

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PRE OPERATIF TERHADAP  
KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DENGAN ANESTESI  
UMUM di RSUD dr. RASIDIN PADANG**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan  
Keperawatan Anestesiologi



**Oleh :**

**Azzahra Rizqy Aurelia  
NPM. 2010070170077**

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

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PEBIMBING**

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PRE OPERATIF TERHADAP  
KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DENGAN ANESTESI  
UMUM DI RSUD dr. RASIDIN PADANG**

**Disusun Oleh:**

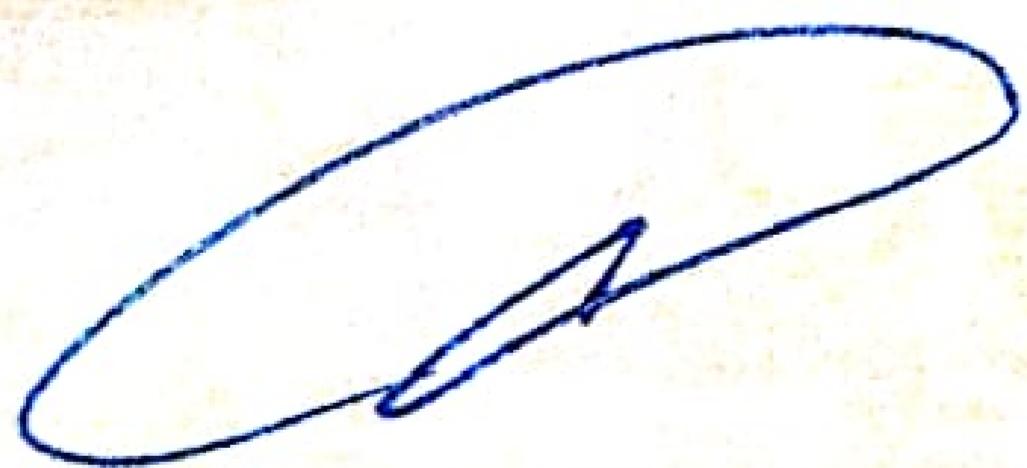
**Azzahra Rizqy Aurelia  
NPM. 2010070170077**

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk di pertahankan dihadapan tim  
penguji skripsi Program Studi Keperawatan Anestesiologi Sarjana Terapan  
Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah

Padang, 24 januari 2024

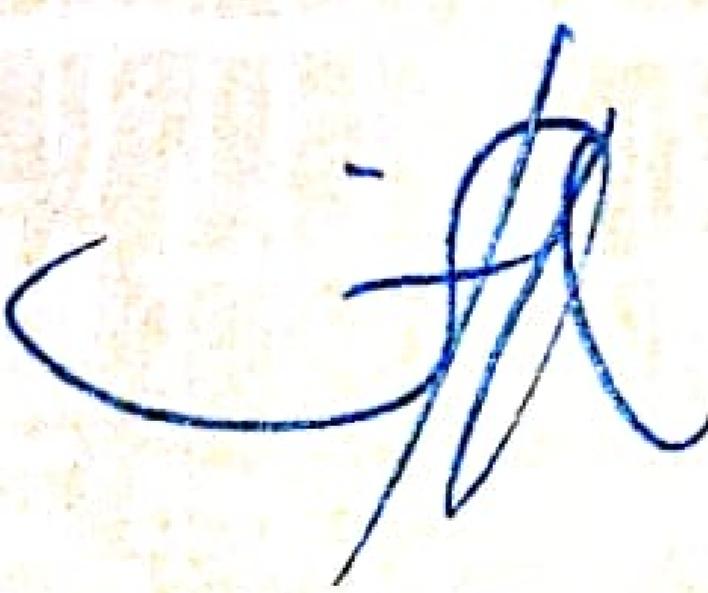
Menyetujui

Pembimbing 1



dr. Dewi Siska, Sp.An  
NIP. 19832011201902200

Pembimbing 2



Ns. Fatimah, S.Kep, M.Kep  
NIDN. 0413069003

## PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

### HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PRE OPERATIF TERHADAP KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DENGAN ANESTESI UMUM DI RSUD dr. RASIDIN PADANG

Disusun oleh :

Azzahra Rizqy Aurelia

NPM. 2010070170077

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.	Oktavia Puspita Sari, Dipi.Rad.S.Si.M.Kes	Ketua Penguji	
2.	Ns. Iswenti Novera, S.Kep, M.Kep	Anggota	
3.	dr. Dewi Siska, Sp.An	Anggota	
4.	Ns. Fatimah, S.Kep, M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 24 Januari 2024

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Azzahra Rizqy Aurelia  
Nomor Buku Pokok : 1910070170077  
Tanggal Lahir : 08 Juli 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademi : Ns. Yance komela Sari, S.Kep M. Kep  
Nama Pembimbing I : dr. Dewi Siska Sp. An  
Nama Pembimbing II : Ns. Fatimah, S.Kep, M.Kep

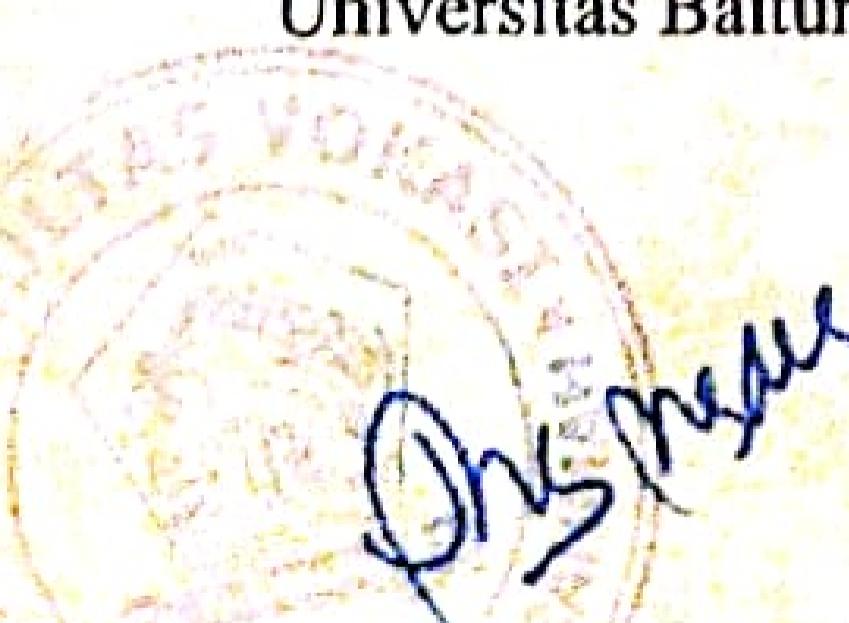
### JUDUL PENELITIAN

### HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PRE OPERATIF TERHADAP KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DENGAN ANESTESI UMUM DI RSUD dr. RASIDIN PADANG

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.

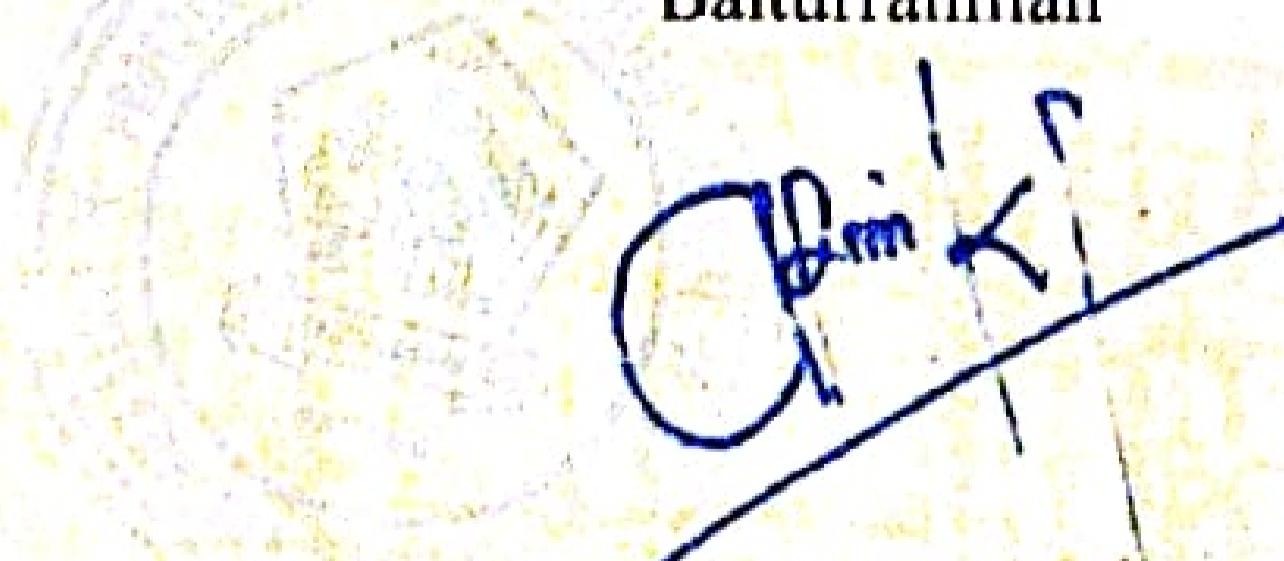
Padang, 24 Januari 2024

Mengetahui  
Dekan Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah



Oktavia Puspita Sari, Dipi.Rad. S.Si. M.Kes  
NIDN. 1010107701

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Sarjana Terapan  
Keperawatan Anestesiologi Universitas  
Baiturrahmah



Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep, M.Kep  
NIDN. 1020048805

## **PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Lengkap : Azzahra Rizqy Aurelia  
Nomor Buku Pokok : 1910070170077  
Tanggal Lahir : 08 Juli 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademi : Ns. Yance komela Sari, S.Kep M. Kep  
Nama Pembimbing I : dr. Dewi Siska Sp. An  
Nama Pembimbing II : Ns. Fatimah, S.Kep,.M.Kep

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

**“HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PRE OPERATIF TERHADAP KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DENGAN ANESTESI UMUM 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, 24 Januari 2024



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

**Skripsi, 24 januari 2024**

**Azzahra Rizqy Aurelia, NPM 2010070170077**

**HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PRE OPERATIF TERHADAP  
KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DENGAN ANESTESI  
UMUM di RSUD DR. RASIDIN PADANG.**

**XVI + 59 Hal + 10 Tabel + 2 Bagan + 12 Lampiran**

**ABSTRAK**

Anestesi umum dapat menyebabkan timbulnya kecemasan pre operatif. Kecemasan merupakan respon psikologis sebagai reaksi suatu ancaman. Kecemasan dapat menyebabkan kadar gula darah menjadi tidak stabil sehingga ada peningkatan kadar kortisol dan katekolamin. Gluconeogenesis yang meningkat dapat menyebabkan terjadinya hiperglikemi. Hiperglikemi mengakibatkan tertundanya operasi atau pembedahan maupun memperlambat waktu pemulihan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat kecemasan pre operatif terhadap kadar gula darah puasa dengan anestesi umum. Menggunakan jenis penelitian *observasional analitik*. Desain *Cross Sectional*. Jumlah sampel 51 responden. Teknik pengambilan sampel *non probability sampling* dengan metode *purposive sampling* menggunakan lembar observasi dan uji *Chi-Square*. Usia responden terbanyak 18-25 tahun (33,3 %), Pendidikan terakhir terbanyak SMA (64,7 %). Jenis kelamin terbanyak perempuan (67,2 %), riwayat operasi terbanyak pada pasien yang tidak ada riwayat operasi (80,4 %). Tingkat kecemasan pre operasi sedang lebih banyak (43,1 %). Kadar gula darah puasa pasien pre operasi normal dapatkan (64,7%). Ada hubungan yang bermakna antara tingkat kecemasan pre operasi terhadap peningkatan kadar gula darah pada pasien anestesi umum dengan nilai  $p=0,000$  ( $p>0,05$ ).

Kata Kunci : Kecemasan, Gula Darah, Anestesi Umum  
Daftar Pustaka : 57 ( 2010-2023 )