

SKRIPSI

**PENGARUH SIMULASI *BASIC AIRWAY MANAGEMENT* TERHADAP
ABILITY TO APPLY PADA ANGGOTA PMR DI SMAN 1 BANGSAL**



**SATIFAAYIK LISTIYONINGRUM
NIM : 202201033**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026**

SKRIPSI

**PENGARUH SIMULASI *BASIC AIRWAY MANAGEMENT* TERHADAP
ABILITY TO APPLY PADA ANGGOTA PMR DI SMAN 1 BANGSAL**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Universitas Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



SATIFAAYIK LISTIYONINGRUM

NIM : 202201033

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Satifa Ayik Listiyoningrum

NIM : 202201033

Prodi : S1 KEPERAWATAN

Fakultas : FIKES

Judul : Pengaruh simulasi basic airway management terhadap ability to apply pada anggota PMR di SMAN 1 Bangsal

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 03/08/2026



Satifa Ayik Listiyoningrum
202201033

QR REPOSITORI



LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Skripsi.

Judul : Pengaruh Simulasi *Basic Airway Management* Terhadap *Ability to Apply* Pada Anggota PMR Di SMAN 1 Bangsal

Nama : Satifa Ayik Listiyoningrum

NIM : 202201033

Tanggal : 23 Juli 2026

Oleh:

Pembimbing I :



Pembimbing II :

Enny Virda Yuniarti, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIK. 162 601 094



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : SATIFA AYIK LISTIYONINGRUM
NIM : 202201033
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 31 Juli 2026
Judul Skripsi : "Pengaruh simulasi basic Airway management terhadap ability to apply pada anggota PMR di SMAN 1 Bangsal"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Moch. Achwandi, M. Kep. (.....)
Penguji 2 : Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 31 Juli 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan Alhamdulillah ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, yang memungkinkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "*Pengaruh Simulasi Basic Airway Management Terhadap Ability to Apply Pada Anggota PMR di SMAN 1 Bangsal*". Selesainya penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dengan tulus hati kepada:

1. Siti Arofah, S.Pd., M. Pd., selaku Kepala SMAN 1 Bangsal yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di SMAN 1 Bangsal.
2. Dr. Indah Lestari, S. Kep., Ns., M. Kes., selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Dr. Lilik Ma'rifatul azizah, S. Kep., Ns., M. Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
4. Moch. Achwandi, M. Kep., selaku pembimbing I skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
5. Enny Virda Yuniarti, S. Kep., Ns., M. Kes., selaku ketua Kaprodi S1 Keperawatan serta pembimbing II skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.
6. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini.

Mojokerto, Juli 2026

Peneliti



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACT	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan	7
1.4 Manfaat	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Konsep Dasar <i>Basic Airway Management</i>	10
2.2 Konsep Dasar <i>Ability to Apply</i>	21
2.3 Konsep Dasar PMR.....	27
2.4 Konsep Dasar Pengaruh <i>Basic Airway Mangement Terhadap Ability To Apply</i> Pada Anggota PMR.....	32
2.4 Penelitian Relefan dengan Basic Airway Management.....	34
2.5 Kerangka Teori	40
2.6 Kerangka Konseptual	41
2.7 Hipotesis Penelitian.....	42
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	43
3.1 Desain Penelitian.....	43
3.2 Populasi, Sampling, dan Sampel.....	43
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	44
3.4 Prosedur Penelitian	47
3.5 Kerangka Kerja	49
3.6 Pengumpulan Data	50
3.7 Pengolahan Data	52
3.8 Etika Penelitian	55
3.9 Keterbatasan Penelitian	55
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian	57
4.2 Pembahasan	62
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Simpulan.....	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Standart Operasional Prosedur <i>Back Blow</i>	20
Tabel 2. 2 Penelitian Relefan Pengaruh Simulasi <i>Basic Airway Management</i> Terhadap <i>Ability to Apply</i> Pada Anggota PMR di SMAN 1 Bangsal	34
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Pengaruh Simulasi <i>Basic Airway Management</i> Terhadap <i>Ability to Apply</i> Pada Anggota PMR di SMAN 1 Bangsal	46
Tabel 3. 1 Kerangka Kerja Pengaruh Simulasi <i>Basic Airway Management</i> Terhadap <i>Ability to Apply</i> Pada Anggota PMR di SMAN 1 Bangsal	50
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	56
Tabel 4. 2 <i>Ability to Apply Heimlich Manuever</i> Pre Test	57
Tabel 4. 3 <i>Ability to Apply Heimlich Manuever</i> Post Test.....	57
Tabel 4. 4 <i>Ability to Apply Back Blow</i> Pre Test.....	57
Tabel 4. 5 <i>Ability to Apply Back Blow</i> Post Test.....	58
Tabel 4. 6 Pengaruh Simulasi <i>Basic Airway Management</i> Terhadap <i>Ability to</i> <i>Apply</i> Pada Anggota PMR di SMAN 1 Bangsal	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Pengaruh <i>Basic Airway Management</i> Terhadap <i>Ability to Apply</i> Pada Anggota PMR di SMAN 1 Bangsal.....	40
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Pengaruh <i>Basic Airway Management</i> Terhadap <i>Ability to Apply</i> Pada Anggota PMR di SMAN 1 Bangsal.....	41



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Pendahuluan.....	78
Lampiran 2 Lembar Surat Balasan.....	79
Lampiran 3 Lembar Permohonan Izin	80
Lampiran 4 Lembar Permohonan Izin	81
Lampiran 5 Kisi-Kisi Kuisioner.....	82
Lampiran 6 Lembaran Kuisioner Identitas Responden	83
Lampiran 7 Lampiran SOP	84
Lampiran 8 Lampiran Responden SOP.....	86
Lampiran 9 Lampiran Kuisioner Abbility To Apply	87
Lampiran 10 SAP	89
Lampiran 11 Lembar Pengajuan Judul Skripsi.....	102
Lampiran 12 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi.....	103
Lampiran 13 Lembar Bimbingan Skripsi.....	107
Lampiran 14 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	110
Lampiran 15 Tabulasi Data.....	111
Lampiran 16 Uji Normalitas Data.....	113
Lampiran 17 Distribusi Frekuensi Data Umum.....	114
Lampiran 18 Distribusi Frekuensi Data Khusus.....	115
Lampiran 19 Uji Wilcoxon.....	116
Lampiran 20 Uji Similaritas	117
Lampiran 21 Dokumentasi	118



DAFTAR PUSTAKA

- American Heart Association. (2025). *Highlights Of The 2025 American Heart Association Guidelines For Cardiopulmonary Resuscitation And Emergency Cardiovascular Care*. American Heart Association.
- Alzahrani, R. A., & Arabia, S. (2024). *Assessing Knowledge And Preparedness In Airway Management Among Senior Medical Students In Al-Baha University*. 22(4). <https://doi.org/10.5742/Mewfm.2024.95257638>
- American Heart Association. (2020). *Guidelines For Cpr And Ecc*.
- Anderson, L. W., & Karathwhol, D. R. (2021). *Pembelajaran Pengajaran Dan Asessment*.
- Apriyanti, M., Sukmaningtyas, W., & Safitri, M. (2025). *Gambaran Kejadian Postoperative Nausea Vomiting (Ponv) Pada Pasien General Dan Regional Anestesi*. 19(6), 1678–1686.
- Atls. (2018). *Advanced Trauma Life Support* (10th Ed.).
- Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (H. Abadi (Ed.)). Cv. Pustaka Ilmu Editor:
- Bandura, A. (2022). *Bandura 'S Modeling Theory*. 2(7), 3067–3080.
- Basnet, S., Sailesh, M., Shrestha, A., & Sahu, S. (2024). *Pengaruh Pendidikan Manajemen Jalan Napas Darurat Berbasis Simulasi Terhadap Pengetahuan , Keterampilan , Dan Kepercayaan Diri Yang Dirasakan Oleh Dokter Magang*. 5191–5198.
- Basnet, S., Shrestha, S. P., Shrestha, R., & Shrestha, A. P. (2022). *Effect Of Simulation-Based Emergency Airway Management Education On The Knowledge , Skills And Perceived Con Fi Dence Of Medical Interns*. 5191–5198.
- Dharuman, K. K., Akash, T., J, A. J. L., Nirmhalaa, T. N., & Sundari, P. M. (2019). *Effectiveness Of Structured Basic Life Support (Bls) Training In Enhancing Knowledge , Awareness , And Skills Among Allied Health Science Students : A Pre- And Post-Test Study*. 32(11), 1477–1495.
- Gagne, R. M. (2024). *Teori Bealajar Kognitif* (Vol. 4).
- Hye, J., Id, Y., Chang, H. J., Kim, S. S., Park, J. E., Chung, W. Y., Lee, K., Kim, M., Lee, J. H., Jung, Y., & Id, J. (2021). *Effects Of High-Fidelity Simulation Education On Medical Students ' Anxiety And Confidence*. 1–10. <https://doi.org/10.1371/Journal.Pone.0251078>
- Khalilati, N., Huzaifah, Z., Daud, I., Suwandewi, A., Aprilia, H., Retno, D., Azidin, Y., Akhmad, H., Ners, S. P., Muhammadiyah, U., Banjarmasin, M., Banjarmasin, M., Banjarmasin, M., & Artikel, I. (2025). *Pengaruh Pendidikan*

- Kesehatan Dengan Metode Simulasi Terhadap Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Siswa Sman 1.* 6(1), 89–97.
- Khan, A. M., Shahnoor, S., Maryyum, A., & Ahmed, S. H. (2025). *A Nationwide Cross-Sectional Study Evaluating Fertility Knowledge , Attitudes And Parenting Aspirations Among Undergraduate Medical Students In Pakistan.* October 2024, 3128–3135.
- Marta, M. A., & Purnomo, D. (2025). *Konsep Taksonomi Bloom Dalam Desain Pembelajaran.* 3.
- Mulyadi, M. (2020). *Riset Desain Dalam Metodologi Penelitian.* 16(1), 71–80.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis* (P. P. Lestari (Ed.); Edisi 3). Penerbit Salemba Medika.
- Rehatta, M., Hanindito, E., & Tantri, A. (2019). *Anesthesiologi Dan Terapi Intensif.*
- Rosyida, E. (2025). *Pengaruh Model Pembelajaran Experiential Learning Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas X Mata Pelajaran Geografi Materi Batuan Dan Tanah.* 9(4), 835–843.
- Sari, N. Eka. (2022). *Metode Penelitian.* 61–78.
- Sembiring, T. B., Irmawati, Sabir, M., & Tjahyadi, I. (2024). *Buku Ajar Metodologi Penelitian: (Teori Dan Praktik)* (A. Maharani, A. Syatifa, & Utamirohmasari (Eds.); 1st Ed.). Cv Saba Jaya Publisher.
- Shrestha, A., & Sahu, S. (2024). *Effect Of Simulation-Based Emergency Airway Management Education On The Knowledge, Skills And Perceived Confidence Of Medical Interns.* <https://doi.org/10.1097/Ms9.00000000000002376>
- Sriyono, Widyastuti, M., Mufarika, Harianto, P. S., Setiaka, S., Hariyanto, A., Setiawan, R., & Akbar, D. R. (2021). *Modul Basic Trauma Cardiac Life Support (Btcls)* (M. Widyastuti (Ed.)).
- Sudrajat, E. (2019). *Visi, Misi, Dan Tujuan Palang Merah Indonesia.* 10–31.
- Sugiono, D. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D.*
- Sukendra, I. K., & Atmaja, I. K. S. (2020). *Instrumen Penelitian.*
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). *Hipotesis Penelitian Kuantitatif.* 3(2), 96–102.