

**HUBUNGAN LAMA PUASA DENGAN KADAR GULA DARAH PADA
PASIEN PREOPERATIF GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT
TK.III Dr. REKSODIWIRYO PADANG**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan
Keperawatan Anestesiologi



DISUSUN OLEH :

Aditya Kurniawan
NPM. 2010070170064

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
HUBUNGAN LAMA PUASA DENGAN KADAR GULA DARAH PADA
PASIEN PREOPERATIF GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT
PK. H. DR. REKSODIWIRYO PADANG

DISUSUN OLEH :

Aditya Kurniawan

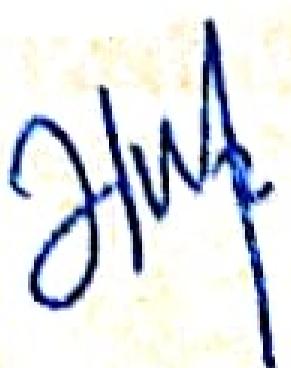
NPM. 2010070170064

Hasil penelitian skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan
Dihadapan tim pengaji skripsi penelitian Fakultas Vokasi Program Studi
Keperawatan Anestesiologi Universitas Baiturrahmah

Padang, 22 Juni 2024

Menyetujui

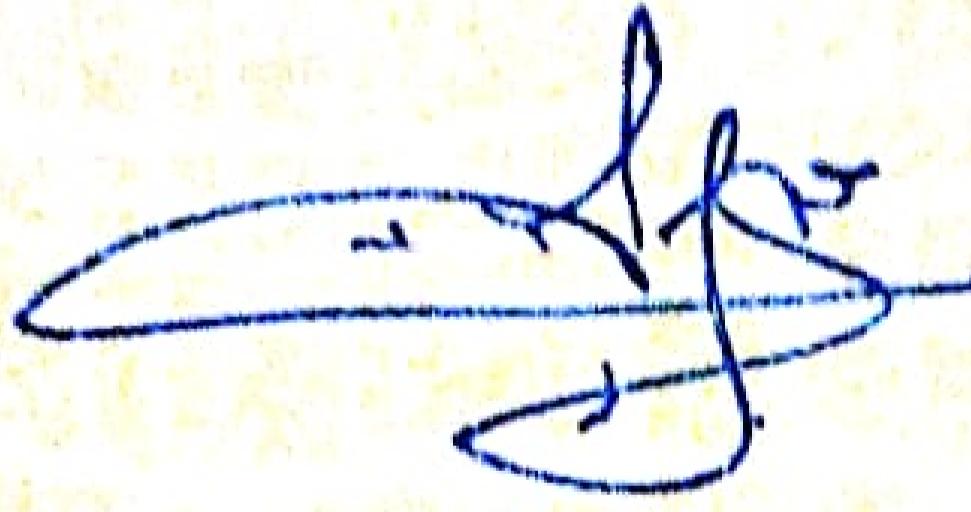
Pembimbing I



Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep

NIDN. 1011068202

Pembimbing II



Ns. Anuari, S.Kep., M.Kep

NIP. 19670161988121003

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI
HUBUNGAN LAMA PUASA DENGAN KADAR GULA DARAH PADA
PASIEN PREOPERATIF GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT
TK.III Dr. REKSODIWIRYO PADANG

DISUSUN OLEH :

Aditya Kurniawan
NPM. 2010070170064

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	Putri Engla Pasalina, SST., M.Keb	Ketua Penguji	
2	Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep	Anggota	
3	Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep	Anggota	
4	Ns. Anuari, S.Kep., M.Kep	Anggota	

Ditetapkan
Tanggal

: Padang
: 22 Juni 2024

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA :

Nama Lengkap : Aditya Kurniawan
Nomor Buku Pokok : 2010070170064
Tanggal Lahir : 22 Juni 2001
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Anuari, S.Kep., M.Kep

JUDUL PENELITIAN :

HUBUNGAN LAMA PUASA DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN PREOPERATIF GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT TK.III Dr. REKSODIWIRYO 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, 22 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 Andriyan, S.Kep., M.Kep
NIDN. 1020048805

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

DATA MAHASISWA

Nama Lengkap : Aditya Kurniawan
Nomor Buku Pokok : 2010070170064
Tempat, Tanggal Lahir : Tebing Tinggi, 22 Juni 2001
Tahun Masuk : 2020
Pembimbing Akademik : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Anuari, S.Kep., M.Kep

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

“HUBUNGAN LAMA PUASA DENGAN KADAR GULA DARAH PADA PASIEN PREOPERATIF GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT TK.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, 22 Juni 2024



Aditya Kurniawan

NPM. 2010070170064

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

Skripsi, 22 Juni 2024

Aditya Kurniawan, 2010070170064

**HUBUNGAN LAMA PUASA DENGAN KADAR GULA DARAH PADA
PASIEN PREOPERATIF GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT
TK.III Dr. REKSODIWIRYO PADANG**

xv + 52 Halaman + 4 Gambar + 3 Bagan + 5 Tabel + 11 Lampiran

ABSTRAK

Durasi puasa yang terlalu lama akan mempengaruhi kondisi pasien, salah satunya terhadap kadar gula pasien. Dalam hal perlu adanya pengontrolan waktu mulai puasa dengan waktu operasi yang akan dijalani pasien. Tujuan penelitian untuk mengetahui Hubungan Lama Puasa Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Preoperatif General Anestesi di Rumah Sakit Tk.III Dr. Reksodiwiryo Padang. Jenis penelitian ini adalah observasional analitik korelasional dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan di RST dr. Reksodiwiryo Padang. Sampel berjumlah 34 responden dengan teknik pengambilan sampel yaitu *consecutive sampling*. Instrument penelitian dengan menggunakan lembar observasi dan alat monitoring kadar gula darah (Glukometer). Hasil penelitian menemukan bahwa berdasarkan karakteristik didapatkan bahwa paling banyak responden berusia pada kategori dewasa awal (26 -35 tahun) yaitu 29,4%, dan lebih dari separuh responden adalah perempuan yaitu 55.9% dengan lama puasa peroperatif 6 – 8 jam yaitu 55.9%. Sebanyak 79.4% responden memiliki kadar gula darah puasa pada kategori normal Ada hubungan lama puasa dengan kadar gula darah pada pasien preoperatif general anestesi di Rumah Sakit Tk.III Dr. Reksodiwiryo Padang dengan nilai $p = 0.005$

Kata kunci : General Anestesi, Kadar Gula Darah, Lama Puasa.

Daftar Pustaka : 24 (2015-2023)