

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) PASIF TERHADAP
KESTABILAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA
GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT ISLAM
SITI RAHMAH PADANG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Tugas Akhir Dalam Rangka
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma IV
Serjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



Disusun Oleh :

Beni Apheliardo
NPM. 2010070170035

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) PASIF TERHADAP
KESTABILAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA
GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT ISLAM
SITI RAHMAH PADANG**

Disusun Oleh:

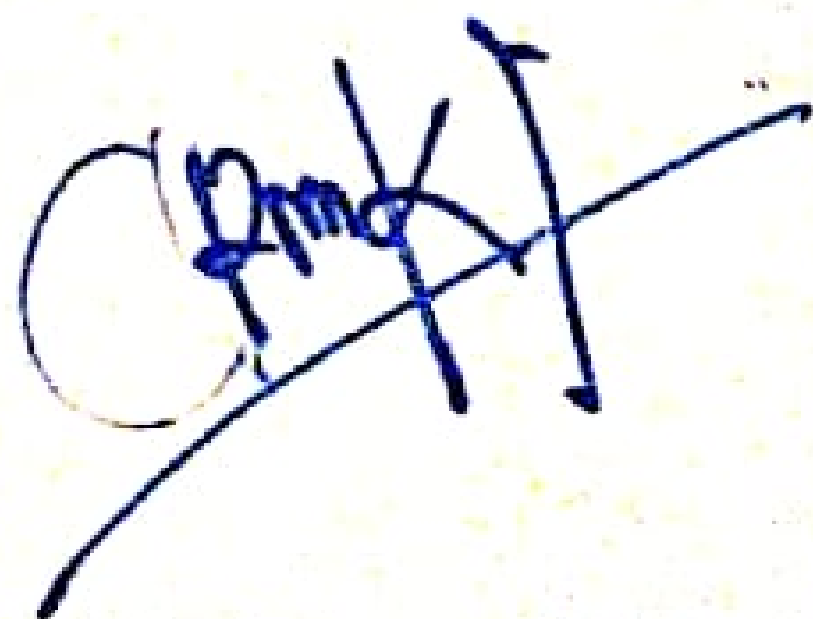
BENI APHELIARDO
NPM. 2010070170035

Skripsi Penelitian Ini Telah Diperiksa, Disetujui Dan Siap Untuk Dipertahankan
Dihadapan Tim Penguji skripsi Penelitian Program Studi Keperawatan
Anestesiologi Program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi
Universitas Baiturrahmah

Padang, 30 Agustus 2024

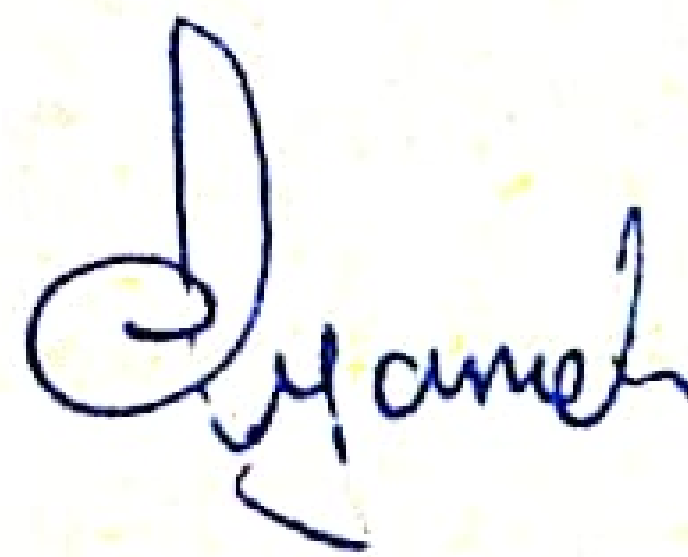
Menyetujui

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep
NIDN. 1026068606

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI


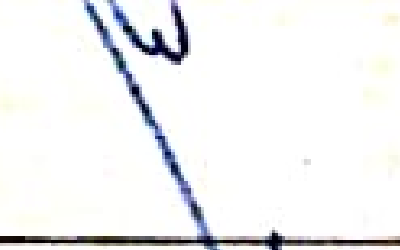
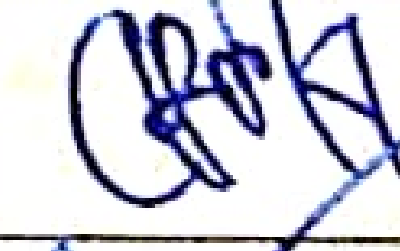
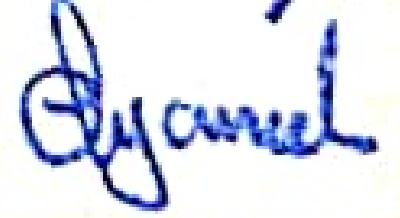
PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) PASIF TERHADAP KESTABILAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH PADANG

Disusun Oleh:

BENI APHELIARDO
NPM. 2010070170035

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.	Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes., S. Kep., M. Kep	Ketua Penguji	
2.	Nirmala Sari, S.ST., M. Keb	Anggota	
3.	Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep, M.Kep	Anggota	
4.	Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 22 Februari 2024

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Beni Apheliardo
Nomor Induk Pokok : 2010070170035
Tanggal Lahir : 14 Mai 2002
Tahun Masuk : 2020
Permintaan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yenni Elfira, S.Kep., M.Kep
Nama pembimbing 1 : Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep, M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep

JUDUL PENELITIAN

“PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) PASIF TERHADAP KESTABILAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH 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.

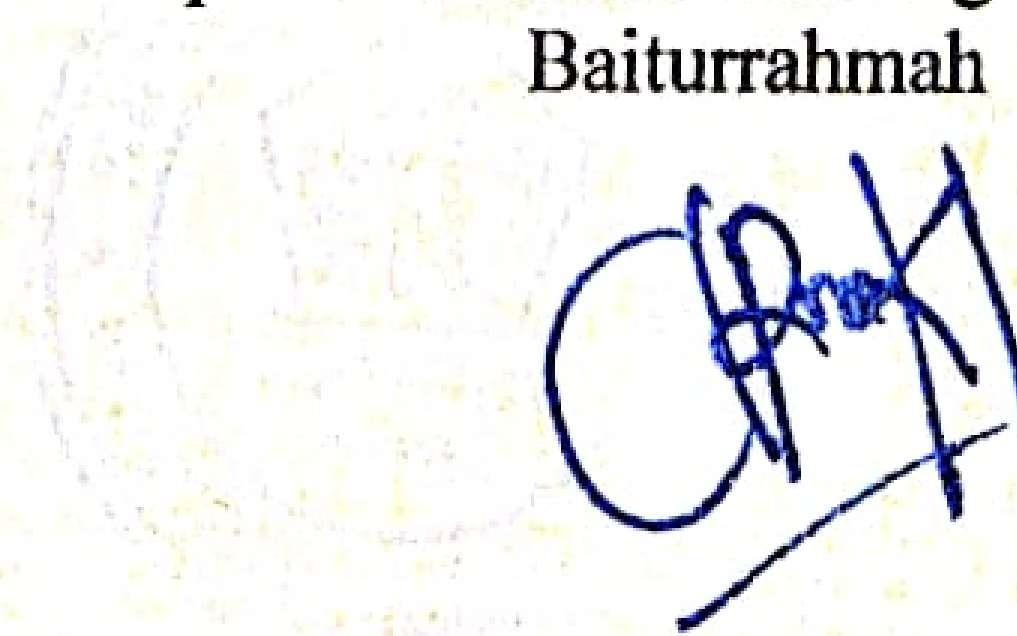
Padang, 30 Agustus 2024

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

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Lengkap : Beni Apheliardo
Nomor Buku Pokok : 2010070170035
Tanggal lahir : 14 Mai 2002
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Yenni Elfira,S.Kep., M.Kep
Nama pembimbing I : Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep, M.Kep
Nama Pembimbing II : Ns. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam **penulisan hasil skripsi** sayayang berjudul:

“PENGARUH *RANGE OF MOTION* (ROM) PASIF TERHADAP KESTABILAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH PADANG”.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerimasanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 22 Februari 2024

(Materai Rp. 10.000)



Beni Apheliardo
NPM: 2010070170035

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM
SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
Skripsi, Februari 2024

Beni Apheliardo, 2010070170035

PENGARUH *RANGE OF MOTION (ROM)* PASIF TERHADAP
KESTABILAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA GENERAL
ANESTESI DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI RAHMAH PADANG
xii + 63 halaman + 8 table + 5 gambar + 14 lampiran

ABSTRAK

Efek general anestesi dapat menurunkan SpO₂ pada pasien dengan kesadaran penuh dalam waktu 15 menit. Tindakan untuk mengatasi hal tersebut adalah dengan pemberian gerakan ROM pasif. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh ROM pasif terhadap kestabilan saturasi pasien pasca operasi. Jenis penelitian kuantitatif dengan metode Quasi Experimental desain *One Group Pre test – Post Test*. Penelitian ini telah dilakukan pada tanggal 1 Januari 2024. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien general anestesi berjumlah 291 pasien di RSI Siti Rahmah Padang dan sampel sebanyak 30 responden dengan teknik *non probability sampling*. Data dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil penelitian menunjukkan rerata saturasi sebelum diberikan ROM pasif adalah 97,5 dan sesudah diberikan ROM pasif adalah 98,6. Ada hubungan pemberian ROM pasif terhadap kestabilan saturasi oksigen dengan *p-value* 0,000 ($p < 0,05$). Dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pemberian ROM Pasif terhadap kestabilan saturasi oksigen pada pasien pasca general anestesi di RSI Siti Rahmah Padang.

Kata Kunci : General Anestesi, ROM Pasif, Saturasi Oksigen
Daftar Pustaka: 34 (2009-2023)