

SKRIPSI

**REPRESENTASI DELIRIUM DENGAN MENGGUNAKAN
CAM-ICU DI RSI SAKINAH MOJOKERTO**



**KARTINO JOHANIS FRENO PELMELAY
NIM: 202101156**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2025/2026**

SKRIPSI

REPRESENTASI DELIRIUM DENGAN MENGGUNAKAN CAM-ICU DI RSI SAKINAH MOJOKERTO

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



KARTINO JOHANIS FRENO PELMELAY
NIM : 202101156

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
2025/2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kartino Johanis Freno Pelmelay
NIM : 202101156
Prodi : S1 KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : REPRESENTASI DELIRIUM DENGAN MENGGUNAKAN CAM-ICU

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, 10/5/2026



Kartino Johanis Freno Pelmelay
202101156

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program

Judul : REPRESENTASI DELIRIUM DENGAN MENGGUNAKAN
CAM-ICU DI RSI SAKINAH MOJOKERTO

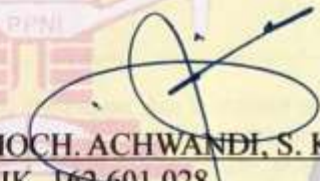
Nama : KARTINO JOHANIS FRENO PELMELAY

NIM : 202101156

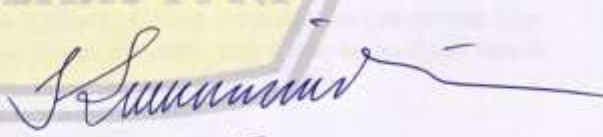
Pada tanggal :

Oleh:

Pembimbing I


MOCH. ACHWANDI, S. Kep. Ns., M.Kep.
NIK. 162-601 028

Pembimbing II


RUDI HARIYONO, S.Kep.Ns. M.Kep.
NIK. 162 601 133



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 : KARTINO JOHANIS FRENO PELMELAY
NIM : 202101156
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 05 Oktober 2026
Judul Skripsi : "REPRESENTASI DELIRIUM DENGAN MENGGUNAKAN CAM-ICU "

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

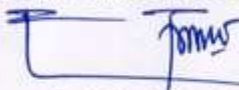
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Moch. Achwandi, M. Kep. (.....)
Penguji 2 : Rudi Hariyono, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 5 Oktober 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan


Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes
NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul: REPRESENTASI DELIRIUM DENGAN MENGGUNAKAN CAM-ICU DI RSI SAKINAH MOJOKERTO. Skripsi ini di ajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Sarjana Ilmu Keperawatan pada Program Studi S1 Ilmu Keperawatan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto. Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. dr.Ahmad Lathifi, M.Kes., selaku Direktur Rumah Sakit Islam Sakinah Mojokerto
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes., Selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Enny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns., M. Kes. selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
4. Agus Haryanto S.Kep.,Ns., M.Kes., selaku penguji utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan pada peneliti
5. Moch. Achwandi, S.Kep. Ns., M.Kep., selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Rudi Hariyono S. Kep., M. Kes., selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
7. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Walau telah berusaha menyelesaikan sebaik mungkin, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, karena itu segala

kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan penulisan skripsi ini penulis sangat harapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembacanya.

Mojokerto, 21 September 2026

penulis



DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Defenisi Delirium.....	9
2.2 Klasifikasi Delirium	9
2.3 Etiologi Delirium	10
2.4 Perbedaan Faktor Presipitasi dan Etiologi Delirium.....	11
2.4.1 Faktor Presipitasi	11
2.4.2 Etiologi Delirium.....	11
2.5 Faktor Resiko Delirium.....	12
2.5.1 Faktor resiko prediposisi delirium.....	12
2.5.2 Faktor Resiko Presipitasi Delirium.....	20

2.6	Epidemiologi	30
2.7	Delirium Di Ruang Intensive Care Unite (ICU)	31
2.8	Metode Penilaian Delirium (CAM-ICU)	32
2.8.1	Penilaian kesadaran/kewaspadaan	36
2.8.2	Instrumen metode penilaian delirium.....	36
2.8.3	Metode penilaian delirum	38
2.9	Jurnal Relevan.....	39
2.10	Kerangka Teori.....	43
2.11	Kerangka Konsep	44
BAB III METODE PENELITIAN.....		45
3.1	Desain Penelitian.....	45
3.2	Populasi, Sampling dan Sampel.....	45
3.2.1	Populasi.....	45
3.2.2	Sampling	46
3.2.3	Sampel.....	46
3.3	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	47
3.3.1	Variabel	47
3.3.2	Definisi Operasional.....	48
3.4	Prosedur Penelitian.....	48
3.4.1	Kerangka Kerja	50
3.5	Pengumpulan Data	51
3.5.1	Instrumen Penelitian.....	51
3.5.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	51
3.6	Pengolahan data	51
3.6.1	Tenknik pengumpulan data	51
3.6.2	Prosedur pengolahan data	52
3.6.3	Analisa Data	54
3.7	Etika Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		57
4.1	Hasil Penelitian	57
4.1.1	Gambaran Lokasi Peneliti	57

4.1.2 Data Umum	59
4.1.3 Data Khusus	59
4.2 Pembahasan.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran.....	66
5.2.1 Bagi Rumah Sakit	66
5.2.2 Bagi Perawat	66
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	67
DAFTAR PUSTAKA	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar pengajuan judul proposal skripsi.....	71
Lampiran 2 Surat izin penelitian.....	72
Lampiran 3 Balasan Penelitian.....	72
Lampiran 4 Informed consent	73
Lampiran 5 Lembar obsevasi	75
Lampiran 6 Tabulasi Data Hasil Penelitian.....	78
Lampiran 7 Lembar bimbingan proposal skripsi 1	80



DAFTAR PUSTAKA

- Alimudiarnis, A., & Hutaperi, B. (2026). DELIRIUM PADA LANJUT USIA. *Nusantara Hasana Journal*, 6(1), 135–141.
- Alzoubi, E., Msn, R. N., & Nurse, R. (2024). Delirium incidence , predictors and outcomes in the intensive care unit : A prospective cohort study. *International Journal of Nursing Practice*, 30(February 2023), 1–7. <https://doi.org/10.1111/ijn.13154>
- Angryni, N., & Mulyana, R. (2020). Sindrom delirium akut. *Jurnal Human Care*, 5(3), 762–770.
- Arikunto, S. (2021). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Cassavaugh, J., Sennaraj, M., Chen, M., Liu, M., Janga, S. R., Marcus, C., Hayes, M. M., Subramaniam, B., & Bose, S. (2026). Biological sex and its influence on delirium in adult ICU patients: a single-centre retrospective cohort study. *BJA Open*, 19(May), 100579. <https://doi.org/10.1016/j.bjao.2026.100579>
- Denninger, N., Brefka, S., Skudlik, S., Leinert, C., Mross, T., Meyer, G., Sulmann, D., Dallmeier, D., Denking, M., & Müller, M. (2024). International Journal of Nursing Studies Development of a complex intervention to prevent delirium in older hospitalized patients by optimizing discharge and transfer processes and involving caregivers : A multi-method study. *International Journal of Nursing Studies*, 150, 104645. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2023.104645>
- Fauziah, H., Haryanto, A., & Ainur Rofi'ah, I. (2025). *Hubungan Antara Tingkat Keparahen Stroke Dengan Kejadian Delirium Pada Pasien Stroke Di Icu Rsi Sakinah Mojokerto*. Perpustakaan Universitas Bina Sehat Ppni.
- Gunawan, R. R. (2023). *Karakteristik Pasien Delirium yang Dirawat di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar pada Tahun 2020-2021= Characteristics of Delirium Patients Treated in RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar From 2020-2021 CHARACTERISTICS OF DELIRIUM PATIENTS TREATED IN RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR FROM 2020-2021*. Universitas Hasanuddin.
- Herwiyanto, R. M. C., Pratiwi, C. J., & Hariyono, R. (2025). *Hubungan Agitasi Dengan Nyeri Pada Pasien Yang Terintubasi Di (Intensive Care Unit) Icu*. Perpustakaan Universitas Bina Sehat.
- Loen, M., Nurlatifah, S., Damayanti, E., Aziza, P. F., & Pramitasari, A. (2025). Peningkatan Kesadaran dan Deteksi Dini Penurunan Fungsi Kognitif Pada Lansia: Edukasi Demensia dan Delirium di Komunitas. *SIKAMA: Sinergi*

Akademisi Dan Masyarakat, 3(2), 89–100.

Mubarokah, A., ROFI'AH, I. K. A. A., & ACHWANDI, M. (2024). *Skrining Delirium dengan Alat Ukur CAM-ICU pada Pasien Stroke di Ruang ICU*. Perpuustakaan Universitas Bina Sehat PPNI.

Mukaromah, I. F. (2024). *GAMBARAN PELAKSANAAN VAP BUNDLE SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN VENTILATOR ASSOCIATED PNEUMONIA (VAP) PADA PASIEN TERPASANG VENTILATOR MEKANIK DI RUANG ICU RSUD dr. SOEDONO MADIUN*. Poltekkes Kemenkes Malang.

Ricky Priyatmoko, R. (2024). *Survey Kejadian Delirium menggunakan The Intensive Care Delirium Screening Checklist (ICDSC) di Ruang ICU Anggrek 1 RSUD Dr. Moewardi*. Universitas Kusuma Husada Surakarta.

Rilla, E. V. (2025). *Keperawatan gawat darurat sistem persyarafan pasien trauma kepala*. PT. Nawala Gama Education.

Ruppert, M. M., Lipori, J., Patel, S., Ingersent, E., Cupka, J., Ozrazgat-Baslanti, T., Loftus, T., Rashidi, P., & Bihorac, A. (2020). ICU delirium-prediction models: a systematic review. *Critical Care Explorations*, 2(12), e0296.

Sadaf, F., Saqib, M., Iftikhar, M., & Ahmad, A. (2023). Prevalence and risk factors of delirium in patients admitted to intensive care units: a multicentric cross-sectional study. *Cureus*, 15(9).

Sianturi, R., Janes P, C., & Hariyono, R. (2022). *Gambaran Kesadaran pada Pasien di ICU RSUD RA Basoeni Kabupaten Mojokerto*. Perpustakaan Universitas Bina Sehat.

Stollings, J. L., Kotfis, K., Chanques, G., Pun, B. T., Pandharipande, P. P., & Ely, E. W. (2021). Delirium in critical illness : clinical manifestations , outcomes , and management. *Intensive Care Medicine*, 47(10), 1089–1103. <https://doi.org/10.1007/s00134-021-06503-1>

Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Tylka, M. A. (2023). *The Effects of Intensive Care Delirium on the Healthcare System*. Oklahoma City University.

Wenny, N. B. P., & Kep, M. (2023). *Gangguan Mental pada Lansia*. CV. Mitra Edukasi Negeri.

Wibowo, N. A., & Wijaya, S. A. (2024). *APACHE IV sebagai Prediktor Mortalitas di Intensif Care Unit*. UMSurabaya Publishing.

- Wilson, J. E., Mart, M., Cunningham, C., Shehabi, Y., Timothy, D., MacLulich, A. M. J., Slooter, A. J. C., & Ely, E. W. (2022). Delirium. *HHS Public Access*, 6(1), 1–64. <https://doi.org/10.1038/s41572-020-00223-4>.Delirium
- Wulan, D. R., & Banjarmasin, U. M. (2020). *CAM-ICU Versi Bahasa Indonesia Penilaian Confusion Assessment Method For The Icu (Cam-Icu) A . Definisi atau resolusi delirium pada pasien yang dirawat diruang ICU (Inouye in MDCals , 2019). April*, 0–4. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10058.93127>



