

**HUBUNGAN PEMBERIAN ANESTESI TERHAD PERUBAHAN KADAR
GULA DARAH PADA PASIEN YANG MENJALANI PEMBEDAHAN
di RSUD dr. RASIDIN PADANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Peryaratan Tugas Akhir Dalam Rangka Menyelesaikan
Pendidikan Program Studi Keperawatan Anestesi Program Sarjana Terapan



Disusun Oleh:

Hilmi Asri Aziz

NPM. 1910070170058

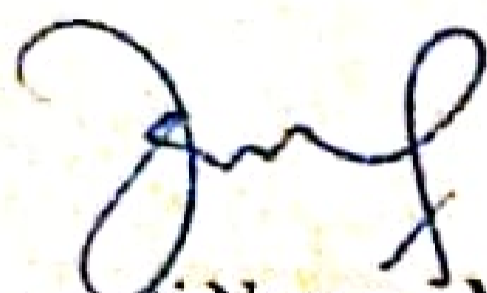
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
FAKLTAS VOKASI - UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG, 2022**

PANITIA SIDANG SKRIPSI

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

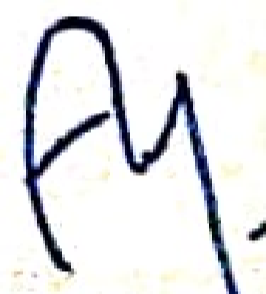
Padang, 06 Maret 2023

PEMBIMBING I



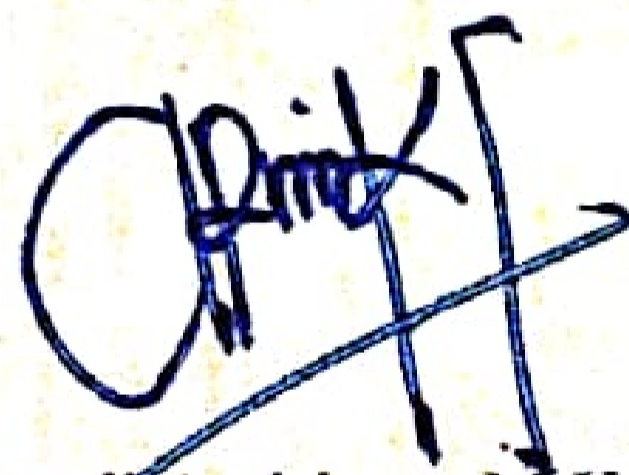
(Ns. Iswenti Novera, M.Kep)

PEMBIMBING II

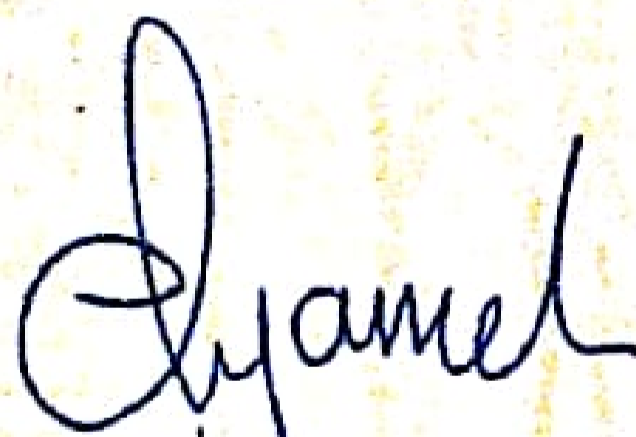


(Ns. Astilia, M.Kep)

ANGGOTA



(Ns. Aric Freni Andriyan, M.Kep)



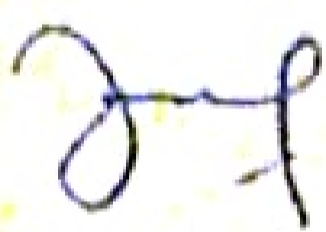


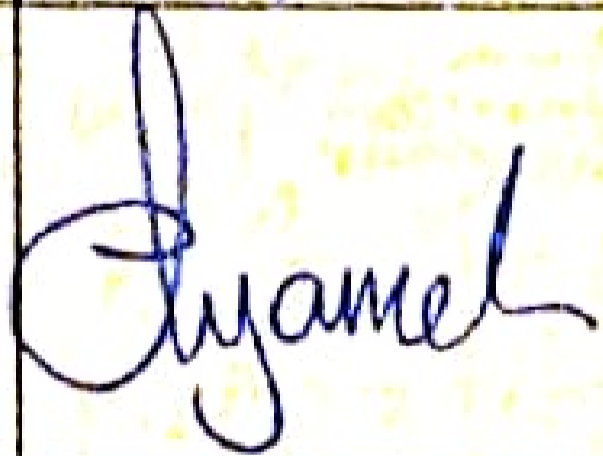
(Ns. Yance Komela Sari, M.Kep)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama Mahasiswa : Hilmi Asti Aziz
BP : 2019
Program Studi : DIV Keperawatan Anestesiologi
Judul Penelitian : Hubungan Pemberian Anestesi Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien Yang Menjalani Pembedahan

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. Iswenti Novera, M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Astilia, M. Kep	Anggota Penguji	
3	Ns. Aric Frendi Andriyan, M.Kep	Anggota Penguji	
4	Ns. Yance Komela Sari, M. Kep	Anggota Penguji	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 06 Maret 2023

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Hilmi Asri Aziz
Nomor Induk Pokok : 1910070170058
Tanggal Lahir : 14 Mei 2001
Tahun Masuk : 2019
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Astilia, M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Iswenti Novera, M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Astilia, M.Kep

JUDUL PENELITIAN

Hubungan Pemberian Anestesi Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Pada Pasien Yang Menjalani Pembedahan Di RSUD dr. Rasidin Padang

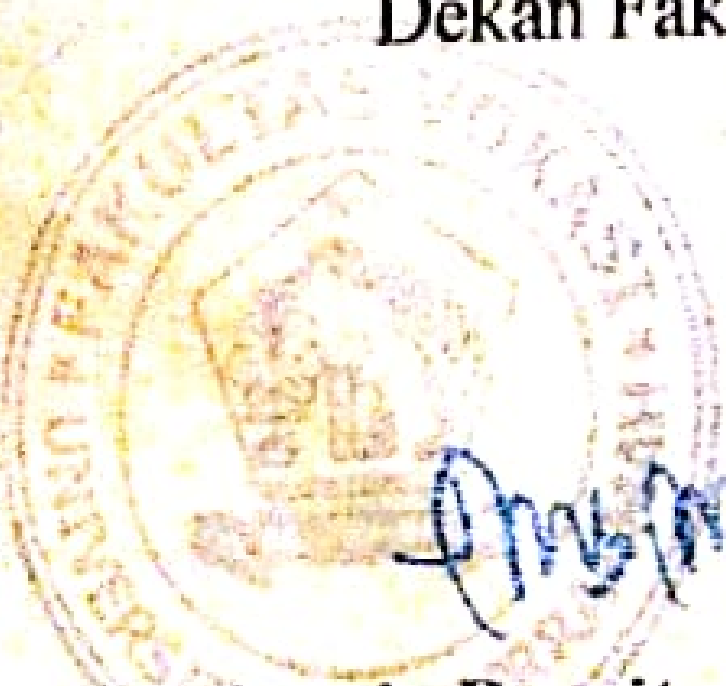
Skripsi ini di uji dan dipertahankan didepan sidang panitia ujian akhir Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 06 Maret 2023.

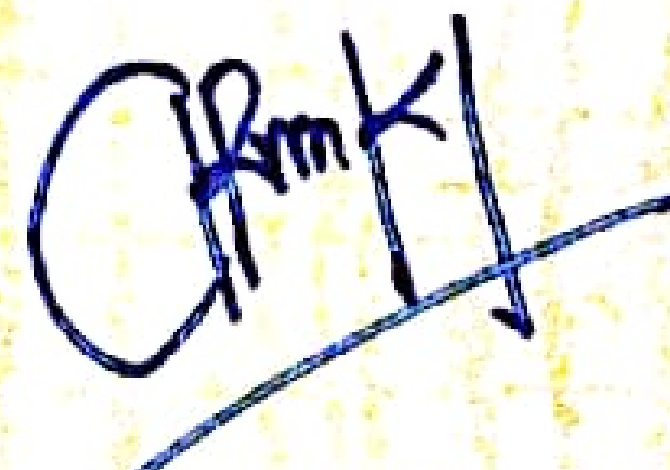
Padang, 06 Maret 2023

Menyetujui
Komisi Pembimbing

Dekan Fakultas Vokasi Universitas
Baiturrahmah

Ketua Program Studi D4 Keperawatan
Anestesiologi Universitas Baiturrahmah


Ambyas
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 : Hilmi Asri Aziz
Nomor Buku Pokok : 1910070170058
Tanggal Lahir : 14 Mei 2001
Tahun Masuk : 2019
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Astilia M. Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Iswenti novera, M. Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Astilia, M. Kep

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

“HUBUNGAN PEMBERIAN ANESTESI TERHADAP PERUBAHAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN YANG MENJALANI PEMBEDAHAN di RSUD dr. RASIDIN 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, 13 Februari 2023


Hilmi Asri Aziz
1910070170058

FAKULTAS VOKASI PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
ANESTESIOLOGI UNIVERSITAS BAITURRAHMAN

Skripsi, 06 Maret 2023

Hilmi Asri Aziz, 1910070170058

**HUBUNGAN PEMBERIAN ANESTESI TERHADAP PERUBAHAN KADAR
GULA DARAH PADA PASIEN YANG MENJALANI PEMBEDAHAN di
RSUD dr. RASIDIN PADANG**

vii + 55 halaman, 6 Tabel, 3 Bagan, 13 Singkatan, 15 lampiran

ABSTRAK

Latar belakang : Anestesi dapat menyebabkan terjadinya suatu respon stres pada tubuh. Respon stres dapat meningkatkan sirkulasi katekolamin, glukokortikoid, dan hormon pertumbuhan. Hormon-hormon ini akan bekerja secara sinergistik dan menghasilkan peningkatan glukoneogenesis dan menurunnya uptake glukosa di dalam sel dan jaringan, hal ini akan menyebabkan terjadinya peningkatan kadar gula darah. Tujuan : Untuk mengetahui hubungan pemberian anestesi terhadap perubahan kadar gula darah pasien yang menjalani pembedahan di RSUD dr. Rasidin Padang. Metode : Penelitian dilakukan pada bulan 8 Januari sampai 30 Januari tahun 2022 di RSUD dr. Rasidin Padang. Jenis penelitian adalah *observasional analitik*. Populasi terjangkau pada penelitian adalah seluruh pasien yang menjalani pembedahan menggunakan anestesi umum dan spinal di RSUD dr. Rasidin Padang sebanyak 52 sampel dengan teknik *purposive sampling*. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square*. Hasil : Usia terbanyak adalah 18 – 25 tahun yaitu 17 orang (32,7%), pekerjaan terbanyak adalah swasta yaitu 13 orang (25,0%), pendidikan terakhir terbanyak adalah SMA yaitu 19 orang (36,5%), dan jenis kelamin terbanyak adalah perempuan yaitu 35 orang (67,3%), jenis anestesi yang diberikan sama banyak antara spinal dan umum yaitu masing-masing 26 orang (50,0%), kadar gula darah terbanyak adalah normal yaitu 18 orang (34,6%), dan terdapat hubungan antara pemberian anestesi terhadap perubahan kadar gula darah pasien yang menjalani pembedahan di RSUD dr. Rasidin Padang ($p=0,037$). Kesimpulan : Terdapat hubungan antara pemberian anestesi terhadap perubahan kadar gula darah pasien yang menjalani pembedahan di RSUD dr. Rasidin Padang.

Kata Kunci : Anestesi Umum, Anestesi Spinal, Gula Darah, Pembedahan

Daftar Pustaka : 26 (2010-2022)