

SKRIPSI

**GAMBARAN TINGKAT KESADARAN
Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien
di ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo**



Oleh:

AKHMAD KHOLILUR RAHMAN

NIM: 201901168

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI**

MOJOKERTO

2023

SKRIPSI

**GAMBARAN TINGKAT KESADARAN
KUANTITATIF DAN KUALITATIF PADA PASIEN
DI ICU RSUD ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

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



Oleh:

AKHMAD KHOLILUR RAHMAN

NIM: 201901168

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

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 *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 12 Agustus 2023

Yang menyatakan,



Akhmad Kholilur Rahman

201901168

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian

Judul : Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada
Pasien di ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo


Nama : Akhmad Kholilur Rahman

NIM : 201901168


Pada tanggal : 14 Agustus 2023

Pembimbing I

Oleh:


Agus Haryanto, S. Kep.Ns., M. Kes
NIK.

Pembimbing II


Ns. Ika Ainur R., M. Kep., Sp.Kep.M.B
NIK.



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>

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223

• info@ubs-ppni.ac.id

• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : AKHMAD KHOLILUR RAHMAN
NIM : 201901168
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 18 Agustus 2023
Judul Skripsi : "Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien di ICU RSU Anwar Medika Sidoarjo"

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 : Rudi Hariyono, M.Kep (.....)

Penguji Satu : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Penguji Dua: Ns. Ika Ainur Ro'fiah, M.Kep., Sp.Kep.M.B (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 18 Agustus 2023

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan


Ana Zakiyah, M.Kep

NIK : 162 601 036

MOTTO

“Siapa orang menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan jalannya dia menuju surga”

(Akhmad Kholilur Rahman)

PERSEMBAHAN

Rasa syukur kami kehadiran Allah dan sholawat kepada Rosulullah SAW, akhirnya kami persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya, Ayah dan Ibu yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi yang sangat luar biasa selama saya menyelesaikan skripsi ini, semoga selalu diberi umur panjang untuk tetap mendampingi dan menuntun saya.
2. Kepada saudara saya Akhmad Ainur Rahman, guru mengaji saya Ustad muhammad muzaki dan teman saya sekaligus ustad bagi saya Muhammad Nur Fuad yang selalu memberikan saran dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
3. Dosen Pembimbing dan Penguji yaitu bapak Rudi Hariyono, S.Kep.Ns.,M.Kep dan bapak Agus Haryanto., S.Kep.Ns.,M.Kes serta Ibu Ns.Ika Ainur R.,M.Kep.,Sp.Kep.M.B yang telah sabar membimbing dalam proses pembuatan skripsi saya ini.
4. Teman-teman seangkatan dalam naungan S1 Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI angkatan 2019 terutama kepada Kharisma Yogi Silviana, Serta teman-teman kelas D, yang sudah sampai detik ini memberi dorongan dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Serta semua pihak lain yang turut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih atas bantuannya.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien di ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo.”** Selesaiannya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Nungky Taniasari, M.ARS. selaku Direktur RSUD Anwar Medika Sidoarjo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyusun Proposal dan melakukan penelitian.
4. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyusun Proposal dan melakukan penelitian.
5. Rudi Hariyono, S.Kep.Ns., M.Kep selaku penguji utama yang telah bersedia menguji dan memberi masukan kepada penulis.

6. Agus Haryanto., S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis .
7. Ns.Ika Ainur R.,M.Kep.,Sp.Kep.M.B selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis .
8. Staff Dosen dan Karyawan 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, April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| SURAT PERNYATAAN | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| MOTTO | iv |
| PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| ABSTRACT | vii |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | vi |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 5 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 6 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Konsep Status Kesadaran | 7 |
| 2.2.1 Definisi Tingkat Kesadaran | 7 |
| 2.2.2 Faktor Resiko Gangguan Kesadaran | 8 |
| 2.2.3 Etiologi Gangguan kesadaran | 9 |
| 2.2.4 Gejala Pasien dengan Gangguan Kesadaran | 9 |
| 2.2.5 Dampak Gangguan Kesadaran | 10 |
| 2.2.6 Metode Penilaian Kesadaran | 11 |
| 2.2.7 Interpretasi Tingkat Kesadaran | 15 |
| 2.2 Konsep ICU | 16 |
| 2.2.1 Pengertian ICU | 16 |
| 2.2.2 Bentuk-Bentuk Perawatan ICU | 16 |
| 2.2.3 Ruang Lingkup Pelayanan ICU | 17 |
| 2.2.4 Ruang Lingkup ICU | 17 |
| 2.2.5 Kriteria Pasien ICU | 18 |
| 2.2.6 Perawatan di ICU | 18 |
| 2.2.7 Dampak Perawatan di ICU yang Lama | 19 |
| 2.2.8 Peran Perawat saat Melakukan Perawatan di Ruang ICU. | 20 |
| 2.5 Kerangka Teori | 22 |
| 2.6 Kerangka Konsep | 23 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 24 |

| | |
|--|-----------|
| 3.1 Desain Penelitian..... | 24 |
| 3.2 Populasi, Teknik Sampling, dan Sampel..... | 24 |
| 3.2.1 Populasi..... | 24 |
| 3.2.2 Teknik Sampling..... | 24 |
| 3.2.3 Sampel..... | 25 |
| 3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional..... | 25 |
| 3.3.1 Identifikasi Variabel..... | 25 |
| 3.3.2 Definisi Operasional..... | 26 |
| 3.4 Pengumpulan Data..... | 27 |
| 3.4.1 Instrumen Penelitian..... | 27 |
| 3.4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 27 |
| 3.4.3 Prosedur Penelitian..... | 28 |
| 3.4.4 Kerangka Kerja..... | 30 |
| 3.5 Analisis Data..... | 31 |
| 3.5.1 Prosedur Analisa Data..... | 31 |
| 3.5.2 Teknik Analisa Data..... | 33 |
| 3.6 Etika Penelitian..... | 33 |
| 3.6.1 Tanpa Nama (<i>Anonimity</i>)..... | 33 |
| 3.6.2 Lembar Persetujuan (<i>Informed Conccent</i>)..... | 33 |
| 3.6.3 Kerahasiaan (<i>Confidentially</i>)..... | 34 |
| 3.7 Keterbatasan Penelitian..... | 35 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 36 |
| 4.1 Gambaran Tempat Penelitian..... | 36 |
| 4.2 Penyajian Data Hasil Penelitian..... | 36 |
| 4.3 Pembahasan..... | 39 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN..... | 48 |
| 5.1 Simpulan..... | 48 |
| 5.2 Saran..... | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 50 |

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Penilaian Kesadaran Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien di ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....14
- Gambar 2.2 Kerangka Teori Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien di ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo22
- Gambar 2.3 Kerangka konsep Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien di ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo.....23
- Gambar 3.1 Kerangka Kerja Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien di ICU RSUD Anwar Medika S.....30



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian Gambaran Tingkat Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien di ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo..... | 26 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Responden di Ruang ICU RSUD. Anwar Medika Sidoarjo pada tanggal 17 Juli -24 Juli 2023..... | 35 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur Responden di Ruang ICU RSUD. Anwar Medika Sidoarjo pada tanggal 17 Juli -24 Juli 2023..... | 36 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Diagnosa Medis Pasien di Ruang ICU RSUD. Anwar Medika Sidoarjo pada tanggal 17 Juli -24 Juli 2023..... | 36 |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Kesadaran Kuantitatif Pasien di Ruang ICU RSUD. Anwar Medika Sidoarjo pada tanggal 17 Juli -24 Juli 2023..... | 37 |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kriteria Kesadaran Kualitatif Pasien di Ruang ICU RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada tanggal 17 Juli -24 Juli 2023..... | 37 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Penjelasan Tentang Penelitian..... | 56 |
| Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian..... | 57 |
| Lampiran 3 Lembar Observasi Tingkat Kesadaran Kuantitatif..... | 58 |
| Lampiran 4 Lembar Observasi Tingkat Kesadaran Kualitatif..... | 59 |
| Lampiran 5 Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Ijin Penelitian..... | 60 |
| Lampiran 6 Surat Balasan dari Rumah Sakit..... | 61 |
| Lampiran 7 Hasil Uji Etik Penelitian..... | 62 |
| Lampiran 8 Lembar Bimbingan Judul Skripsi..... | 63 |
| Lampiran 9 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi..... | 64 |
| Lampiran 10 Lembar Revisi Proposal Skripsi..... | 70 |
| Lampiran 11 Lembar Bimbingan Skripsi..... | 71 |
| Lampiran 12 Formulir Uji Similaritas..... | 73 |
| Lampiran 13 Statistik SPSS Deskriptif..... | 74 |
| Lampiran 14 Koding Kesadaran Kuantitatif dan Kualitatif pasien di ICU..... | 81 |

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F. (2020). Perbedaan Glasgow Coma Scale dan full outline of unresponsiveness score pada pemeriksaan tingkat kesadaran. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(November), 545–554.
- Amir, N., Sheikh Andalibi, M. S., Ehsaei, M. R., Zarifian, A., Ghayour Karimiani, E., & Bahadoorkhan, G. (2018). The Efficacy of Glasgow Coma Scale (GCS) Score and Acute Physiology and Chronic Health Evaluation (APACHE) II for Predicting Hospital Mortality of ICU Patients with Acute Traumatic Brain Injury. *Bulletin of Emergency and Trauma*, 6(2), 141–145. <https://doi.org/10.29252/beat-060208>
- Anasulfalah, H., Faozi, E., & Mulyantini, A. (2020). Manset restraint sebagai evidence based nursing untuk mengurangi resiko luka ekstremitas pada pasien yang mengalami penurunan kesadaran. *Prosiding Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 40–45. [https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/11909/Call For Paper NEW-45-50.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/11909/Call%20For%20Paper%20NEW-45-50.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Aprilia, M., & Wreksoatmodjo, B. (2015). Pemeriksaan Neurologis pada Kesadaran Menurun. *Cdk-233*, 42(10), 780–786.
- Arbour, R. B. (2013). Brain death; Assessment, Controversy, and Confounding Factors. *Dimensions of Critical Care Nursing*, 1(3), 178–184. <https://doi.org/10.1097/00003465-198205000-00010>
- Arianto, A. B. (2022). Gambaran Karakteristik Pasien Kritis Di Area Critical Unit. *Jurnal Kesehatan*, 10(1), 67–74. <https://doi.org/10.55912/jks.v10i1.51>
- Bihari, S., Doug McEvoy, R., Matheson, E., Kim, S., Woodman, R. J., & Bersten, A. D. (2013). Factors affecting sleep quality of patients in intensive care unit. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 8(3), 301–307. <https://doi.org/10.5664/jcsm.1920>
- Fitri Y, E. Y., Muharyani, P. W., & Andhini, D. (2017). Faktor yang Berhubungan dengan Systemic Inflammatory Response Syndrome pada Pasien yang Dirawat di ICU. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, 4(2355 5459), 73–80.
- Gorji, M. A. H., Araghiyansc, F., Jafari, H., Gorgi, A. M. H., & Yazdani, J. (2014). Effect of auditory stimulation on traumatic coma duration in intensive care unit of Medical Sciences University of Mazandarn, Iran. *Saudi Journal of Anaesthesia*, 8(1), 69–72. <https://doi.org/10.4103/1658-354X.125940>
- Goysal Y. (2016). *Bahan Ajar Kesadaran Menurun*. Universitas Hasanuddin.
- Gulo, W. (2017). Metodologi Penelitian. In *Gramedia Widiasarana Indonesia* (Vol. 21, Issue 1, pp. 1–113). Gramedia Widiasarana Indonesia. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Hanifah, D. (2015). *Pengaruh Volume Perdarahan dan Skor GCS saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Kejadian Mortalitas pada Pasien Stroke perdarahan Intraserebral di RSUD DR.SOEDARSO PONTIANAK*. 16.1.2015, 1–18.
- Husna, A., & Suryana, B. (2017). Metodologi penelitian statistik. In A. Said (Ed.), *Kemntrian Kesehatan Republik Indonesia* (Cetakan pe, Vol. 21, Issue 1, pp. 1–231). Kemntrian Kesehatan Republik Indonesia. <http://journal.um->

- surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203
- Hutabarat, R. Y., & Putra, C. S. (2014). Asuhan keperawatan kegawatdaruratan. In *Salemba Medika*.
- Indradmojo, C., Zaiyanah, M., Setijowati, N., & Eddy, M. I. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Glasgow Outcome Scale Pada Pasien Trauma Kepala (Studi Di Igd Rsud Dr. Iskak Tulungagung). *Majalah Kesehatan*, 7(3), Halaman 183-190.
- Indrawan, H., Dewi, Dewanto, G., & Setiawan, F. (2010). Perbedaan glasgow coma scale dan revised tauma score dalam memprediksi disabilitas pasien trauma kepala di Rumah Sakit Atma Jaya. *Majalah Kedokteran Indonesia, October 2010*, 437–442.
- Indrawati, N., Kupa, C. N., Putri, E. M., & Lesimanuaya, L. L. (2020). Comparison of glasgow coma scale (gcs) and full outline of unresponsiveness (four) to assess mortality of patients with head injuries in critical care area : a literature review. *Jurnal Kesehatan*, 8(1), 19–27.
- Jefrianda, R. S. (2020). *Analisis Perubahan Status Neurologis Dan Tanda Vital Pasien Stroke Fase Akut Yang Mendapat Terapi Manitol Di Rumah Sakit Kota Medan* (Vol. 7, Issue 1).
- Kesehatan, K. (2011). *Pedoman Penyelenggaraan pelayanan intensive care unit di rumah sakit*.
- Khaleghi, S., Moghaddam, A. S. A. D. E. G. H. I., Abdolshahi, A., Shokri, A., Raei, M., & Kavari, S. H. (2020). Training needs assessment of nurses working at intensive care unit with the aim of designing the in-service training program. *Iranian Journal of Public Health*, 49(11), 2225–2226. <https://doi.org/10.18502/ijph.v49i11.4744>
- Khayudin, B. A., Nurfain, & Retno Kusuma Hati, D. (2022). Pengalaman Perawat Dalam Merawat Pasien Total Care Di Ruang Icu Rsud Dr. R. Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro. *Jurnal Ilmu Kesehatan MAKIA*, 12(2), 111–118. <https://doi.org/10.37413/v12i2.235>
- Kuniano, D. (2015). Menjaga Kesehatan di Usia Lanjut. *Jurnal Olahraga Prestasi*, 11(2), 19–30.
- Lat, T. I., McGraw, M. K., & White, H. D. (2021). Gender Differences in Critical Illness and Critical Care Research. *Clinics in Chest Medicine*, 42(3), 543–555. <https://doi.org/10.1016/j.ccm.2021.04.012>
- Lili Amaliah, & Ricky Richana. (2018). Effect Of Consultation Activity To An Anxiety Rate In Patient Family Which Interested In ICU Room Waled Hospital Cirebon Regency. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 5(2), 12–14. <https://doi.org/10.54867/jkm.v5i2.51>
- Lukmanulhakim, L., Afriyani, A., & Haryani, A. (2019). Caring Efficacy and Nurse Caring Behavior in Taking Care of Critical Patients. *Jurnal Ners*, 14(1), 55–61. <https://doi.org/10.20473/jn.v14i1.9664>
- Marshall, J. C., Bosco, L., Mdcn, N. K. A., Connolly, B., Diaz, J. V, Dorman, T., Robert, A., Paolo, P., Jean-louis, V., Kathleen, V., & Janice, Z. (2016). What Is an ICU: A report of the task force of the wolr federation of societies

- of intensive and care medicine. *Journal of Critical Care*.
<https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2016.07.015>
- Maureen Aprilia, B. R. W. (2015). Pemeriksaan Neurologis pada Kesadaran Menurun. *Cdk-233Aprilia, Maureen Wreksoatmodjo, Budi*, 42(10), 780–786.
- Murthy, S., Leligdowicz, A., & Adhikari, N. K. J. (2015). Intensive care unit capacity in low-income countries: A systematic review. *PLoS ONE*, 10(1), 1–12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0116949>
- Mustarhfiroh, Saragih, S. G. R., & Natalia, D. (2018). Hubungan antara Glasgow Coma Scale dan Tingkat Mortalitas pada Pasien Cedera Kepala dengan Lesi Perdarahan Subarachnoid. *Transcommunication*, 53(1), 1–8. <http://www.tfd.org.tw/opencms/english/about/background.html%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024%0A>
- Nieswiadomy, R. M., & Bailey, C. . (2018). Foundations of Nursing Research. In P. Fuller (Ed.), *Pearson* (Seventh Ed, pp. 1–428). Julie Alexander.
- Nurhanif, N., Purnawan, I., & Sobihin, S. (2020). Gambaran Peran Perawat terhadap Pemenuhan Kebutuhan Spiritual Pasien di Ruang ICU. *Journal of Bionursing*, 2(1), 39–46. <https://doi.org/10.20884/1.bion.2020.2.1.27>
- Nursalam. (2014). Manajemen keperawatan. In A. Suslia (Ed.), *Salemba Medika* (cetakan ke, pp. 1–564). Salemba Medika.
- Nursalam. (2018). Konsep & penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. In T. S. Medika (Ed.), *Salemba Medika* (p. 245). Salemba Medika.
- Olausson, S., Fridh, I., Lindahl, B., & Torkildsby, A. B. (2019). The Meaning of Comfort in the Intensive Care Unit. *Critical Care Nursing Quarterly*, 42(3), 329–341. <https://doi.org/10.1097/CNQ.0000000000000268>
- Pondi, M., Fauzan, S., & Yulanda, N. A. (2020). Gambaran Kualitas Pelayanan Keperawatan Dan Pemenuhan Kebutuhan Keluarga Pasien Di Icu: Literature Review. *Tanjungpura Journal of Nursing Practice and Education*, 2(2). <https://doi.org/10.26418/tjnpe.v2i2.45666>
- Purnamasari, V., & Yunicha, D. (2021). Caring Perawat Pada Pasien Dalam Kondisi Kritis. *Jurnal Penelitian Keperawatan*, 2(2), 9. [https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00539%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.06.029%0Ahttp://www.cpsg.org/sites/cbsg.org/files/documents/Sunda Pangolin National Conservation Strategy and Action Plan %28LoRes%29.pdf%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.forec](https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00539%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.06.029%0Ahttp://www.cpsg.org/sites/cbsg.org/files/documents/Sunda%20Pangolin%20National%20Conservation%20Strategy%20and%20Action%20Plan%28LoRes%29.pdf%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.forec)
- Rahmawati, I., Hidayat, M., & Utami, Y. W. (2013). Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Nilai Revised Trauma Score dalam Memprediksi Mortality Pasien Cidera Kepala Berat di RSD Mardi Waluyo Blitar. In *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan dan Kesehatan* (Vol. 1, Issue 2, pp. 18–26).
- Riduansyah, M., Zulfadhilah, M., & Annisa, A. (2021). Gambaran Tingkat Kesadaran Pasien Cedera Kepala Menggunakan Glasgow Coma Scale

- (Gcs). *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (JPPNI)*, 5(3), 137. <https://doi.org/10.32419/jppni.v5i3.236>
- Risal¹, M., Syafitri², K. H., & Sholichin³. (2019). Literatur Review : Perawatan Menjelang Ajal Pada Pasien Kritis. *Concept and Communication*, null(23), 301–316.
- Rudini, D. (2018). Efektifitas antara alat ukur recovery scale-revised (CRS-R), Full Outline Unresponsiveness (FOUR) Score, dan Glasgow Coma Scale (GCS) dalam menilai tingkat kesadaran pasien di unit perawatan intensif RSUD Raden Mattaher Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 6(1), 1–8. <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1120700020921110%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.reuma.2018.06.001%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.arth.2018.03.044%0Ahttps://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1063458420300078?token=C039B8B13922A2079230DC9AF11A333E295FCD8>
- Ruggiero, R. M. (2018). Chronic Critical Illness: The Limbo Between Life and Death. *American Journal of the Medical Sciences*, 355(3), 286–292. <https://doi.org/10.1016/j.amjms.2017.07.001>
- Sherman, M. M. A. D. witt. (2010). Palliative Care Nursing: Quality Care to the End of Life. In *Springer Publishing Company, LLC* (3rd ed., Vol. 23, Issue 3, p. 593). <https://doi.org/10.4037/ccn2003.23.3.71>
- Singhal, N. S., & Josephson, S. A. (2014). A practical approach to neurologic evaluation in the intensive care unit. *Journal of Critical Care*, 29(4), 627–633. <https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2014.02.014>
- Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). Dasar Metodologi Penelitian. In Ayub (Ed.), *Literasi Media Publishing* (Cetakan 1, pp. 1–109). Literasi Media Publishing.
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D. In *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. In *Koleksi Buku UPT Perpustakaan Universitas Negeri Malang* (p. 32).
- Suryati, I., & Esma, W. (2021). Hubungan Mekanisme Cidera dan Usia dengan Nilai Gcs pada Pasien Cidera Kepala Diruang IGD Rumah Sakit Umum Dr. Achmad Moctar Bukittinggi. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 2(4), 275152. [file:///C:/Users/HP/Downloads/34-Article Text-120-1-10-20180621.pdf](file:///C:/Users/HP/Downloads/34-Article%20Text-120-1-10-20180621.pdf)
- Suwardianto, H. (2020). Buku Ajar Keperawatan Kritis: Pendekatan Evidence Base Practice Nursing. In *Lembaga Chakra Brahmana Lentera* (p. 91 Halaman). Lembaga Chakra Brahmana Lentera.
- Suwardianto, H., Prasetyo, A., & Utami, R. S. (2017). Physical Function (Motor Activity) pada Pasien Kritis dengan Sedation di Intensive Care Unit. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(2), 1–8.
- Tahir, A. M. (2019). Patofisiologi Kesadaran Menurun. *UMI Medical Journal*, 3(1), 80–88. <https://doi.org/10.33096/umj.v3i1.37>
- Tantri, A. R., Wahyu, I. H., & Firdaus, R. (2014). Glasgow Coma Scale dalam Memprediksi Outcome pada Pasien dengan Penurunan Kesadaran di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo Glasgow

- Coma Scale in Predicting the Outcome of Patients with Altered Consciousness in Emergency Department of Ci. *Glasgow Coma Scale Dalam Memprediksi Outcome Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo*, 32, 186–192.
- Teasdale, G., & Jennett., B. (1976). Assessment of coma and disturbance of consciousness. Practical scale. *International Journal of Health Promotion and Education*, 37(2), 52–56. <https://doi.org/10.1080/14635240.1999.10806094>
- Webb, A., Angus, D., Finfer, S., Gattioni, L., & Singer, M. (2016). Critical Care. In *Oxford Medicine Online* (2nd ed., p. 1961).
- WHO. (2019). *Intesive Care Unit*.
- Wicaksono, A., Adisasmita, A., & Harijanto, E. (2022). *Frekuensi dan Mortalitas Pasien Sepsis dan Syok Septik di ICU Rumah Sakit Swasta Tipe B, di Tangerang Selatan*. 6(1), 27–36. <https://journal.fkm.ui.ac.id/epid/article/view/6031/pdf>
- Wijdicks, E. F. M., Bamlet, W. R., Maramattom, B. V., Manno, E. M., & McClelland, R. L. (2005). Validation of a new coma scale: The FOUR score. *Annals of Neurology*, 58(4), 585–593. <https://doi.org/10.1002/ana.20611>
- Yeo, S. S., Chang, P. H., & Jang, S. H. (2013). The ascending reticular activating system from pontine reticular formation to the thalamus in the human brain. *Frontiers in Human Neuroscience*, 7(JUL), 1–5. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2013.00416>
- Yogi, P., Andrika, I. P., Sajinadiyasa, I. G. K., & Bagiada, I. M. (2021). Diagnosis dan penatalaksanaan tuberkulosis sistem saraf pusat. *Intisari Sains Medis*, 12(3), 912–916. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i3.1173>
- Yuliati. (2019). *Konsep Keperawatan Kritis Serta Fungsi dan Peran Perawat dalam Keperawatan Kritis*.
- Yusuf, Z. K., & Rahman, A. (2019). (2019). Pengaruh Stimulasi Al-Qur'an Terhadap Glasgow Coma Scale Pasien Dengan Penurunan Kesadaran di Ruang ICU. *Jambura Nursing Journal*, 1(1), 44–47. <https://doi.org/10.37311/jnj.v1i1.2073>