

SKRIPSI

HUBUNGAN USIA DAN LAMA DURASI OPERASI DENGAN STATUS PEMULIHAN PASIEN BERDASARKAN *ALDRETE SCORE* DI *RECOVERY ROOM* RSUD BANGIL

Studi Cross Sectional di Recovery Room
Rumah Sakit Umum Daerah Bangil Kabupaten Pasuruan



CATLINA KEYNE RALDIYATI
NIM. 202201041

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

SURAT PERNYATAAN

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 *Plagiatisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya

Mojokerto, September 2026

Yang Menyatakan

Catlina Keyne Raldiyati

NIM. 202201041

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian skripsi

Judul : HUBUNGAN USIA DAN LAMA DURASI OPERASI
DENGAN STATUS PEMULIHAN PASIEN BERDASARKAN
ALDRETE SCORE DI RECOVERY ROOM RSUD BANGIL

Nama : Catlina Keyne Raldiyati

NIM : 202201041

Pada Tanggal : 18 Agustus 2026

Oleh:

Pembimbing I :



Ika Ainur Rofiah, M.Kep., Sp.Kep.M.B
NIK. 162 601 122

Pembimbing II :



Rudi Hariyono, S.Kep.Ns., M.Kep
NIK. 162 601 133

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "**Hubungan Usia dan Lama Durasi Operasi dengan Status Pemulihan Pasien Berdasarkan *Aldrete Score* di *Recovery Room* RSUD Bangil**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. **DR. Indah Lestari, S.Kep., Ns., M.Kes** selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. **DR. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep., Ns., M.Kes**, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. **Enny Virda Yuniarti, S.Kep., Ns., M.Kes**, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan arahan, motivasi, dan dukungan selama proses pendidikan.
4. **Ika Ainur Rofi'ah, M.Kep., Sp.Kep.M.B**, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan Skripsi.
5. **Rudi Hariyono M. Kep**, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan kepada penulis selama proses penyusunan Skripsi.
6. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta pelayanan akademik selama penulis menempuh pendidikan.
7. Direktur beserta seluruh staf RSUD Bangil yang telah memberikan izin, bantuan, dan dukungan selama proses pelaksanaan penelitian.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan sebagai bahan perbaikan pada masa yang akan datang. Penulis berharap Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu keperawatan, khususnya di bidang keperawatan perioperatif, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Mojokerto, September 2026

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ARTI LAMBANG dan ISTILAH	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Teori Variabel	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Konsep Usia	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Konsep Lama Durasi Operasi.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.3 Konsep Status Pemulihan Pasien.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Konsep <i>Aldrete Score</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Konsep Recovery Room	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Kerangka Konseptual.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.8 Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Populasi, Sampel dan Sampling	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Populasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Sampling	Error! Bookmark not defined.
3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Identifikasi Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.4 Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Langkah-langkah analisa data	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Teknik analisa data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.7 Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Data Umum	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Data Khusus	Error! Bookmark not defined.
4.1.4 Lama Durasi Operasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.5 Status Pemulihan Pasien Berdasarkan Aldrete Score.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.6 Hubungan Usia dengan Status Pemulihan.....	Error! Bookmark not defined.

4.1.7 Hubungan Lama Operasi dengan Status Pemulihan Pasien **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Identifikasi usia pasien pascaoperasi di *Recovery Room* RSUD Bangil. **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Identifikasi lama durasi operasi pada pasien pascaoperasi di *Recovery Room* RSUD Bangil. **Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 Identifikasi status pemulihan pasien berdasarkan *Aldrete Score* di *Recovery Room* RSUD Bangil. **Error! Bookmark not defined.**

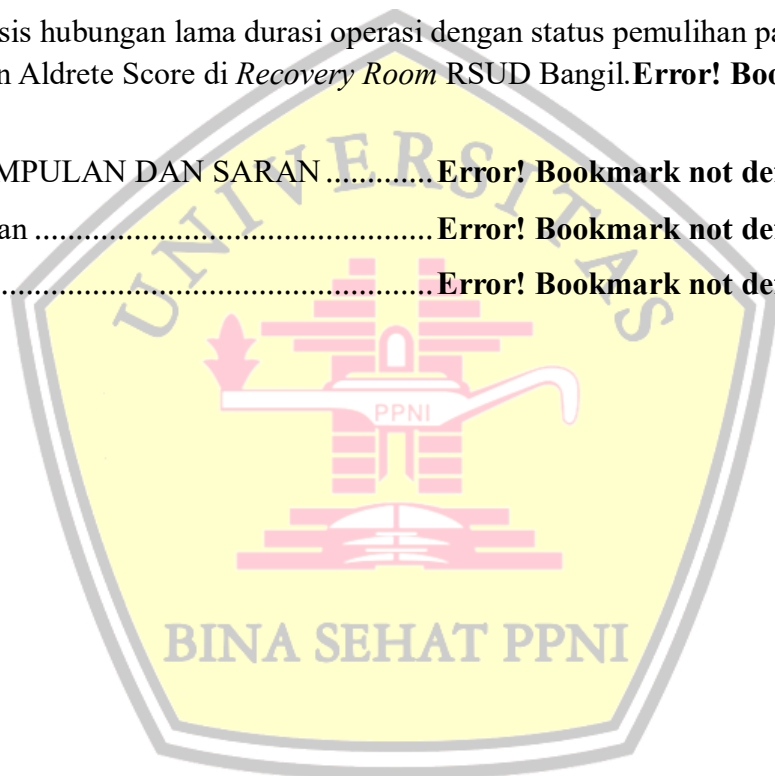
4.2.4 Analisis hubungan usia dengan status pemulihan pasien berdasarkan *Aldrete Score* di *Recovery Room* RSUD Bangil. **Error! Bookmark not defined.**

4.2.5 Analisis hubungan lama durasi operasi dengan status pemulihan pasien berdasarkan *Aldrete Score* di *Recovery Room* RSUD Bangil. **Error! Bookmark not defined.**

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN..... **Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengumpulan Data Penelitian	97
Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden	99
Lampiran 3 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian	100
Lampiran 4 Lembar Kesiapan Menjadi Responden	102
Lampiran 5 Lembar Pengumpulan Data	104
Lampiran 6 Uji Statistik	111



DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, S. , R Misquith, JC , Rao, ST , & Mahanta, P. (2024). Perbandingan tiga kriteria penilaian untuk menilai pemulihan dari anestesi umum di unit perawatan pasca-anestesi pada populasi India . *Annals of African Medicine* , 23 (1), 82-86. https://doi.org/10.4103/aam.aam_165_23
- American Society of PeriAnesthesia Nurses. (2023). *2023–2024 Perianesthesia Nursing Standards, Practice Recommendations and Interpretive Statements*. American Society of PeriAnesthesia Nurses.
- Butterworth, J. F., Mackey, D. C., & Wasnick, J. D. (2022). *Morgan & Mikhail's clinical anesthesiology* (7th ed.). McGraw Hill.
- Dahake, J. S., & Verma, N. (2024). Comparative analysis of the Modified Aldrete Score and fast-track criteria for post-general anaesthesia recovery: A narrative review. *Cureus*, 16(7), e64439. <https://doi.org/10.7759/cureus.64439>
- Dahake, J. S., Bansal, S., Chandrakar, D., Gulhane, P., & Chawla, A. (2024). Comparative analysis of the Aldrete Score and Fast-Track Criteria for post-general anaesthesia recovery: A narrative review. *Cureus*, 16(8), e67157. <https://doi.org/10.7759/cureus.67157>
- Deshmukh, P. P., & Chakole, V. A. (2024). Post-anesthesia recovery: A comprehensive review of Sampe, Modified Aldrete, and White scoring systems. *Cureus*, 16(10), e72685. <https://doi.org/10.7759/cureus.72685>
- Ding, D., & Ishag, S. (2023). *Aldrete Scoring System*. In *StatPearls*. StatPearls Publishing.
- Fowler, A. J., Wan, Y. I., Prowle, J. R., Pearce, R. M., & colleagues. (2022). *Long-term mortality following complications after elective surgery: A secondary analysis of pooled data from two prospective cohort studies*. **British Journal of Anaesthesia**, 129(4), 588–597.
- Butterworth, J. F., Mackey, D. C., & Wasnick, J. D. (2022). *Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology* (7th ed.). McGraw-Hill Education.
- Gan, T. J., Belani, K. G., Bergese, S., Chung, F., Diemunsch, P., Habib, A. S., Jin, Z., Kovac, A., Meyer, T. A., Urman, R. D., Apfel, C. C., Ayad, S., Beagley, L., Candiotti, K., Englesakis, M., Hedrick, T. L., Kranke, P., Lee, S., Lipman, D., ... Philip, B. K. (2020). Fourth consensus guidelines for the management of postoperative nausea and vomiting. *Anesthesia & Analgesia*, 131(2), 411–448. <https://doi.org/10.1213/ANE.0000000000004833>
- Gropper, M. A., Eriksson, L. I., Fleisher, L. A., Wiener-Kronish, J. P., Cohen, N. H., & Leslie, K. (Eds.). (2020). *Miller's Anesthesia* (9th ed.). Elsevier.
- Gropper, M. A., Eriksson, L. I., Fleisher, L. A., Wiener-Kronish, J. P., Cohen, N. H., & Leslie, K. (Eds.). (2020). *Miller's anesthesia* (9th ed.). Elsevier.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/1541/2022 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Anestesiologi dan Terapi Intensif*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2025). *Kategori usia*. Ayo Sehat Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia>

- Komisi Nasional Etik Penelitian Kesehatan. (2021). *Pedoman dan standar etik penelitian dan pengembangan kesehatan nasional*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Masturoh, I., & Anggita, N. T. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Nepogodiev, D., & Glasbey, J. C. (2019). Global burden of postoperative death. *The Lancet*, 393(10170), 401.
- Potter, P. A., Perry, A. G., Stockert, P. A., Hall, A. M., Ostendorf, W. R., & Smith, M. C. (2021). *Fundamentals of nursing* (11th ed.). Elsevier.
- Rumah Sakit Umum Daerah Bangil. (2026). *Peraturan Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Bangil Nomor 12 Tahun 2026 tentang Panduan Monitoring Sedasi dan Anestesi*. RSUD Bangil.
- Smith, S. (2025). *Postanaesthesia Care Unit Discharge Criteria and Considerations*. World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA).
- World Health Organization. (2024). *Ensuring safe and affordable surgery*. World Health Organization.
- World Medical Association. (2013). *World Medical Association Declaration of Helsinki: Ethical principles for medical research involving human subjects*. *JAMA*, 310(20), 2191–2194. <https://doi.org/10.1001/jama.2013.281053>
- Zhang, Q., Xu, F., Xuan, D., Huang, L., Shi, M., Yue, Z., Luo, D., & Duan, M. (2023). Risk factors for delayed recovery in postanesthesia care unit after surgery: A large and retrospective cohort study. *International Journal of Surgery*, 109(5), 1281–1290. <https://doi.org/10.1097/JS9.0000000000000364>

