

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS *AIRWAY PILLOW* TERHADAP KEPATENAN
JALAN NAPAS PASIEN *PASCA GENERAL ANESTHESIA* DI
RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**



**RIZAL THORIQ HAFIYYAN
P07120322055**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS *AIRWAY PILLOW* TERHADAP KEPATENAN
JALAN NAPAS PASIEN *PASCA GENERAL ANESTHESIA* DI
RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



RIZAL THORIQ HAFIYYAN
P07120322055

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

"Efektivitas Airway Pillow Terhadap Kepatenan Jalan Napas Pasien *Pasca general anesthesia* di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten"
"*The Effect of Airway Pillow Use on Airway Patency in Post-General Anesthesia Patients at Dr. Soeradji Tirtonegoro General Hospital Klaten*"

Disusun Oleh:

RIZAL THORIQ HAFIYYAN

P07120322055

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
03 Juni 2026

Menyetujui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA
196806011993031006

Yogyakarta, 2026
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Pafestun, SKM, M.Kep, Sp.Kom
NIP 197207161994051005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“EFEKTIVITAS AIRWAY PILLOW TERHADAP KEPATENAN JALAN NAPAS
PASIEN *PASCA GENERAL ANESTHESIA* DI RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO
KLATEN”

Disusun Oleh:
RIZAL THORIQ HAFIYYAN
P07120322055

Telah dipertahankan dalam seminar hasil di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 04 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Rosa Delima Ekwantini, S. Kep, M. Kes
NIP. 196701011988122001

(.....)

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

(.....)

Anggota,
Sarka Ade Susana, SIP., S. Kep., MA
NIP. 196806011993031006

(.....)

Yogyakarta, 2026
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rizal Thoriq Hafiyyan

NIM : P07120322055

Tanda Tangan :



Rizal Thoriq Hafiyyan

Tanggal : 20 Juli 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Rizal Thoriq Hafiyyan
NIM : P07120322055
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:

“Efektivitas Airway Pillow Terhadap Kepatenaan Jalan Napas Pasien Pasca General Anesthesia di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, 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 : 20 Juli 2026

Yang menyatakan



(Rizal Thoriq Hafiyyan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektivitas *Airway Pillow* Terhadap Kepatenaan Jalan Nafas Pasien *Pasca general anesthesia* di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten”

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. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Maryana, S.SiT, S.Psi, S.Kep, Ns. M.Kep, selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan skripsi ini hingga selesai.
5. Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan skripsi ini hingga selesai.
6. Pemimpin lahan penelitian.
7. Subjek penelitian dan pihak yang membantu penelitian
8. Rosa Delima Ekwantini, S.Kep., M.Kes Dosen Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Kedua Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan doa dan dukungan material maupun moral kepada saya dalam penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa selama penyusunan skripsi.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	2
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR LAMPIRAN	10
ABSTRAK	Error!
Bookmark not defined.	
ABSTRACT	Error!
Bookmark not defined.	
BAB I PENDAHULUAN	Error!
Bookmark not defined.	
A. Latar Belakang	Error!
Bookmark not defined.	
B. Rumusan Masalah	Error!
Bookmark not defined.	
C. Tujuan Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
D. Ruang Lingkup	Error!
Bookmark not defined.	
E. Manfaat Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
F. Keaslian Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error!
Bookmark not defined.	
A. Telaah pustaka	Error!
Bookmark not defined.	
B. Kerangka teori	Error!
Bookmark not defined.	
C. Kerangka Konsep	Error!
Bookmark not defined.	
D. Hipotesis Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
BAB III METODE PENELITIAN	Error!
Bookmark not defined.	
A. Jenis dan desain penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
B. Populasi dan sampel	Error!
Bookmark not defined.	
C. Waktu dan tempat	Error!
Bookmark not defined.	

D.	Variabel penelitian	Error!
	Bookmark not defined.	
E.	Definisi operasional variabel penelitian	Error!
	Bookmark not defined.	
F.	Jenis dan teknik pengumpulan data	Error!
	Bookmark not defined.	
G.	Instrumen Penelitian	Error!
	Bookmark not defined.	
H.	Uji validitas dan reliabilitas	Error!
	Bookmark not defined.	
I.	Prosedur penelitian	Error!
	Bookmark not defined.	
J.	Manajemen data	Error!
	Bookmark not defined.	
K.	Etika penelitian	Error!
	Bookmark not defined.	
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error!
	Bookmark not defined.	
A.	Hasil Penelitian	Error!
	Bookmark not defined.	
B.	Pembahasan	Error!
	Bookmark not defined.	
C.	Keterbatasan Penelitian	Error!
	Bookmark not defined.	
	BAB V PENUTUP	Error!
	Bookmark not defined.	
A.	Kesimpulan	Error!
	Bookmark not defined.	
B.	Saran	Error!
	Bookmark not defined.	
	DAFTAR PUSTAKA	Error!
	Bookmark not defined.	
	LAMPIRAN	Error!
	Bookmark not defined.	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1	Rancangan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2	Devinisi Operasional Prosedur	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3	Tabel uji normalitas <i>Shapiro-Wilk Test</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1	Karakteristik responden penelitian kelompok <i>airway pillow</i> dan kelompok flabot infus (N:70)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2	Distribusi saturasi oksigen (SpO ₂) pre test, post test, dan ΔSpO ₂	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3	Distribusi saturasi oksigen (SpO ₂) pre test, post test, dan ΔSpO ₂ berdasarkan kelompok.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4	Tabel uji <i>baseline</i> data utama (SpO ₂ pre test)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5	Tabel hasil uji pengaruh <i>airway pillow</i> terhadap kepatenan jalan nafas pasien post general anestesi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6	Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7	Tabel uji efektivitas intervensi menggunakan uji Mann-Whitney	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Saluran pernapasan	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 2. 2 Saluran pernapasan atas	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 2. 3 Desain <i>airway pillow</i>	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 2. 4 Kerangka Teori	Error!
Bookmark not defined.	
Gambar 2. 5 Kerangka konsep.....	Error!
Bookmark not defined.	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 2. Permohonan Responden Penelitian.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 4. Lembar Observasi	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 5. Standar Operasional Prosedur.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 6. Jadwal Penelitian.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 7. Anggaran Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 8. Surat <i>Ethical Clearance</i>	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 10. Surat Tata Tertib Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 11. Bentuk <i>Airway Pillow</i> Tampak Samping dan Depan.....	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 12. Penggunaan <i>Airway Pillow</i> Tampak Samping dan Atas	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 13. Hasil Analisis Data	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 14. Kartu Bimbingan Skripsi	Error!
Bookmark not defined.	
Lampiran 15. Uji Turnitin	Error!
Bookmark not defined.	