

**HUBUNGAN PEMBERIAN BUPIVACAINE 0,5% DENGAN  
PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN ANESTESI  
SPINAL DIKAMAR OPERASI RS TINGKAT III DR  
REKSODIWIRYO PADANG**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**Amanda Nabilah Dhiya Inayah**  
**NPM. 1910070170065**

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

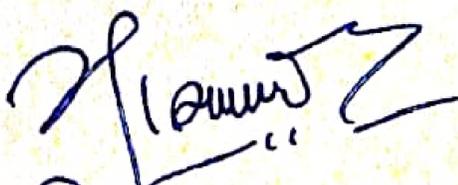
**2023**

**PANITIA SIDANG SKRIPSI**

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

Padang, 26 Mei 2023

**PEMBIMBING I**



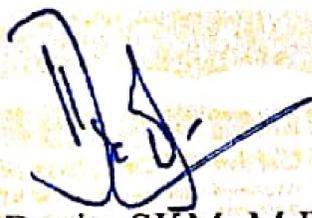
(Drs. Eka Trio Effandilus, M.Si)

**PEMBIMBING II**

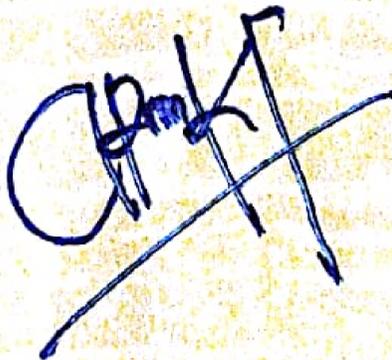


(Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes, S.Kep., M.Kep)

**ANGGOTA**



(Hendri Devita SKM, M.Biomed)



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

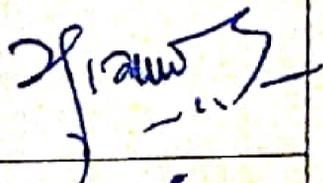
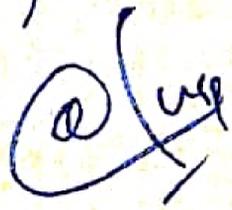
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Amanda Nabilah Dhiya Inayah  
BP : 2019  
Program Studi : Keperawatan Anestesiologi  
Judul Penelitian : Hubungan Pemberian Bupivacaine 0,5% dengan  
Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Anestesi Spinal  
Dikamar Operasi RS TK.III DR Reksodiwiryo 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	Drs. Eka Trio Effandilus, M.Si	Ketua Penguji	
2	Ns. Nopan Saputra, S.Tr. Kes., S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	
3	Hendri Devita SKM, M.Biomed	Anggota Penguji	
4	Ns. Aric Frendi Andriyan, S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	

Ditetapkan di : Padang  
Tanggal : 26 Mei 2023

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Amanda Nabilah Dhiya Inayah  
Nomor Induk Pokok : 1910070170065  
Tanggal Lahir : 14 April 2002  
Tahun Masuk : 2019  
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep.,M.Kep  
Nama Pembimbing I : Drs. Eka Trio Effandilus,M.Si  
Nama Pembimbing II : Ns. Nopan Saputra, S. Tr.Kes.,M.Kep

### JUDUL PENELITIAN

Hubungan Pemberian Bupivacaine 0,5% Dengan Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Anestesi Spinal Dikamar Operasi RS Tingkat III Dr Reksodiwiryono Padang

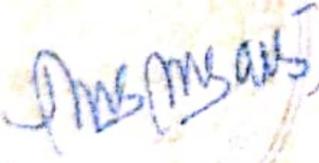
Skripsi ini di uji dan dipertahankan didepan sidang panitia ujian akhir Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 26 Mei 2023.

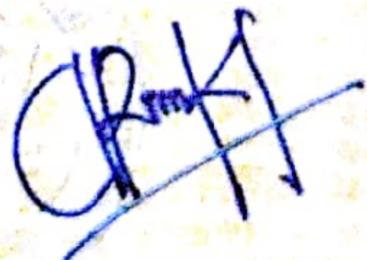
Padang, 26 Mei 2023

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 : Amanda Nabilah Dhiya Inayah  
Nomor Buku Pokok : 1910070170065  
Tanggal Lahir : 14 April 2002  
Tahun Masuk : 2019  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S. Kep.,M. Kep  
Nama Pembimbing I : Drs. Eka Trio Effandilus,M.Si  
Nama Pembimbing II : Ns. Nopan Saputra , S. Tr.Kes,S. Kep.,M. Kep

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

**“HUBUNGAN PEMBERIAN BUPIVACAINE 0,5% DENGAN PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN ANESTESI SPINAL DIKAMAR OPERASI RS TINGKAT III DR REKSODIWIRYO 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, 26 Mei 2023



Amanda Nabilah Dhiya Inayah  
NPM:1910070170065

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

**Skripsi, Mei 2023**

**Amanda Nabilah Dhiya Inayah NPM 1910070170065**

**HUBUNGAN PEMBERIAN BUPIVACAINE 0,5% DENGAN  
PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN ANESTESI SPINAL  
DIKAMAR OPERASI RS TINGKAT III DR REKSODIWIRYO PADANG**

Xix + 61 halaman + 11 tabel + 6 gambar + 2 bagan + 13 lampiran

**ABSTRAK**

Latar belakang : Penurunan tekanan darah pada anestesi spinal merupakan akibat dari blokade saraf simpatis yang menyebabkan vasodilatasi vena, sehingga terjadi pergeseran volume darah terutama ke bagian splanik dan juga ekstremitas bawah sehingga akan menurunkan aliran darah balik ke jantung. hipotensi pasca diinduksikan anestesi spinal bergantung pada dosis dan konsentrasi obat yang digunakan. Obat anestesi lokal yang sering digunakan untuk anestesi spinal pada berbagai macam tindakan operasi adalah bupivacaine. Tujuan : Untuk mengetahui hubungan pemberian bupivacaine dengan penurunan tekanan darah pada pasien dengan anestesi spinal di kamar operasi Rumah Sakit TK.III Dr Reksodiwiryo Padang. Metode : Jenis penelitian observasional yang bersifat analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi adalah pasien anestesi spinal yang diberikan bupivacaine di RS TK.III dr Reksodiwiryo Kota Padang dengan 53 sampel dengan *purposive sampling*. Penelitian ini akan dilakukan di RS TK.III dr Reksodiwiryo Kota Padang Provinsi Sumatra Barat pada bulan Agustus sampai Desember 2022 Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji *Pearson Product Moment*, pengolahan data menggunakan komputersasi program SPSS versi IBM 25.0. Hasil : kategori usia terbanyak pada dewasa (20-44 tahun) didapatkan sebanyak 38 orang (71,7%), jenis kelamin terbanyak adalah perempuan yaitu 27 orang (50,9%), dosis pemberian bupivacaine 0,5% terbanyak pada dosis 15 yaitu 27 orang (50,9%), selisih rata-rata tekanan darah sistolik setelah 5 menit adalah 21,37 dan selisih tekanan darah diastolik rata-rata 11,50, terdapat hubungan sedang dengan pola positif pemberian bupivacaine 0,5% dengan penurunan tekanan darah pada pasien dengan anestesi spinal di kamar operasi Rumah Sakit TK.III Dr Reksodiwiryo Padang  $p=0,000$ . Kesimpulan : Terbukti terdapat hubungan yang sedang dengan pola positif pemberian bupivacaine 0,5% dengan penurunan tekanan darah sistolik pada pasien dengan anestesi spinal di kamar operasi Rumah Sakit TK.III Dr Reksodiwiryo Padang.

**Kata Kunci** : Anestesi spinal, Bupivacaine 0,5% Kamar Operasi, Tekanan darah,

**Daftar Pustaka** : 49, (2010-2022)