anuari, M.Kep

JUDUL PENELITIAN :

“Efektivitas Levobupivakain Isobarik 0,5% Dengan Bupivakain Hiperbarik 0,5% Terhadap Onset, Durasi, Dan Tekanan Arteri Rata-Rata Pada Pasien Yang Menjalani Operasi Dengan Teknik Anestesi Spinal Di RSI Siti Rahmah Padang”

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk mengikuti ujian hasil penelitian skripsi Fakultas Vokasi Program Studi Keperawatan Anestesiologi Universitas Baiturrahmah.

Padang, 09 Agustus 2023

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 PENGESAHAN

DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Ifatul Insnaiaati
Nomor Buku Pokok : 1910070170038
Tanggal Lahir : Ambacang, 09 Maret 2001
Tahun Masuk : 2019
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Nirmalasari S.ST, M. Keb
Nama Pembimbing II : Ns. Anuari, M.Kep

JUDUL PENELITIAN :

“Efektivitas Levobupivakain Isobarik 0,5% Dengan Bupivakain Hiperbarik 0,5% Terhadap Onset, Durasi, Dan Tekanan Arteri Rata-Rata Pada Pasien Yang Menjalani Operasi Dengan Teknik Anestesi Spinal Di RSI Siti Rahmah Padang”

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk mengikuti ujian hasil penelitian skripsi Fakultas Vokasi Program Studi Keperawatan Anestesiologi Universitas Baiturrahmah.

Padang, 09 Agustus 2023

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 : Ifatul Insnaiati
Nomor Buku Pokok : 1910070170038
Tanggal Lahir : Ambacang, 09 Maret 2001
Tahun Masuk : 2019
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Nirmalasari S.ST, M. Keb
Nama Pembimbing II : Ns. Anuari, M.Kep

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

“EFEKTIVITAS LEVOBUPIVAKAIN ISOBARIK 0,5% DENGAN BUPIVAKAIN HIPERBARIK 0,5% TERHADAP ONSET, DURASI, DAN TEKANAN ARTERI RATA-RATA PADA PASIEN YANG MENJALANI OPERASI DENGAN TEKNIK ANESTESI SPINAL DI RSI SITI RAHMAH 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, 09 Agustus 2023


SEPULUH RIBU RUPIAH
METRAL
TEMPER
CAKX579818155

Ifatul Insnaiati
NPM : 1910070170038

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

Skripsi, Juli 2023

Ifatul Insaniati, NPM 1910070170038

**EFEKTIVITAS LEVOBUPIVAKAIN ISOBARIK 0,5 % DENGAN
BUIPIVAKAIN HIPERBARIK 0.5 % TERHADAP ONSET, DURASI DAN
TEKANAN ARTERI RATA-RATA PADA PASIEN
YANG MENJALANI OPERASI DENGAN TEKNIK ANESTESI SPINAL
DI RSI SITI RAHMAH PADANG**

xvii + 79 halaman + 6 tabel + 2 bagan + 9 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Bupivakain telah digunakan untuk anestesi spinal selama bertahun-tahun karena memiliki onset yang relatif cepat. Pilihan obat yang digunakan selama ini lebih sering menggunakan bupivakain hiperbarik dibandingkan levobupivakain isobarik dikarenakan diyakini bahwa efektivitas bupivakain hiperbarik lebih baik dibandingkan dengan bupivakain isobarik dilihat dari kestabilan hemodinamik terkait dengan angka kejadian hipotensi. Tujuan : Untuk mengetahui perbandingan onset, durasi, dan tekanan arteri rata-rata antara levobupivakain isobarik dengan bupivakain hiperbarik pada operasi dengan teknik anestesi spinal. Metode : Penelitian ini menggunakan metode penelitian *quasi eksperimen two group*. Penelitian ini menggunakan teknik *sampling non probability* dengan jumlah sampel keseluruhan pada penelitian ini adalah 76 orang. Lokasi penelitian ini telah dilaksanakan di Rumah Sakit Islam Siti Rahmah Padang pada bulan februari sampai april 2023. Hasil : Hampir sebagian besar (31,6%) responden berada pada kelompok usia 26-35 tahun yaitu sebanyak 24 orang responden. Serta sebagian besar (57,9%) responden berada pada ASA II sebanyak 44 orang responden, hasil penelitian di dapatkan bahwa bupivakain hiperbarik 0,5% 12,5 mg memiliki onset obat yang lebih lama 34.22 di bandingkan dengan levobupivakain isobarik 0,5% 12,5 mg 42.78. Data ini menunjukkan bahwa onset obat Levobupivakain isobarik 12,5 mg lebih cepat dari bupivakain hiperbarik 12,5 mg. hasil penelitian di dapatkan bahwa levobupivakain isobarik 0,5% 12,5 mg memiliki durasi obat yang lebih lama 42.32 di bandingkan dengan bupivakain hiperbarik 0,5% 12,5 mg 34.68 yang berbeda. Data ini menunjukkan bahwa durasi obat levobupivakain isobarik 12,5 mg lebih lama dari bupivakain hiperbarik 12,5 mg. Kesimpulan : Tidak terdapat perbandingan pemberian levobupivakain isobarik 0,5 % dengan bupivakain hiperbarik 0,5 % terhadap onset, durasi dan tekanan arteri rata-rata pada pasien yang menjalani operasi dengan teknik anestesi spinal di rsi siti rahmah padang.

Kata Kunci : *Anestesi spinal, bupivakain hiperbarik, levobupivakain isobarik.*
Daftar Pustaka : 47 (2009-2022)