

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN *DONUT PILLOW GEL* TERHADAP
KEBERHASILAN INTUBASI PADA PASIEN *GENERAL*
ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG**



**NATASYA ABILA LISTYANINGRUM
P07120321025**

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

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN *DONUT PILLOW GEL* TERHADAP
KEBERHASILAN INTUBASI PADA PASIEN *GENERAL*
ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



**NATASYA ABILA LISTYANINGRUM
P07120321025**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

**“PENGARUH PENGGUNAAN *DONUT PILLOW GEL* TERHADAP
KEBERHASILAN INTUBASI PADA PASIEN *GENERAL*
ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG”**

*The Effect of Using Donat Pillows Gel On Intubation Success in General
Anesthesia Patients at the Bandung City Regional Hospital*

Disusun oleh:

NATASYA ABILA LISTYANINGRUM
NIM P07120321025

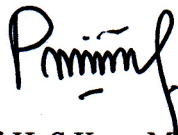
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

20 Mei 2025

Menyetujui, .

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

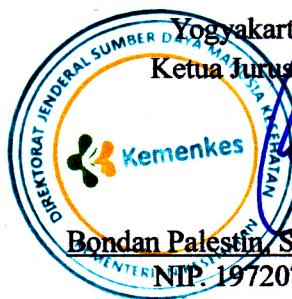


Ns. Tri Widyastuti H, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIP. 198511162020122003



Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes
NIP. 196701011988122001

Yogyakarta, Mei 2025
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

“PENGARUH PENGGUNAAN *DONUT PILLOW GEL* TERHADAP
KEBERHASILAN INTUBASI PADA PASIEN *GENERAL*
ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG”

Disusun oleh:

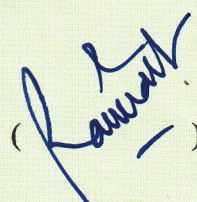
NATASYA ABILA LISTYANINGRUM
NIM P07120321025

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 23 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

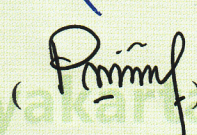
Ketua,

Ns. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 196711061991012001

()

Anggota,

Ns. Tri Widyastuti H, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIP. 198511162020122003

()

Anggota,

Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes
NIP. 196701011988122001

()

Yogyakarta, Mei 2025
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 dengan benar.

Nama : Natasya Abila Listyaningrum

NIM : P07120321025

Tanda Tangan :



Tanggal : 26 Mei 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Natasya Abila Listyaningrum
NIM : P07120321025
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 *Donut Pillow Gel* terhadap Keberhasilan Intubasi pada Pasien *General Anestesi* di RSUD Kota Bandung”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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: 26 Mei 2025

Yang menyatakan



(Natasya Abila Listyaningrum)

NIM. P07120321025

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk melakukan sidang skripsi. Skripsi ini dapat terwujud atas bimbingan, pengarahan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M. Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta jurusan keperawatan.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp, M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi yang telah memberikan arahan sehingga skripsi ini bisa selesai.
4. Ns. Tri Widyastuti H, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan pada skripsi ini.
5. Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan skripsi ini.
6. Ns. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd.,S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku penguji seminar skripsi yang telah memberikan masukan kritik dan saran.
7. Dr. Abdul Ghofur, S.Kp.,M.Kes selaku pembimbing akademik yang telah membimbing dan memberikan arahan selama proses perkuliahan.
8. Seluruh dosen dan staf Poltekkes Kemenkes Yogyakarta khususnya di Jurusan Keperawatan yang telah berkontribusi dalam memberikan pengetahuan selama masa perkuliahan.

9. Ahmad Hidayat S.Kep.Ners dan Tata Juarta S.KM, S.Pd, S.Tr.Kes, M.H.Kes selaku Pembimbing Klinik di RSUD Kota Bandung yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya selama penelitian berlangsung.
10. Kedua orang tua saya yang senantiasa memberikan doa untuk putri pertamanya, jerih payah dalam membesarkan putrinya, kesabaran dalam mendidik, serta dukungan mental maupun material yang tidak pernah berhenti dalam proses pembuatan skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat saya yang telah banyak membantu saya dalam memberikan dukungan dan motivasi.
12. Seluruh teman-teman STKA angkatan 2021 atas kebersamaan dan semangat yang sangat berarti dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan sehingga skripsi ini selesai tepat pada waktunya.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Uraian Teori	13
1. Konsep Pembedahan dengan <i>General Anestesi</i>	13
2. Konsep Intubasi <i>Endotracheal (ET)</i>	16
3. Keberhasilan intubasi dengan <i>Donut Pillow Gel</i>	24
B. Landasan Teori	27
C. Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel.....	30
C. Waktu dan Tempat	32
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	33
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	34
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	34
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	35
I. Prosedur Penelitian.....	36
J. Manajemen Data.....	38
K. Etika Penelitian	42
L. Keterbatasan Penelitian	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil	45
B. Pembahasan	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, IMT, dan ASA di ruang IBS RSUD Kota Bandung Bulan Februari-Maret Tahun 2025 (n=80).....	46
Tabel 4. 2 Tabulasi Silang Karakteristik Responden dengan Keberhasilan Intubasi di ruang IBS RSUD Kota Bandung Bulan Februari-Maret Tahun 2025 (n=80)	47
Tabel 4. 3 Tabulasi Silang IMT dengan Keberhasilan Intubasi Pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol di Ruang IBS RSUD Kota Bandung Bulan Februari-Maret 2025 (n=80)	47
Tabel 4. 4 Keberhasilan Intubasi Pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol di ruang IBS RSUD Kota Bandung Bulan Februari-Maret Tahun 2025	48
Tabel 4. 5 Pengaruh Penggunaan Donut Pillow Gel Terhadap Keberhasilan Intubasi di ruang IBS RSUD Kota Bandung Bulan Februari-Maret Tahun 2025	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ilustrasi donut pillow gel.....	25
Gambar 2. 2 Pandangan laring dengan bantal.....	26
Gambar 2. 3 Kerangka Teori Penelitian	27
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep Penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian	66
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden.....	68
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (Informed Consent)	69
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	70
Lampiran 5. Standar Operasional Prosedur (SOP)	71
Lampiran 6. Anggaran Penelitian.....	74
Lampiran 7. Rencana Kegiatan Penelitian	75
Lampiran 8. Surat Keterangan Layak Etik.....	76
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 10. Uji Kelayakan	79
Lampiran 11. Analisa Data.....	81