

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN BANTAL ANESTESI TERHADAP
KEPATENAN JALAN NAPAS PASIEN PASCA GENERAL
ANESTESI DI RSUD DR. MOHAMMAD SOEWANDHIE
SURABAYA**



**SITTI NURJANNAH NASRI
P07120321015**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN BANTAL ANESTESI TERHADAP
KEPATENAN JALAN NAPAS PASIEN PASCA GENERAL
ANESTESI DI RSUD DR. MOHAMMAD SOEWANDHIE
SURABAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**SITTI NURJANNAH NASRI
NIM P07120321015**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI**

**“PENGARUH PENGGUNAAN BANTAL ANESTESI TERHADAP KEPATENAN
JALAN NAPAS PASIEN PASCA GENERAL ANESTESI DI RSUD
DR. MOHAMMAD SOEWANDHIE SURABAYA”**

***“THE EFFECT OF USING ANESTHESIA PILLOWS ON AIRWAY PATENCY IN
POST-GENERAL ANESTHESIA PATIENTS AT DR. MOHAMMAD SOEWANDHI
HOSPITAL SURABAYA”***

Disusun oleh

SITTI NURJANNAH NASRI

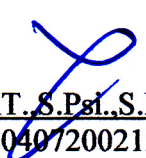
NIM P07120321015

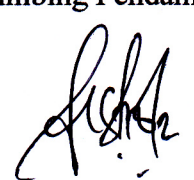
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
14 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

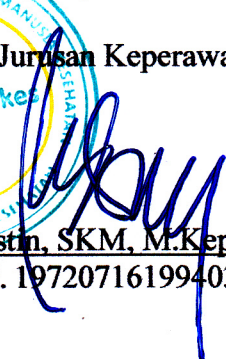
Pembimbing Pendamping,


Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197504072002121002


Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep
NIP. 198702202018012001

Yogyakarta, Mei 2025

Ketua Jurusan Keperawatan


Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom
NIP. 197207161994031005



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“PENGARUH PENGGUNAAN BANTAL ANESTESI TERHADAP KEPATENAN
JALAN NAPAS PASIEN PASCA GENERAL ANESTESI DI RSUD
DR. MOHAMMAD SOEWANDHIE SURABAYA”**

Disusun oleh

SITTI NURJANNAH NASRI

P07120321015

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 22 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep
NIP. 196705151989031005

(.....)

Anggota,

Ns. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197504072002121002

(.....)

Anggota,

Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep
NIP. 198702202018012001

(.....)

Yogyakarta, Mei 2025

Ketua Jurusan Keperawatan



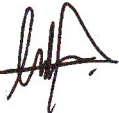
Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Sitti Nurjannah Nasri

NIM : P07120321015

Tanda Tangan : 

Tanggal : 17 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sitti Nurjannah Nasri

NIM : P07120321015

Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Penggunaan Bantal Anestesi Terhadap Kepatenaan Jalan Napas
Pasien Pasca General Anestesi di RSUD dr. Mohammad Soewandhie
Surabaya

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 17 Juli 2024

Yang Menyatakan:



(Sitti Nurjannah Nasri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Bantal Anestesi Terhadap Kepatenan Jalan Napas Pasien Pasca General Anestesi di RSUD Dr. Mohammad Soewandhie Surabaya”

Penulisan skripsi ini disusun atas dasar keperluan sebagai pemenuhan salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. dr. Billy Daniel Messakh Sp.B selaku direktur RSUD dr. Mohammad Soewandhie Surabaya, yang telah memberikan izin untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian di Instalasi Bedah Sentral RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya.
3. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Ns. Maryana, S.SiT, S.Psi, S.Kep, M.Kep, selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan skripsi ini hingga selesai.
6. Ns. Furaida Khasanah, S.Kep, M.Kep, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan skripsi ini hingga selesai.
7. Abdul Majid, S.Kep, Ners. M.Kep selaku penguji skripsi yang telah memberikan arahan, saran, dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Samsudi S.Kep.Ns selaku pembimbing klinik praktek neuroanestesi sekaligus pembimbing lapangan yang selalu mengarahkan dan mengusahakan kelancaran penelitian peneliti di RSUD dr. Mohammad Soewandhie Surabaya.

9. Seluruh dokter spesialis anesthesiologi, penata anestesi dan tim bedah RSUD dr. Mohammad Soewandhie Surabaya yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama pelaksanaan penelitian.
10. Nasri, SE dan Sumiati La Mbadjo selaku kedua orang tua peneliti yang selalu memberikan dukungan moril, materil serta doa dan semangat yang tiada hentinya selama peneliti menempuh pendidikan dan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
11. Sumarti La Mbadjo dan keluarga besar peneliti yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam proses pembuatan skripsi ini.
12. Mba karina, Mba Asyiyah, Mba Faizah, dan Mba Meri yang selalu memberikan bantuan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Teman-teman Sarjana Terapan Keperawatan Anesthesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang saling memberikan dukungan dan bantuan.
14. Serta berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang sudah membantu terselesaikannya penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi penelitian ini. Semoga membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	12
A. Tinjauan Teori.....	12
B. Kerangka Teori	29
C. Kerangka Konsep.....	30
D. Hipotesis Penelitian	30
BAB III <u>METODE PENELITIAN</u>	31
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	31
B. Populasi dan Sampel	32
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
D. Variabel Penelitian.....	34
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	35
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	35
G. Instrumen Penelitian	36
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	37
I. Prosedur Penelitian	38
J. Manajemen Data	40
K. Etika Penelitian	43
BAB IV <u>HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	46
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan	51
C. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V <u>PENUTUP</u>	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Distribusi Karakteristik Responden	47
Tabel 4. 2	Distribusi Frekuensi Kepatenan jalan napas pada kelompok intervensi	49
Tabel 4. 3	Distribusi Frekuensi Kepatenan jalan napas pada kelompok kontrol	50
Tabel 4. 4	Uji Chi Square.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Saluran Pernapasan	12
Gambar 2. 2 Manuver Head tilt-Chin lift.....	20
Gambar 2. 3 Manuver Jaw trust	20
Gambar 2. 4 Ekstensi Kepala	21
Gambar 2. 5 Sumbu jalan napas.....	23
Gambar 2. 6 Kerangka Teori.....	29
Gambar 2. 7 Kerangka Konsep	30
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	65
Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden	67
Lampiran 3 Surat Persetujuan Responden (Informed Consent)	68
Lampiran 4 Lembar Observasi	69
Lampiran 5 Standar Operasional Prosedur	71
Lampiran 6 Daftar Anggaran Penelitian	72
Lampiran 7 Jadwal Penelitian	73
Lampiran 8 Lembar Konsultasi Skripsi	74
Lampiran 9 Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan	76
Lampiran 10 Surat Izin Etik Penelitian	77
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian	79
Lampiran 12 Hasil Analisa Data	80
Lampiran 13 Kartu Bukti Mengikuti Ujian Proposal	83
Lampiran 14 Hasil Uji Kelayakan Media	84
Lampiran 15 Data Responden Penelitian	86
Lampiran 16 Uji Kemiripan	88