

**HUBUNGAN ANESTESI UMUM TERHADAP PERUBAHAN
FUNGSI KOGNITIF PASIEN DI RUMAH SAKIT TK.III
dr. REKSODIWIRYO PADANG**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

AYU PUTRI WIRAHMI
NPM. 1910070170057

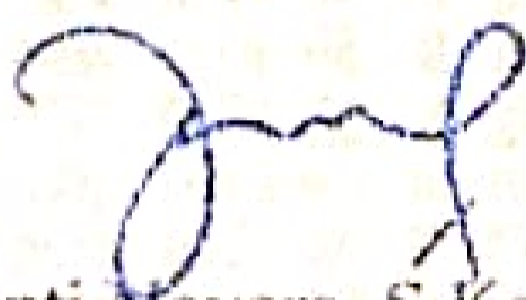
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
PRORAM SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG, 2023**

PANITIA SIDANG SKRIPSI

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
PROGRAM SARJANA TERAPAN
FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH

Padang, 10 Juli 2023

PEMBIMBING I



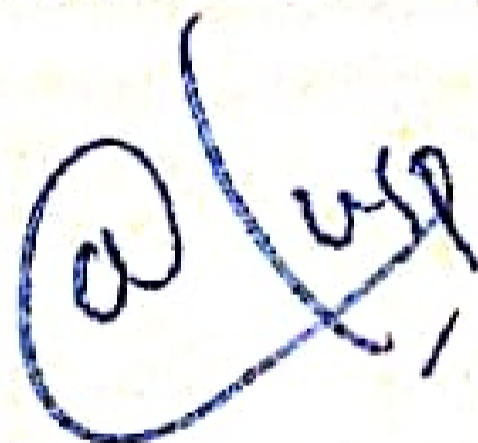
(Ns. Iswenti Novera, S.Kep.,M.Kep)

PEMBIMBING II

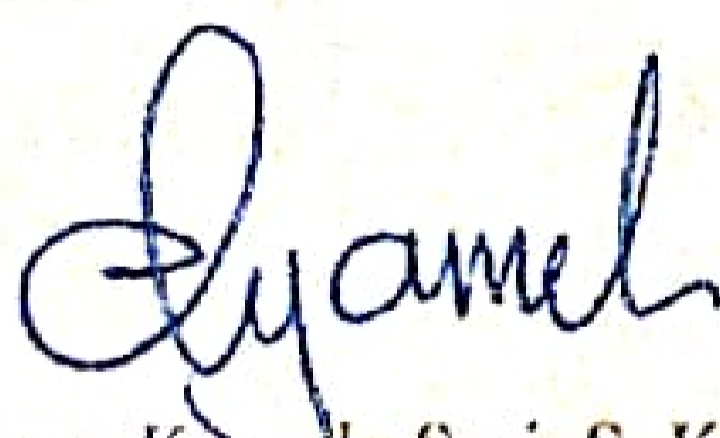


(Ns. Fatimah, S.Kep.,M.Kep)

ANGGOTA



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



(Ns. Yance Komela Sari, S. Kep., M. Kep)

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : Ayu Putri Wirahmi

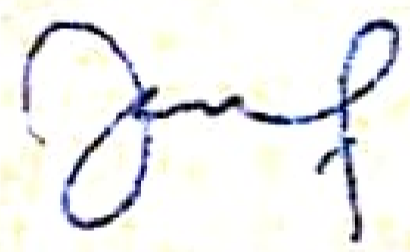
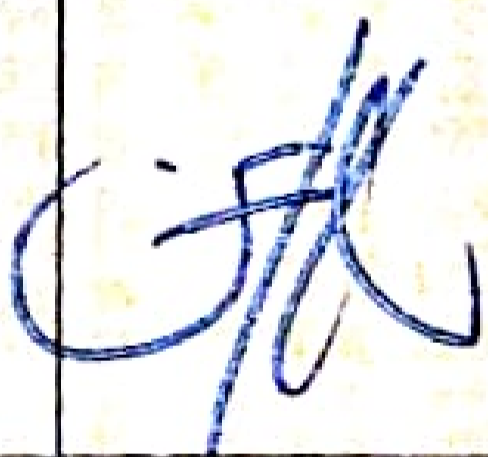
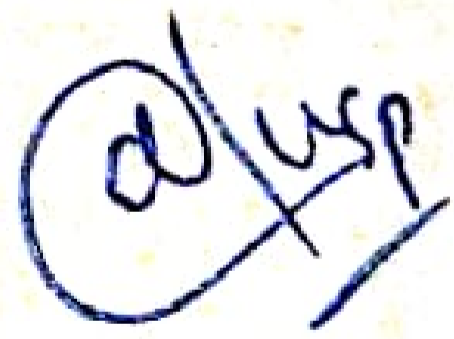
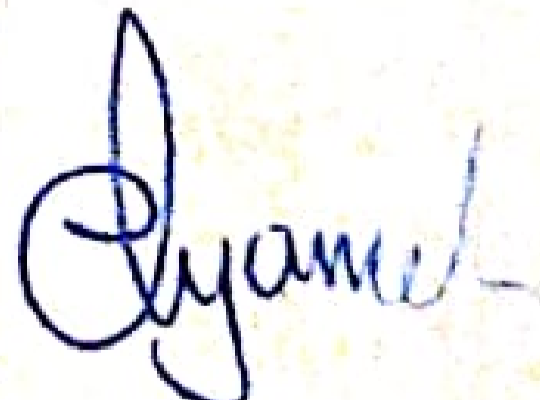
BP : 2019

Program Studi : Keperawatan Anestesiologi

Judul Penelitian : HUBUNGAN ANESTESI UMUM TERHADAP
PERUBAHAN FUNGSI KOGNITIF PASIEN DI
RUMAH SAKIT 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	Ns. Iswenti Novera, S.Kep.,M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Fatimah, S.Kep.,M.Kep	Anggota Penguji	
3	Ns. Nopan Saputra, S.Tr. Kes., S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	
4	Ns. Yance Komela Sari, S. Kep., M. Kep	Anggota Penguji	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 10 Juli 2023

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Ayu Putri Wirahmi
Nomor Induk Pokok : 1910070170057
Tanggal Lahir : 27 Januari 2001
Tahun Masuk : 2019
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Astilia S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Ns. Iswenti Novera S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Fatimah S.Kep., M.Kep

JUDUL PENELITIAN

Hubungan Anestesi Umum Terhadap Perubahan Fungsi Kognitif Pasien Di Rumah Sakit TK.III Dr. Reksodiwiryo

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 10 Juli 2023.

Padang, 10 Juli 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

PERTANYAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya :

Nama Lengkap : Ayu Putri Wirahmi
Nomor Buku Pokok : 1910070170057
Tanggal Lahir : 27 Januari 2001
Tahun Masuk : 2001
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Astilia, S.Kep. M. Kep.
Nama Pembimbing I : Ns. Iswenti Novera, S.Kep. M. Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Fatimah, S.Kep. M. Kep

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

HUBUNGAN ANESTESI UMUM TERHADAP PERUBAHAN FUNGSI KOGNITIF PASIEN

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah di tetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 10 Juli 2023



Ayu Putri Wirahmi

NPM : 1910070170057

Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan
Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah Padang
Skripsi, 10 Juli 2023

Ayu Putri Wirahmi, NPM 1910070170057

Hubungan Anestesi Umum Terhadap Perubahan Fungsi Kognitif Pasien di Rumah Sakit TK.III dr. Reksodiwiryono Padang

XVI+ 87 Halaman +10 tabel +2 bagan +13 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Masalah yang terjadi pada pasien berumur 45-90> dengan menggunakan anestesi umum adalah perubahan fungsi kognitif. Beberapa faktor resiko yang menyebabkan terjadinya perubahan fungsi kognitif setelah diberikan anestesi umum adalah obat inhalasi dan TIVA (*Total Intravenous anaesthesia*). Skor yang paling sederhana dapat mengukur terjadinya perubahan fungsi kognitif adalah MMSE (*Mini Mental State Examination*) dengan kejadian Perubahan Fungsi Kognitif setelah diberikan Anestesi Umum Inhalasi dan TIVA (*Total Intravenous Anaesthesia*) di Rumah Sakit TK.III dr. Reksodiwiryono Padang.

Tujuan : Mengetahui hubungan anestesi umum terhadap perubahan fungsi kognitif pasien di Rumah Sakit TK. III Reksodiwiryono Padang.

Metode : Jenis Penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif analitik dengan rancangan *Cross Sectional*. Populasi penelitian adalah pasien yang menggunakan anestesi umum Inhalasi dan TIVA (*Total Intravenous Anesthesia*) berumur 45-90> periode 3 bulan terakhir sebanyak 115 pasien. Variabel independen adalah Anestesi Umum dan Variabel dependen Fungsi Kognitif . Analisa data dilakukan secara bertahap meliputi univariat. Analisa univariat menggunakan tabel distribusi frekuensi dengan menggunakan uji statistik *Chi-Square*

Hasil : Hasil Penelitian menunjukkan pasien perempuan yang menggunakan Anestesi umum Inhalasi dan TIVA (*Total Intravenous Anesthesia*) paling banyak adalah 36 orang (66,7%), Sedangkan pasien laki-laki yang menggunakan anestesi umum TIVA (*Total Intravenous Anesthesia*) dan inhalasi sebanyak 21 orang (38,8%). Hasil Uji Statistik menggunakan uji *Chi-Square* di dapatkan nilai signifikansi sebesar $p = 0,000 < 0,05$, maka dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan anestesi umum terhadap perubahan fungsi kognitif pasien anestesi umum di Rs TK.III dr. Reksodiwiryono Padang.

Kesimpulan : Terdapat hubungan anestesi umum terhadap perubahan fungsi kognitif pasien anestesi umum di Rs TK.III dr. Reksodiwiryono Padang.

Kata Kunci : Anestesi Umum, Fungsi Kognitif, Lansia, TIVA

Daftar Pustaka : 50 (2010 – 2022)