# HUBUNGAN UPPER LIP BITE TEST (ULBT) DAN MALLAMPATI SCORE TERHADAP PREDIKTOR KESULITAN INTUBASI ENDOTRAKEAL (ETT) PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PARIAMAN

### **SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



Disusun Oleh:

HAMID KURNIAWAN NPM. 2010070170058

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

# PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

### HUBUNGAN UPPER LIP BITE TEST (ULBT) DAN MALLAMPATI SCORE SEBAGAI PREDIKTOR KESULITAN INTUBASI ENDOTRAKEAL (ETT) PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PARIAMAN

DISUSUN OLEH:

NPM. 2010070170058

Skripsi ini telah disetujui dan diperiksa oleh Pembimbing Skripsi Fakultas Vokasi Program Studi Keperawatan Anestesiologi Universitas Baiturrahmah

> Padang, 18 Maret 2024 Menyetujui

Pembinabing I

NIDN. 0004117807

Pembimbing II

Ns. Irwadi, S.Kep., M.Kep NIDN.1006068993

# PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

# HUBUNGAN UPPER LIP BITE TEST (ULBT) DAN MALLAMPATI SCORE SEBAGAI PREDIKTOR KESULITAN INTUBASI ENDOTRAKEAL (ETT) PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PARIAMAN

# DISUSUN OLEH:

# HAMID KURNIAWAN NPM. 2010070170058

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	alone
2	Ms. Yance Komela Sari, S.Kep., M.Kep	Anggota	Gramel
3	Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep	Anggota	27
4	Ns. Irwadi, S.Kep., M.Kep	Anggota	Jan Jan

Ditetapkan

: Padang

Tanggal

: 18 Maret 2024

#### PERNYATAAN PENGESAHAN

#### DATA MAHASISWA:

Nama Lengkap : Hamid Kurniawan

Nomor Buku Pokok : 2010070170058

Tanggal Lahir : 11 April 2001

Tahun Masuk : 2020

Peminatan : Keperawatan Anestesiologi

Nama Pembimbing Akademik : Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes, S.Kep., M.Kep

Nama Pembimbing I : Ns. Iswenti Novera, S.Kep., M.Kep

Nama Pembimbing II : Ns. Irwadi, S.Kep., M.Kep

#### JUDUL PENELITIAN:

HUBUNGAN UPPER LIP BITE TEST (ULBT) DAN MALLAMPATI SCORE SEBAGAI PREDIKTOR KESULITAN INTUBASI ENDOTRAKEAL (ETT) PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PARIAMAN

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, 18 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 Andrivan, S.Kep., M.Kep. NIDN: 1020048805

### PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Lengkap : Hamid Kurniawan

Nomor Buku Pokok : 2010070170058

Tanggal Lahir : 11 April 2001

Tahun Masuk : 2020

Peminatan : Keperawatan Anestesiologi

Nama Pembimbing Akademik : Ns. Nopan Saputra, S.Tr.Kes, S.Kep., M.Kep

Nama Pembimbing I : Ns. Iswenti Novera, S. Kep., M. Kep

Nama Pembimbing II : Ns. Irwadi, S.Kep., M.Kep

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

"HUBUNGAN UPPER LIP BITE TEST (ULBT) DAN MALLAMPATI SCORE TERHADAP PREDIKTOR KESULITAN INTUBASI ENDOTRAKEAL (ETT) PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PARIAMAN"

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, 18 Maret 2024

Hamid Kurniawan

2010070170058

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM SARJANA TERAPAN - FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS BAITURAHMAH

Skripsi, Maret 2024

Hamid Kurniawan, NPM 2010070170058

HUBUNGAN UPPER LIP BITE TEST (ULBT) DAN MALLAMPATI SCORE TERHADAP PREDIKTOR KESULITAN INTUBASI ENDOTRAKEAL (ETT) PADA PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD PARIAMAN

xvi + 67 Halaman, + 8 Tabel, + 2 Bagan, + 16 Lampiran

#### **ABSTRAK**

Mempertahankan kepatenan jalan napas pada pasien telah menjadi tanggung jawab seorang petugas atau ahli anestesi. Karena penyebab utama kematian dan kerusakan otak permanen selama anestesi adalah intubasi trakea yang sulit atau gagal. Evaluasi untuk memprediksi kesulitan intubasi yang dilakukan pada saat kunjungan pre-operatif telah menjadi pemeriksaan yang sangat penting. Pada studi awal yang dilakukan dengan 15 pasien yang menjalani pembedahan di RSUD Pariaman, 3 diantaranya dinyatakan sebagai kesulitan intubasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan upper lips bite test (ULBT) dengan Mallampati score terhadap prediktor kesulitan Intubasi endotracheal tube (ETT) pada pasien operasi di RSUD Pariaman. Penelitian ini dilakukan tanggal 20 Januari 2024 - 15 Februari 2024 di RSUD Pariaman. Jenis penelitian adalah observasional analitik. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien yang menjalani pembedahan dengan pemasangan ETT, sampel yang diambil adalah sebanyak 48 responden dengan teknik purposive sampling. Analisa data univariat disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji chi-square. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan upper lip bite test terhadap prediktor kesulitan intubasi endotrakeal (ETT) pada pasien anestesi umum di RSUD Pariaman dengan nilai (p<0.000), Terdapat hubungan mallampati score terhadap prediktor kesulitan intubasi endotrakeal (ETT) pada pasien anestesi umum di RSUD Pariaman dengan nilai (p<0.005).

Kata Kunci : Cormack Lehane, Endotrakeal Tube, Upper Lip Bite Test,

Mallampati Score

Daftar Pustaka: 36 (2004-2022)