

SKRIPSI
PENGEMBANGAN DAN UJI KELAYAKAN PROTOKOL
DETEKSI DINI SPASME LARING PADA FASE EKSTUBASI
PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD DR. MOHAMAD
SOEWANDHIE SURABAYA



STEFHANIE KHONG
P07120322043

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

SKRIPSI
PENGEMBANGAN DAN UJI KELAYAKAN PROTOKOL
DETEKSI DINI SPASME LARING PADA FASE EKSTUBASI
PASIEN ANESTESI UMUM DI RSUD DR. MOHAMAD
SOEWANDHIE SURABAYA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Kesehatan



STEFHANIE KHONG
P07120322043

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengembangan dan Uji Kelayakan Protokol Deteksi Dini Spasme Laring pada Fase Ekstubasi Pasien Anestesi Umum di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya”

“Development and Feasibility Testing of an Early Detection Protocol for Laryngospasm During the Extubation Phase of General Anesthesia Patients at RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya.”

Disusun Oleh:

STEFHANIE KHONG

P07120322043

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

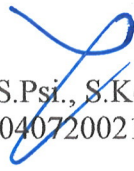
02 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

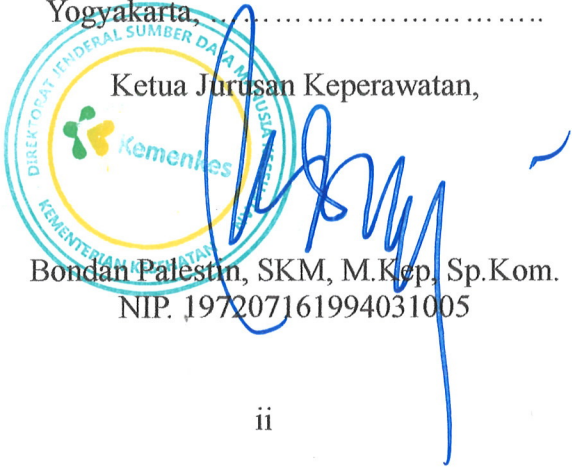
Pembimbing Pendamping,


Dr. Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si.
NIP. 196701011988122001


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

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Keperawatan,


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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

“Pengembangan dan Uji Kelayakan Protokol Deteksi Dini Spasme Laring pada Fase Ekstubasi Pasien Anestesi Umum di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya”

Disusun Oleh:

STEFHANIE KHONG

P07120322043

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 04 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Nurun Laasara, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 196701011988122001

(.....)

Anggota,

Dr. Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si.
NIP. 196701011988122001

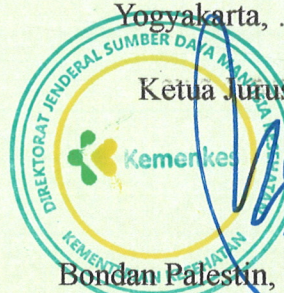
(.....)

Anggota,

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

(.....)

Yogyakarta, 30 Juni 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 dengan benar.

Nama : Stefhanie Khong

NIM : P07120322043

Tanda Tangan :



Tanggal : 02 Juni 2026

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

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

Nama : Stefhanie Khong
NIM : P07120322043
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 – Fee Right)** atas Skripsi saya yang berjudul:

“Pengembangan dan Uji Kelayakan Protokol Deteksi Dini Spasme Laring pada Fase Ekstubasi Pasien Anestesi Umum di RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya”

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 pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 02 Juni 2016

Yang menyatakan



(StefhanieKhong)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., atas dukungan dan fasilitas yang diberikan selama proses pendidikan.
2. Ketua Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, Bapak Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom. atas dukungan akademik selama masa studi.
3. Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, Bapak Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes. atas arahan dan motivasi yang diberikan.
4. Pembimbing Utama, Ibu Dr. Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si. yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
5. Pembimbing Pendamping, Bapak Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep.Ns., M.Kep. yang telah memberikan saran, koreksi, dan dukungan selama proses penelitian dan penulisan skripsi..
6. Dosen Penguji, Ibu Nurun Laasara, S.Kep.,Ns.,M.Kep yang telah memberikan masukan, saran, dan arahan demi penyempurnaan penelitian ini.
7. Pembimbing Klinik Praktik Neuroanestesi sekaligus pembimbing lapangan, Bapak Samsudi, S.Kep., Ns., yang telah memfasilitasi dan

membantu kelancaran proses pengambilan data di RSUD dr. Mohammad Soewandhie.

8. Kepada kedua orang tua terkasihku, Mamak dan Bapak, yang sudah membantu dalam segala hal baik dengan dukungan mental, material, dan doa yang selalu dilangitkan bahkan tanpa peneliti ketahui. Pun juga saudara peneliti, Cece Amoy, Adek Nuna, dan Adek Nisaa yang selalu menjadi alasan peneliti untuk bertahan melanjutkan segala hal yang sedang peneliti hadapi.
9. Kepada teman sekelas, STKA angkatan 22 - terutama Rismou yang mengetahui segala kesulitan yang peneliti hadapi selama menyusun tiap langkah diperjalanan skripsi ini, dan juga kelompok penelitian soewandhie (pirda, rantiw, dan aniz) yang selalu membersamai tiap langkah diproses pengumpulan data, perizinan, dan juga stase terakhir dalam perkuliahan ini, - terima kasih atas setiap langkah warna-warni dalam masa-masa ini.
10. Untuk Ce Tiara Syifa dan Syahidah Nidi yang menjadi saudara di perantauan, yang selalu memberi afirmasi positif dan menenangkan tiap kegelisahan yang peneliti hadapi saat merasa kecil dihadapan langkah penyusunan skripsi ini.
11. Dan terakhir, untuk anak kecil yang sebelumnya punya banyak angan untuk terbang, dan berakhir meraih cita di dunia yang sebelumnya tidak terbayangkan, Peneliti Stefhanie Khong sendiri, terima kasih karena berhasil menyelesaikan dan memilih untuk tetap melangkah. Walau jalan yang harus dilewati penuh dengan keraguan dan kebimbangan terhadap diri sendiri. Amsal 23:18.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis juga berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang kesehatan.

Yogyakarta, 10 Mei 2026

DAFTAR ISI

Halaman

SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka	12
B. Kerangka Teori.....	40
C. Kerangka Konsep	41
D. Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	42
B. Populasi dan Sampel	43
C. Waktu dan Tempat	45
D. Variabel Penelitian.....	45
E. Definisi Operasional.....	47
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	48
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	48
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	50
I. Prosedur Penelitian.....	53
J. Manajemen Data	58
K. Etika Penelitian	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
A. Hasil Penelitian	62
B. Pembahasan.....	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan	85

B. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	40
Gambar 2. Kerangka Konsep	41
Gambar 3. Instrumen DSL	80

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 . Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. Komponen Penelitian.....	46
Tabel 3. Definisi Operasional	47
Tabel 4. Hasil Validasi Ahli Tahap I	70
Tabel 5. Hasil Validasi Ahli Tahap II	72
Tabel 6Tabel Rekapitulasi S-CVI	72
Tabel 7. Frekuensi Responden berdasarkan Usia (n=30)	74
Tabel 8Karakteristik Klinis Responden (n=30)	75
Tabel 9. Hasil Interpretasi Skor Instrumen DSL.....	76
Tabel 10. Hubungan Interpretasi DSL dengan Kejadian Spasme Laring	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Tugas Akhir.....	91
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden	92
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>).....	93
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	95
Lampiran 5. Angket Lembar Penilaian Validitas Isi (<i>Content Validity Index</i>)....	96
Lampiran 6. Kriteria <i>Gold Standard</i> Kejadian Spasme Laring.....	98
Lampiran 7. Anggaran Penelitian	100
Lampiran 8. Surat Layak Etik RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya	101
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian RSUD dr. Mohamad Soewandhie Surabaya	102
Lampiran 10. Karakteristik Responden.....	103
Lampiran 11. Analisis Data (Bivariat).....	105
Lampiran 12. Lembar Pengisian Hasil Validasi Isi oleh Ahli	106
Lampiran 13. Kartu Bukti Mengikuti Seminar Proposal Skripsi.....	107
Lampiran 14. Lembar Mengikuti Ujian Proposal Skripsi.....	108
Lampiran 15. Hasil <i>Similarity</i>	109
Lampiran 16. Log Bimbingan Tugas Akhir.....	110