

**PENGARUH ELEVASI KEPALA 30° TERHADAP SATURASI  
OKSIGEN PADA PASIEN PASCA *GENERAL ANESTESI*  
DENGAN *LARYNGEAL MASK AIRWAY* (LMA)  
DI RSUD PARIAMAN**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**Helga Zabrina Arqam**  
**NPM. 2010070170059**

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

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PENGARUH ELEVASI KEPALA 30° TERHADAP SATURASI OKSIGEN  
PADA PASIEN PASCA *GENERAL ANESTESI* DENGAN *LARYNGEAL  
MASK AIRWAY* (LMA) DI RSUD PARIAMAN**

**Disusun Oleh :**

**Helga Zabrina Arqam**  
**NPM. 2010070170059**

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 , 12 Juli 2024

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0004117807

## PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI



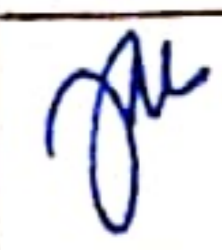
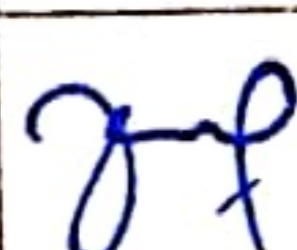
### PENGARUH ELEVASI KEPALA 30° TERHADAP SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA *GENERAL ANESTESI* DENGAN *LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA)* DI RSUD PARIAMAN

Disusun oleh :

Helga Zabrina Arqam  
NPM. 2010070170059

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. Aric Frendi Andriyan, S.Kep, M.Kep	Ketua Penguji	
2.	Ns. Irwadi, S.Kep, M.Kep	Anggota	
3.	Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad,S.Si,M.Kes	Anggota	
4.	Ns. Iswenti Novera, S.Kep, M.Kep	Anggota	

Ditetapkan : Padang  
Tanggal : 12 Juli 2024

## PERNYATAAN PENGESAHAN

### DATA MAHASISWA :

Nama Lengkap : Helga Zabrina Arqam  
Nomor Buku Pokok : 2010070170059  
Tanggal Lahir : 12 Desember 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademi : Ns. Nopan Saputra, S.Tr.kes., S.Kep., M.Kep  
Nama Pembimbing I : Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad., S.Si., M.Kes  
Nama Pembimbing II : Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep

### JUDUL PENELITIAN :

PENGARUH ELEVASI KEPALA 30° TERHADAP SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA *GENERAL ANESTESI* DENGAN *LARYNGEAL MASK AIRWAY (LMA)* DI RSUD PARIAMAN

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademi dan administrasi untuk menyelesaikan skripsi di Program Studi Keperawatan Anestesiologi program Sarjana Terapan Fakultas Vokasi Universitas Baiturrahmah.

Padang, 12 Juli 2024

Mengetahui  
Dekan Fakultas Vokasi  
Universitas Baiturrahmah

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Sarjana Terapan  
Keperawatan Anestesiologi Universitas  
Baiturrahmah



Oktavia Puspita Sari, Dipi.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 : Helga Zabrina Arqam  
Nomor Buku Pokok : 2010070170059  
Tanggal Lahir : 12 Desember 2002  
Tahun Masuk : 2020  
Peminatan : Keperawatan Anestesiologi  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Nopan Saputra, S.Kep.,S.Tr.Kes.,M.Kep  
Nama Pembimbing I : Oktavia Puspita Sari, Dipl.Rad.,S.Si.,M.Kes  
Nama Pembimbing II : Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep

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

**“PENGARUH ELEVASI KEPALA 30° TERHADAP SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PASCA *GENERAL ANESTESI* DENGAN *LARYNGEAL MASK AIRWAY* (LMA) DI RSUD PARIAMAN”**

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, 12 Juli 2024

  
  
**Helga Zabrina Arqam**  
**NPM: 2010070170059**

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

**Skripsi, 12 Juli 2024**

**Helga Zabrina Arqam, NPM 2010070170059**

**PENGARUH ELEVASI KEPALA 30° TERHADAP SATURASI OKSIGEN  
PADA PASIEN PASCA GENERAL ANESTESI DENGAN LARYNGEAL  
MASK AIRWAY (LMA) DI RSUD PARIAMAN**

**XIX + 58 Halaman + 4 Tabel + 2 Bagan + 16 Lampiran**

**ABSTRAK**

Periode pemulihan pasca anestesi umum memiliki resiko tinggi terjadinya penurunan nilai saturasi oksigen. Penurunan saturasi oksigen terjadi karena obstruksi jalan nafas yang dapat menyebabkan hipoksemia. Hipoksemia dapat menyebabkan terjadinya hipoksia, bahkan dapat menyebabkan kematian jaringan yang akan menghambat proses pemulihan pascaoperasi, dan dapat menyebabkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh elevasi kepala 30° terhadap saturasi oksigen pasien pasca general anestesi menggunakan LMA di RSUD Pariaman. Menggunakan kuantitatif dengan desain Quasi Experimental menggunakan rancangan *Pretest-Posttest Test With Control Group*. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling dengan 30 responden. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa paling banyak yaitu pasien berusia lansia akhir (56-65 tahun) sebanyak 11 orang (36.7%), 70% jenis kelamin laki – laki sebanyak 21 orang. Uji yang digunakan adalah *uji wilcoxon* dengan *p-value* 0.002 (<0.05) yang menunjukkan bahwa pemberian elevasi kepala 30° dapat mempengaruhi saturasi oksigen pada pasien pasca general anestesi menggunakan laryngeal mask airway.

**Kata kunci** : Elevasi kepala, general anestesi, pasca anestesi, saturasi oksigen,  
laryngeal mask airway

**Daftar pustaka** : 44 (2010-2023)