

**PERBANDINGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN DAN PENAMBAHAN  
ADJUVAN MORFIN + FENTANYL DENGAN PEMBERIAN  
BUPIVACAIN+ MORFIN TERHADAP WAKTU PENCAPAIAN  
*BROMAGE SCORE* PADA PASIEN *SECTIO CEASEREA*  
PASCA ANESTESI SPINAL DI RUANG PEMULIHAN  
RSUD PARIAMAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan  
Keperawatan Anestesiologi



**OLEH :**  
**SELVI YOLANDA**  
**NPM. 2010070170033**

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



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PERBANDINGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN DAN PENAMBAHAN  
ADJUVAN MORFIN + FENTANYL DENGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN +  
MORFIN TERHADAP WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SCORE PADA  
PASIEN SECTIO CAESAREA PASCA ANESTESI SPINAL  
DIRUANG PEMULIHAN RSUD PARIAMAN**

**Disusun Oleh:**

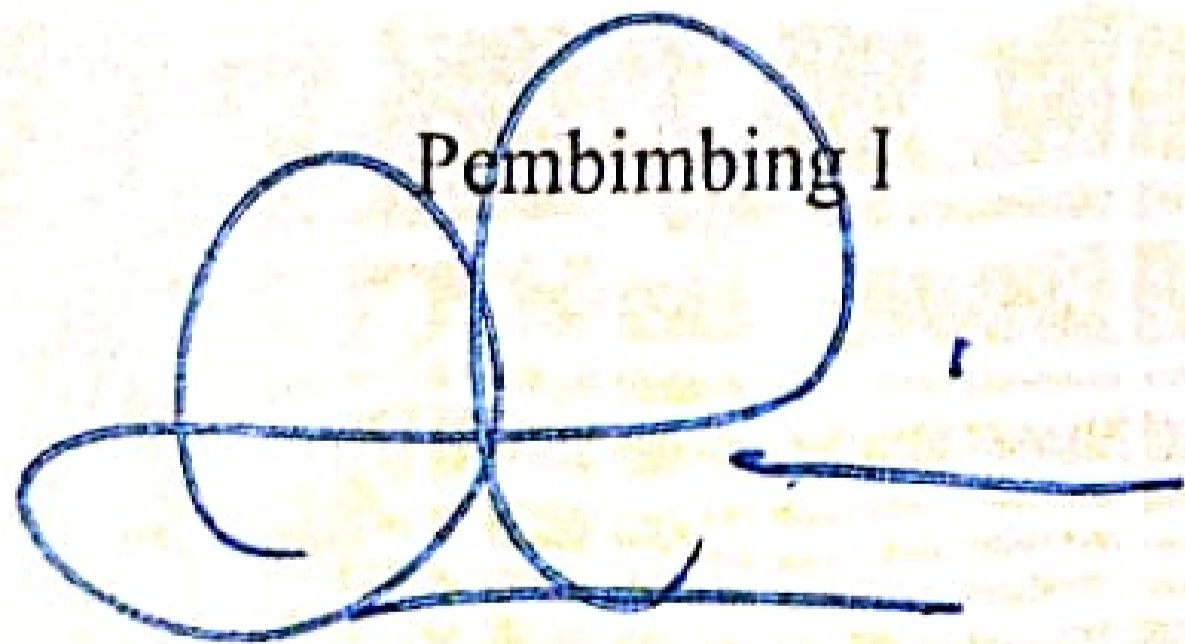
**SELVI YOLANDA**  
**NPM. 2010070170033**

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 Juni 2024

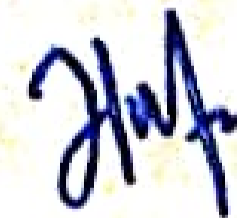
**Menyetujui**

Pembimbing I



**dr. Ikhsan Amran, Sp. An**  
**NIDN. 1022048904**

Pembimbing II



**Ns. Yenni Elfira, S. Kep, M. Kep**  
**NIDN. 1011068202**



## PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

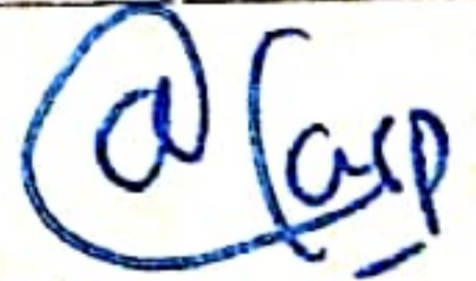
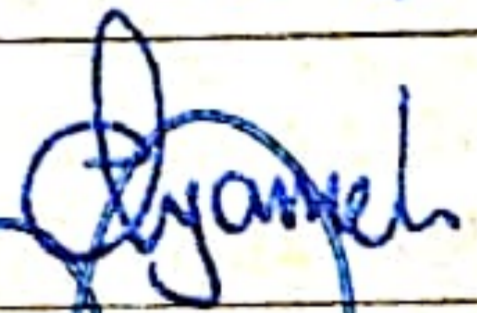
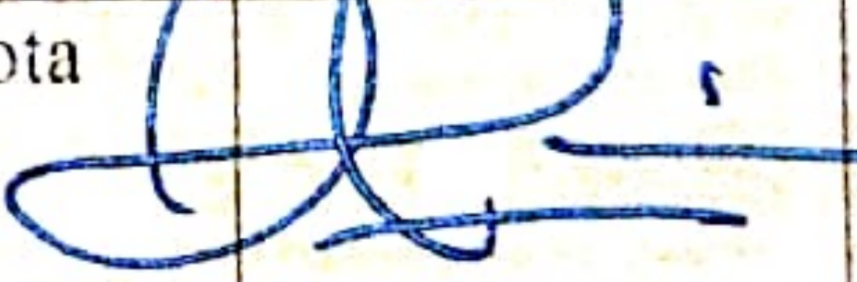
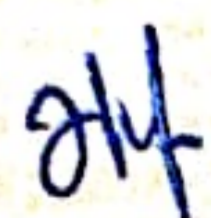
### PERBANDINGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN DAN PENAMBAHAN ADJUVAN MORFIN + FENTANYL DENGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN + MORFIN TERHADAP WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SCORE PADA PASIEN SECTIO CAESAREA PASCA ANESTESI SPINAL DIRUANG PEMULIHAN RSUD PARIAMAN

Disusun Oleh :

Selvi yolanda  
2010070170033

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. Nopan Saputra, S.Tr.Kes, S.Kep.,M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep	Anggota	
3	dr. Ikhsan Amran, Sp. An	Anggota	
4	Ns. Yenni Elfira, S.Kep, M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 26 Juni 2024



## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA

Nama Mahasiswa : Selvi Yolanda  
Nomor Induk Pokok : 2010070170033  
Tanggal Lahir : 27 Agustus 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : Ns.Yenni Elfira, S.Kep, M.Kep  
Nama Pembimbing I : dr. Ikhsan Amran, Sp.An  
Nama Pembimbing II : Ns.Yenni Elfira, S.Kep, M.Kep

### JUDUL PENELITIAN

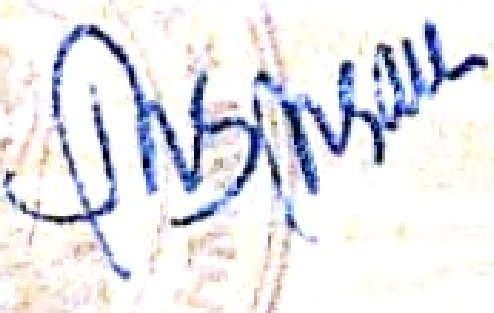
**“PERBANDINGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN DAN PENAMBAHAN ADJUVAN MORFIN + FENTANYL DENGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN + MORFIN TERHADAP WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SCORE PADA PASIEN SECTIO CAESAREA PASCA ANESTESI SPINAL DIRUANG PEMULIHAN RSUD PARIAMAN”**

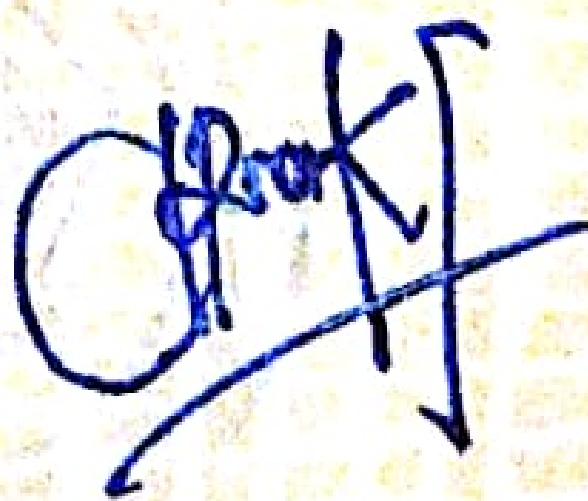
Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk menyelesaikan skripsi di Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah.

Padang, 26 juni 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 Andriwan S. Kep., M.Kep  
NIDN.1020048805



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Selvi Yolanda  
Nomor Buku Pokok : 2010070170033  
Tanggal Lahir : 27 Agustus 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yeni Elfira, S.Kep., M.Kep  
Nama Pembimbing I : dr. Ikhsan Amran, Sp.An  
Nama Pembimbing II : Ns. Yeni Elfira, S.Kep., M.Kep

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

**“PERBANDINGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN DAN PENAMBAHAN ADJUVAN MORFIN + FENTANYL DENGAN PEMBERIAN BUPIVACAIN + MORFIN TERHADAP WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SCORE PADA PASIEN SECTIO CAESAREA PASCA SPINAL ANESTESI DIRUANG PEMULIHAN RSUD PARIAMAN”**

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, 26 Juni 2024



Selvi Yolanda

NPM. 2010070170033



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

**Skripsi, 26 Juni 2024**

**Selvi Yolanda, 2010070170033**

**PERBANDINGAN PEMBERIAN BUPIVACAINE DAN  
PENAMBAHAN ADJUVAN MORFIN + *FENTANYL* DENGAN  
PEMBERIAN BUPIVACAINE + MORFIN TERHADAP LAMA WAKTU  
PENCAPAIAN *BROMAGE SCORE* PADA PASIEN *SECTIO  
CAESAREA* PASCA SPINAL ANESTESI DI RUANG PEMULIHAN  
RSUD PARIAMAN**

xv + 61 Halaman + 1 Gambar + 6 Tabel + 9 Lampiran

**ABSTRAK**

Penambahan adjuvan dapat mempercepat waktu pencapaian *bromage score*. Tujuan penelitian adalah untuk melihat pengaruh obat anestesi bupivacain dengan penambahan adjuvan morfin dan *fentanyl* terhadap waktu pencapaian *bromage score* pada pasien *sectio caesarea* pasca spinal anestesi di Ruang Pemulihan RSUD Pariaman. Jenis penelitian kuantitatif dengan metode quasi eksperimen dengan desain penelitian *Post Text Only Non- Equivalent Control Grup*. Penelitian dilakukan di RSUD Pariaman pada bulan Maret 2024 terhadap 30 sampel secara *purposive sampling*. Analisa data menggunakan uji *mann whitney* dengan tingkat kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 86,7% pasien memiliki waktu pencapaian *bromage score* kategori cepat. Ada pengaruh pada post operasi *sectio caesarea* dengan pemberian obat bupivacaine dan penambahan adjuvant morfin dan *fentanyl* terhadap waktu pencapaian *bromage score* di ruang pemulihan dengan nilai  $p = 0.023$ . Penelitian menyimpulkan bahwa ada pengaruh pemberian bupivacain dan penambahan adjuvan morfin + *fentanyl* terhadap lama waktu pencapaian *bromage score* pada pasien *sectio caesarea* pasca spinal anestesi.

Kata kunci : Adjuvan Morfin + *Fentanyl*, *Bromage Score* dan *Sectio Caesarea*.

Daftar Pustaka : 30 (2015-2023)