

**PERBANDINGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN
LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA) DENGAN TEKNIK CUFF
DIKEMPISKAN DAN TEKNIK CUFF DIKEMBANGKAN
SEBAGIAN PADA PASIEN ANESTESI UMUM
DI RSUD PADANG PANJANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Tugas Akhir dalam Rangka
Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma IV
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



Disusun Oleh :

YOLA WIZARROH
NPM. 2010070170014

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PERBANDINGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN
LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA) DENGAN TEKNIK CUFF
DIKEMPISKAN DAN TEKNIK CUFF DIKEMBANGKAN
SEBAGIAN PADA PASIEN ANESTESI UMUM
DI RSUD PADANG PANJANG**

Disusun Oleh :

YOLA WIZARROH
NPM: 2010070170014

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

Padang, 28 Maret 2024

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Ira Suryanis, S.ST, M.Keb
NIDN.1007088701



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

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

PERBANDINGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA) DENGAN TEKNIK CUFF DIKEMPISKAN DAN TEKNIK CUFF DIKEMBANGKAN SEBAGIAN PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PADANG PANJANG

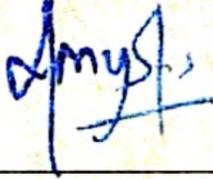
Disusun Oleh :

YOLA WIZARROH

NPM. 2010070170014

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. Iswenti Novera, S.Kep.,M.Kep	Ketua Penguji	
2	Ns. Yenni Elfira, S. Kep., M.Kep	Anggota	
3	Ira Suryanis, S.ST, M.Keb	Anggota	
4	Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep.,M.Kep	Anggota	

Ditetapkan di : Padang

Tanggal : 28 Maret 2024

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Yola Wizarroh
Nomor Induk Pokok : 2010070170014
Tanggal Lahir : 15 Oktober 2001
Tahun Masuk : 2020
Perminatan : Keperawatan Anestesiologi
Pembimbing Akademik : Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Ira Suryanis, S.ST, M.Keb
Nama Pembimbing II : Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep.,M.Kep

JUDUL PENELITIAN:

PERBANDINGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA) DENGAN TEKNIK CUFF DIKEMPISKAN DAN TEKNIK CUFF DIKEMBANGKAN SEBAGIAN PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PADANG PANJANG

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.

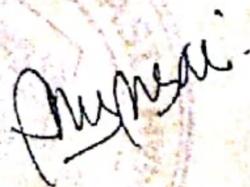
Padang, 28 Maret 2024

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

Nama Lengkap : Yola Wizarroh
Nomor Buku Pokok : 2010070170014
Tanggal Lahir : 15 Oktober 2001
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi
Nama Pembimbing Akademi : Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep
Nama Pembimbing I : Ira Suryanis, S.ST, M.Keb
Nama Pembimbing II : Ns. Aric Frendi Andriyan, S.Kep.,M.Kep

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

“PERBANDINGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA) DENGAN TEKNIK CUFF DIKEMPISKAN DAN TEKNIK CUFF DIKEMBANGKAN SEBAGIAN PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PADANG PANJANG”

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, 28 Maret 2024



Yola Wizarroh
NPM: 2010070170014

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

Skripsi, Maret 2024

Yola Wizarroh, 2010070170014

**PERBANDINGAN TINGKAT KEBERHASILAN PEMASANGAN
LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA) DENGAN TEKNIK CUFF
DIKEMPISKAN DAN TEKNIK CUFF DIKEMBANGKAN SEBAGIAN
PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PADANG PANJANG**

xix + 61 Halaman + 8 Gambar + 9 Tabel + 2 Bagan + 15 Lampiran

ABSTRAK

Laryngeal Mask Airway (LMA) adalah perangkat jalan napas yang berguna untuk manajemen jalan napas selama anestesi umum dan situasi darurat. Teknik pemasangan LMA bisa dilakukan dengan teknik cuff dikempiskan dan dikembangkan sebagian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan tingkat keberhasilan pemasangan *Laryngeal Mask Airway* (LMA) dengan teknik cuff dikempiskan dan teknik cuff dikembangkan sebagian pada pasien anestesi umum di RSUD Padang Panjang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik. Penelitian dilakukan pada bulan februari 2024 di RSUD Padang Panjang. Pengambilan sampel secara *purposive sampling* yaitu sebanyak 52 orang. Data dianalisa secara univariat dan bivariat menggunakan uji Ci-Square dan uji Mann-Whitney. Hasil penelitian menemukan bahwa pemasangan LMA pada teknik cuff dikempiskan, paling banyak tingkat keberhasilan pada kategori grade 2 yaitu sebanyak 69,2%, sedangkan pemasangan LMA pada teknik cuff dikembangkan sebagian paling banyak pada kategori grade 1 yaitu sebanyak 76,9%. Terdapat perbedaan tingkat keberhasilan pemasangan *Laryngeal Mask Airway* (LMA) dengan teknik cuff dikempiskan dan teknik cuff dikembangkan sebagian pada pasien anestesi umum di RSUD Padang Panjang dengan nilai $p = 0.002$. Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian ada hubungan teknik cuff dikempiskan dan teknik cuff dikembangkan pada pasien dengan anestesi umum LMA.

Kata kunci : *Laryngeal Mask Airway* (LMA), Teknik Cuff Dikembangkan Sebagian, Teknik Cuff Dikempiskan
Daftar Pustaka : 27 (2010-2023)