

**ASUHAN KEPERAWATAN BERDASARKAN TEORI MODEL
ADAPTASI CALISTA ROY PADA NY. N
DENGAN *CLOSED* FRAKTUR HUMERUS SINISTRA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



ARINY ILMA SAKINA
(NIM 202320460111117)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERDASARKAN TEORI MODEL
ADAPTASI CALISTA ROY PADA NY. N
DENGAN *CLOSED* FRAKTUR HUMERUS SINISTRA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners**



Disusun Oleh :

ARINY ILMA SAKINA
(NIM 202320460111117)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Karya Ilmiah Akhir Ners : Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori Adaptasi Calista Roy Pada Ny. N Dengan Closed Fraktur Humerus Sinistra

Nama Lengkap : Ariny Ilma Sakina

NIM : 202320460111117

Jurusan : Pendidikan Profesi Ners

Universitas/Institusi/Politeknik : Universitas Muhammadiyah Malang

Alamat Rumah : Ds. Wedi, Kec. Kapas, Kab. Bojonegoro

No. telp/HP : 089643955840

Alamat Email : arinyilmasyakina@gmail.com


Dosen Pembimbing


Nama Lengkap dan Gelar : Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc

NIP UMM/NIDN : 140.309.031.989

Menyetujui,
Ketua Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Malang,
Dosen Pembimbing I


(Suhardi, S.Kep., Ns., M.Kep.)
NIP.UMM 11203090391


(Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc)
NIP.UMM 140.309.031.989

LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN BERDASARKAN TEORI MODEL ADAPTASI CALISTA ROY PADA NY. N DENGAN *CLOSED* FRAKTUR HUMERUS SINISTRA

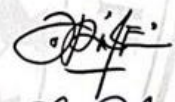
KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh:

ARINY ILMA SAKINA
(NIM.202320460111117)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang tanggal : 19 Desember 2024 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

- Penguji 1 : Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si. ()
NIP-UMM 112.180.306.33
- Penguji 2 : Sri Widowati, S. Kep., Ns., M.Kep ()
NIP-UMM 072.704.760.1
- Penguji 3 : Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc. ()
NIP-UMM 140.309.031.989

Ditetapkan di Malang, Tanggal : 13 Januari 2025

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Prof. Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom
NIP-UMM 112.0309.04.05

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ariny Ilma Sakina

NIM : 202320460111117

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori Adaptasi Calista Roy Pada
Ny. N Dengan *Closed* Fraktur Humerus Sinistra

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang yang saya akui sebagai tulisan dan pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 14 Desember 2024

Yang Membuat Pernyataan



Ariny Ilma Sakina
(NIM. 202320460111117)

ABSTRAK

Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori Model Adaptasi Calista Roy Pada Ny. N Dengan *Closed* Fraktur Humerus Sinistra

Ariny Ilma Sakina¹, Ollyvia Freeska Dwi Martha, S.Kep., Ns., M.Sc²

Latar Belakang: Masalah fraktur dapat menimbulkan adanya perubahan pada Bio-Psiko-Spiritual karena terdapat gangguan pada muskuloskeletal yang berdampak pada kegiatan sehari-hari. Adanya perubahan ini tentunya membutuhkan proses adaptasi yang baik pada pasien dengan fraktur untuk merubah perilaku maladaptif menjadi adaptif agar dapat meningkatkan status kesehatan pasien. Untuk itu, karya ilmiah akhir ini bertujuan untuk melakukan analisa terhadap kasus kelolaan pada pasien dengan *closed* fraktur humerus sinistra dengan pendekatan teori Model Adaptasi Roy.

Metode: Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini menggunakan laporan studi kasus. Penulis mengikuti metode ilmiah sesuai kaidah Proses Keperawatan yang meliputi : Pengkajian, Analisa Data, Diagnosa Keperawatan, Intervensi Keperawatan, Implementasi Keperawatan, serta Evaluasi. Dalam proses pengkajian, penulis menggunakan berbagai Teknik pengumpulan data seperti Anamnesa, Observasi, Studi Dokumentasi serta Pemeriksaan Fisik Untuk mengumpulkan data dari pasien yaitu Ny. N.

Hasil: Setelah dilakukan pemberian Asuhan Keperawatan selama 4 hari berturut-turut, penulis mengangkat 5 Diagnosa Keperawatan yaitu : Nyeri Akut, Gangguan Integritas Kulit, Gangguan Mobilitas Fisik, Defisit Pengetahuan Tentang Beribadah Saat Sakit, dan Risiko Infeksi. Dari ke-5 Diagnosa Keperawatan tersebut, 1 Diagnosa Keperawatan teratasi dan 4 Diagnosa Keperawatan teratasi Sebagian.

Kesimpulan: Asuhan Keperawatan dengan pendekatan Model Adaptasi Roy dapat diterapkan pada asuhan keperawatan pasien fraktur, karena memenuhi semua aspek kebutuhan pasien secara komprehensif meliputi kebutuhan fisiologis, konsep diri, adaptasi dan interdependensi.

Kata Kunci : Teori Model Adaptasi Roy, Fraktur

-
1. Mahasiswa Program Studi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang
 2. Dosen Program Studi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

Nursing Care Based on Calista Roy's Adaptation Model Theory for Mrs. N With Closed Sinistra Humerus Fracture

Ariny Ilma Sakina¹, Ollyvia Freeska Dwi Martha, S.Kep., Ns., M.Sc²

Background: Fracture problems can changes in Bio-Psycho-Spiritual because there are musculoskeletal disorders that impact daily activities. These changes certainly require a good adaptation process in patients with fractures to change maladaptive behavior to adaptive in order to improve the patient's health status. For this reason, this final scientific work aims to analyze cases of management of patients with closed left humerus fractures using the Roy Adaptation Model theoretical approach.

Method: The research method used in preparing this Final Scientific Work uses a case study report. The author follows the scientific method according to the rules of the Nursing Process which includes: Assessment, Data Analysis, Nursing Diagnosis, Nursing Intervention, Nursing Implementation, and Evaluation. In the assessment process, the author used various data collection techniques such as Anamnesis, Observation, Documentation Study and Physical Examination to collected data from patients, namely Mrs. N.

Results: After providing nursing care for 4 consecutive days, the author raised 5 nursing diagnoses, namely: Acute Pain, Skin Integrity Disorders, Physical Mobility Disorders, Knowledge Deficit About Worshipping When Sick, and Risk of Infection. Of the 5 Nursing Diagnoses, 1 Nursing Diagnosis was resolved and 4 Nursing Diagnoses were partially resolved.

Conclusion: Nursing care using the Roy Adaptation Model approach can be applied to nursing care for fracture patients, because it meets all aspects of patient needs comprehensively including physiological needs, self-concept, adaptation and interdependence.

Keywords: Roy's Adaptation Model Theory, Fracture

-
1. Student of Nursing Profession Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang
 2. Lecturer of Nursing Profession Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wata'ala, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori Model Adaptasi Calista Roy Pada Ny. N Dengan *Closed* Fraktur Humerus Sinistra”. Karya Ilmiah Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners (Ns) pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersamaan dengan ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Yoyok Beki Prasteyo, M.Kep., Sp.Kom Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Sunardi, S. Kep., Ns., M.Kep Selaku Ketua Program Studi Ilmu Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc Selaku Dosen Pembimbing atas segala waktu, saran, serta kesabaran dalam proses penyempurnaan karya ilmiah akhir ners ini.
4. Kedua orang tua saya, ayahanda Sohibul Anwar, ibunda Meta Fauzia Alfiani, nenek saya Ibu Hj. Choriyati S.Ag., kedua adik saya Ahmad Haydar As-Sidqi dan Ahmad Rif'at Lazuardi, dan seluruh keluarga yang selalu memanjatkan do'a dan memberikan kasih sayang serta dukungannya dalam menyelesaikan KIAN ini.
5. Sahabat saya dalam Mak Cik Siti Official yaitu Intan ayu Putri Handarbeny, S.Kep dan Tiffani Maharani Putri, S.Kep yang selalu memberikan dukungan, semangat, pengingat, cinta dan kasih sayang selama masa kuliah hingga akhir Ners ini.
6. Teman satu kelompok saya dalam Kel. 8 Ners Mudah Uyeah selama menjalani Ners yaitu Wardah Novita, S.Kep dan Yolana Syahira Kencana, S.Kep yang menemani serta memberikan semangat satu sama lain.

7. Seluruh teman seperjuangan saya yang telah memberikan semangat dan dukungan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir Ners ini. Mohon maaf atas segala kesalahan dan ketidak sopanan yang mungkin telah saya perbuat selama ini. Semoga Allah Subhanahu wata'ala senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugerahkan kasih sayang-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Malang, 14 Desember 2024

Ariny Ilma Sakina
(202320460111117)



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Keilmuan.....	4
1.4.2 Manfaat Pelayanan Keperawatan dan Kesehatan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Fraktur	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Klasifikasi.....	6
2.1.3 Etiologi	8
2.1.4 Manifestasi Klinis	9
2.1.5 Patofisiologi.....	9
2.1.6 Komplikasi.....	11
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	12
2.1.8 Penatalaksanaan.....	13
2.2 Konsep Teori Model Adaptasi Roy	14
2.3.1 Biografi Sister Calista Roy	14
2.3.2 Definisi Teori Adaptasi Sister Calista Roy	15
2.3.3 Paradigma Keperawatan Menurut Sister Calista Roy	19
2.3.4 Asumsi Dasar Teori Adaptasi Roy.....	21
2.3.5 Respon Adaptasi Roy.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23

3.2 Setting Penelitian	23
3.3 Subjek Penelitian.....	25
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	25
3.5 Metode Analisa Data.....	26
3.6 Etika Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan (<i>Case Description</i>).....	28
4.1.2 Pengkajian Adaptasi Roy	30
4.1.3 Analisa Data Keperawatan.....	33
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	36
4.1.5 Rencana Keperawatan	37
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	39
4.1.7 Evaluasi	42
4.2 Pembahasan	44
4.2.1 Analisis Masalah Keperawatan.....	44
4.2.2 Analisis Intervensi.....	46
4.2.3 Rekomendasi Terapi atau Intervensi Lanjutan.....	50
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	54
5.2.1 Bagi Rumah Sakit.....	54
5.2.2 Bagi pasien dan keluarga	54
5.2.3 Bagi institusi pendidikan.....	54
5.2.4 Bagi peneliti selanjutnya.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 .1 Teori Adaptasi Roy	22
Gambar 2 .2 Diagram Sistem Adaptasi Manusia.....	22



DAFTAR TABEL

Tabel 4 .1 Pengkajian Perilaku	31
Tabel 4 .2 Analisa Data.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengkajian.....	62
Lampiran 2 Dokumetasi.....	95
Lampiran 3 Poster Edukasi Ibadah Saat Sakit.....	96
Lampiran 4 Lembar Plagiasi.....	97
Lampiran 5 Lembar Konsultasi.....	99



DAFTAR PUSTAKA

- Adzani, A., & Rosyid, F. N. (2025). *EFEKTIVITAS PENGGUNAAN AROMATERAPI LAVENDER TERHADAP PENURUNAN SKALA NYERI PADA PASIEN POST OPERASI : LITERATURE REVIEW*. 9, 1059–1064.
- Agustina, D., Wibowo, T. H., Yudono, D. T., Studi, P., Program Sarjana, K., Kesehatan, F., & Harapan Bangsa, U. (2021). Pengaruh Range Of Motion (Rom) terhadap Kekuatan Otot pada Pasien Post Operasi Open Reduction Internal Fixation (ORIF) di RSUD Ajibarang. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1298–1304.
- Ahmidati, A., Herawati, T., & Waluyo, A. (2023). *Ekstremitas Bawah Melalui Edukasi Berbasis Aplikasi Seluler : Literature Review*. 7(April), 267–275.
- Amin, T. K., Patel, I., Patel, M. J., Kazi, M. M., Kachhad, K., & Modi, D. R. (2021). Evaluation of Results of Open Reduction and Internal Fixation (ORIF) of Fracture of Distal End of Femur with Intra-Articular Extension. *Malaysian Orthopaedic Journal*, 15(3), 78–83. <https://doi.org/10.5704/MOJ.2111.012>
- Ardahan Akgül, E., Karakul, A., Altın, A., Doğan, P., Hoşgör, M., & Oral, A. (2021). Effectiveness of lavender inhalation aromatherapy on pain level and vital signs in children with burns: a randomized controlled trial. *Complementary Therapies in Medicine*, 60. <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2021.102758>
- Astuti, L., & Aini, L. (2020). Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender Terhadap Skala Nyeri Pada Pasien Post Operasi Fraktur. *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 12(1), 171–178.
- Aulia Yora Rianisa, Okti Sri Purwanti, & Joko Winarno. (2024). Effectiveness of range of motion therapy to improve muscle strength in postoperative limb fracture patients. *Open Access Research Journal of Science and Technology*, 10(1), 122–127. <https://doi.org/10.53022/oarjst.2024.10.1.0034>
- Azizah, N., & Purnomo, M. (2019). Pelaksanaan Wudhu Tayamum Dan Sholat Pasien. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 10(2), 303–306.
- Bahrudin, M. (2018). Patofisiologi Nyeri (Pain). *Saintika Medika*, 13(1), 7. <https://doi.org/10.22219/sm.v13i1.5449>
- Balitbangkes RI. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf. In *Lembaga Penerbit Balitbangkes*.
- Baron, J. M., Glatz, M., & Proksch, E. (2020). Optimal Support of Wound Healing: New Insights. *Dermatology*, 236(6), 593–600. <https://doi.org/10.1159/000505291>
- Berus, N. B. (2024). *PENGARUH PERAWATAN LUKA POST OPERASI DENGAN*

METODE MODERN DRESSING TERHADAP SCORE PENYEMBUHAN LUKA DI RSU KABANJAHE KABUPATEN KARO TAHUN 2020. 16(1), 1–23.

- Beyable, A. A., Bayable, S. D., & Ashebir, Y. G. (2022). Pharmacologic and non-pharmacologic labor pain management techniques in a resource-limited setting: A systematic review. *Annals of Medicine and Surgery, 74*(December 2021), 103312. <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2022.103312>
- Borgström, F., Karlsson, L., Ortsäter, G., Norton, N., Halbout, P., Cooper, C., Lorentzon, M., McCloskey, E. V., Harvey, N. C., Javaid, M. K., Kanis, J. A., Reginster, J. Y., & Ferrari, S. (2020). Fragility fractures in Europe: burden, management and opportunities. *Archives of Osteoporosis, 15*(1). <https://doi.org/10.1007/s11657-020-0706-y>
- Deng, Z. B., Wu, J. P., Tang, K. Y., Shu, H., Wang, T., Li, F. B., & Nie, M. (2021). In adults, early mobilization may be beneficial for distal radius fractures treated with open reduction and internal fixation: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research, 16*(1), 1–18. <https://doi.org/10.1186/s13018-021-02837-0>
- Fadlilah, S., & Rahil, N. H. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pencegahan Cidera Muskuloskeletal Pada Pemain Futsal. *Jurnal Keperawatan BSI, 7*(1), 66–75. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jk/article/view/5271>
- Fastner, A., Hauss, A., & Kottner, J. (2023). Skin assessments and interventions for maintaining skin integrity in nursing practice: An umbrella review. *International Journal of Nursing Studies, 143*, 104495. <https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2023.104495>
- Fischer, H., Maleitzke, T., Eder, C., Ahmad, S., Stöckle, U., & Braun, K. F. (2021). Management of proximal femur fractures in the elderly: current concepts and treatment options. *European Journal of Medical Research, 26*(1), 1–15. <https://doi.org/10.1186/s40001-021-00556-0>
- Ginting, K., Basri, B., & Arlis, A. (2023). Pengaruh perawatan luka teknik modern dressing terhadap penyembuhan luka post operasi section caesarea. *Health Sciences and Pharmacy Journal, 7*(1), 155–160. <https://doi.org/10.32504/hspj.v7i1.816>
- Girsang, B. M., Siregar, F. L. S., Darti, N. A., & Siagian, O. I. (2023). *Falsafah Dan Teori Keperawatan Dalam Evidence Base Practice Penerbit.*
- Hackl, M., Lanzerath, F., Ries, C., Harbrecht, A., Leschinger, T., Wegmann, K., & Müller, L. P. (2023). Trans-fracture approach for ORIF of coronal shear fractures of the distal humerus. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery,*

- 143(5), 2519–2527. <https://doi.org/10.1007/s00402-022-04501-6>
- Haryatmo, S., Waluyo, A., & Masfuri, M. (2020). Pendekatan Model Adaptasi Roy, Relaksasi Dan Discharge Planning Pada Masalah Muskuloskeletal. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 30. <https://doi.org/10.46815/jkanwvol8.v9i1.92>
- Iglesias-Rodríguez, S., Domínguez-Prado, D. M., García-Reza, A., Fernández-Fernández, D., Pérez-Alfonso, E., García-Piñeiro, J., & Castro-Menéndez, M. (2021). Epidemiology of proximal humerus fractures. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, 16(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s13018-021-02551-x>
- Indrawan, R. D., & Hikmawati, S. N. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Ny.S dengan Gangguan Sistem Muskuloskeletal Post Op Orif Hari Ke-1 Akibat Fraktur Femur Sinistra 1/3 Proximal Complate. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(10), 1345–1359. <https://doi.org/10.36418/cerdika.v1i10.204>
- Jhonet, A., Armin, M. F., Mandala, Z., Sudiadnyani, N. P., & Sari, H. M. (2022). Angka Kejadian Fraktur Tibia Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin Dan Klasifikasi Fraktur Berdasarkan Mekanisme Trauma Di Rsud. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1), 645–651. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i1.6283>
- Joseph, A. E., Moman, R. N., Barman, R. A., Kleppel, D. J., Eberhart, N. D., Gerberi, D. J., Murad, M. H., & Hooten, W. M. (2022). Effects of Slow Deep Breathing on Acute Clinical Pain in Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Journal of Evidence-Based Integrative Medicine*, 27, 1–10. <https://doi.org/10.1177/2515690X221078006>
- Kadun, M., & Zaly, N. W. (2020). Gambaran Praktek Ibadah Sholat Pasien Yang Dirawat Dirumah Sakit X. *Journal of Islamic Nursing*, 5(1), 48. <https://doi.org/10.24252/join.v5i1.10843>
- Kepel, F. R., & Lengkong, A. C. (2020). Fraktur geriatrik. *E-CliniC*, 8(2), 203–210. <https://doi.org/10.35790/ecl.v8i2.30179>
- Khoshhal, K. I., Alsaygh, E. F., Alsaedi, O. F., Alshahir, A. A., Alzahim, A. F., & Al Fehaid, M. S. (2022). Etiology of trauma-related acute compartment syndrome of the forearm: a systematic review. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, 17(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s13018-022-03234-x>
- Krastman, P., Mathijssen, N. M., Bierma-Zeinstra, S. M. A., Kraan, G., & Runhaar, J. (2020). Diagnostic accuracy of history taking, physical examination and imaging for phalangeal, metacarpal and carpal fractures: A systematic review update. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 21(1), 1–24. <https://doi.org/10.1186/s12891-019-2988-z>

- Kumar, S., Jan, R., Rattani, S., & Yaqoob, A. (2022). Theory Guided Practices: An Approach to Better Nursing Care through Roy Adaptation Model. *International Journal of Current Research and Review*, 14(14), 58–63. <https://doi.org/10.31782/ijcrr.2022.141410>
- Li, Z., Li, H., Li, G., Yu, H., Jiang, Z., Liu, H., Hu, S., & Tang, B. (2021). The influence of shale swelling on casing deformation during hydraulic fracturing. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 205(April), 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.petrol.2021.108844>
- Marudhar, M., & Josfeena, M. (2019). Roy ' s Adaptation Model of Nursing. *International Journal of Scientific Development and Research*, 4(1), 283–287.
- Moisset, X., Bouhassira, D., Avez Couturier, J., Alchaar, H., Conradi, S., Delmotte, M. H., Lanteri-Minet, M., Lefaucheur, J. P., Mick, G., Piano, V., Pickering, G., Piquet, E., Regis, C., Salvat, E., & Attal, N. (2020). Pharmacological and non-pharmacological treatments for neuropathic pain: Systematic review and French recommendations. *Revue Neurologique*, 176(5), 325–352. <https://doi.org/10.1016/j.neurol.2020.01.361>
- Mukhtar, M., Supu, N. M., & Rauf, S. (2024). *INTERVENSI RANGE OF MOTION (ROM) DALAM MENINGKATKAN KEKUATAN OTOT PASIEN DENGAN GANGGUAN*. 5(September), 63–70.
- Munzirin, R. M. (2020). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Keterbatasan Lingkup Gerak Sendi Bahu Akibat Post Orif Fraktur Haft Humerus Dextra (Management of Physiotherapy on Range of Motion Limitation due to Post Orif Fracture of Shaft Humerus Dextra). *Research of Service Administration Health and Sains Healthys*, 1(1), 3.
- Ngurah, I. G., Aryana, W., Orthopaedi, D., Kedokteran, F., Udayana, U., & Sanglah, R. (2023). Konsep Diagnosis dan Penatalaksanaan Fraktur Osteoporosis Terkini. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 10(4). <https://doi.org/10.7454/jpdi.v10i4.1030>
- Ningo, F. N., Tochie, J. Y., Nana, T., & Fobellah, N. N. (2022). *A Retrospective Observational Study of Bimalleolar Fractures in Fako Division , Cameroon. January*. <https://doi.org/10.12691/ijcdr-10-1-1>
- Noor, M. A., Anny Fauziah, Suyanto Suyanto, & Indah Sri Wahyuningsih. (2023). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Video Edukasi Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Operasi Fraktur. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 2(2), 01–13. <https://doi.org/10.55606/klinik.v2i2.1206>
- Pakpahan, T., Khu, A., Renaldi, M. R., Mylano, T. A., Arhamni, A., & Natali, O. (2022). Perbandingan Penggunaan Gips Sintetik dan Gips Tradisional pada

- Pasien Fraktur Tertutup di Rehabilitasi Harapan Jaya Pematang Siantar Tahun 2014-2015. *PRIMER (Prima Medical Journal)*, 7(1), 19–24.
- Pallarés, J. G., Hernández-Belmonte, A., Martínez-Cava, A., Vetrovsky, T., Steffl, M., & Courel-Ibáñez, J. (2021). Effects of range of motion on resistance training adaptations: A systematic review and meta-analysis. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*, 31(10), 1866–1881. <https://doi.org/10.1111/sms.14006>
- Panirman, L., Merisca, D. W., Candrayadi, Nugroho, P. B., Samsudin, & Nainggolan, J. S. (2021). Manajemen Enam Langkah Cuci Tangan Menurut Ketentuan WHO. *Abdi Masyarakat*, 2(2), 105–113.
- Patil, J. D., Sefen, J. A. N., & Fredericks, S. (2022). Exploring Non-pharmacological Methods for Pre-operative Pain Management. *Frontiers in Surgery*, 9(March), 1–5. <https://doi.org/10.3389/fsurg.2022.801742>
- Patiyal, N., Kalyani, V., Mishra, R., Kataria, N., Sharma, S., Parashar, A., & Kumari, P. (2021). Effect of Music Therapy on Pain, Anxiety, and Use of Opioids Among Patients Underwent Orthopedic Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cureus*, 13(9). <https://doi.org/10.7759/cureus.18377>
- Potter, P. A., & Perry. (2015). Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses dan Praktik. *EGC, Jakarta*.
- PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik* (Edisi 1). DPP PPNI.
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Edisi 1). DPP PPNI.
- Ria Mariatul Isnaani, Dewi Gayatri, Rohman Azzam, F. R. (2022). Pengaruh Terapi Murottal Terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Dan Kecemasan Pada Pasien Pasca Fraktur Operasi. *Jurnal Keperawatan*, 14(S3), 543 – 554. <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/keperawatan/article/view/489/507>
- Ridwan, Putranto, T., Laksono, F. B., & Prabowo, A. R. (2020). Fracture and damage to the material accounting for transportation crash and accident. *Procedia Structural Integrity*, 27(2019), 38–45. <https://doi.org/10.1016/j.prostr.2020.07.006>
- Ritawati, R., Nurleli, N., Faisal, T. I., Asnita, R., & Khaira, N. (2023). Korelasi Kondisi Kesehatan, Tingkat Nyeri, Gaya Hidup Dan Pengetahuan Dengan Mobilisasi Dini Pada Pasien Post Op Fraktur Ekstremitas Bawah. *Journal Keperawatan*, 2(1), 62–71. <https://doi.org/10.58774/jourkep.v2i1.22>
- Rohmah, M., Priyono, S., & Septika Sari, R. (2023). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Miskonsepsi Peserta Didik Sma. *UTILITY: Jurnal Ilmiah Pendidikan*

- Dan Ekonomi*, 7(01), 39–47. <https://doi.org/10.30599/utility.v7i01.2165>
- Rozi, I. F., Tekwan, G., & Nugroho, H. (2021). Hubungan Usia Pasien, Jenis Fraktur dan Lokasi Fraktur Tulang Panjang Terhadap Lama Rawat Inap Pasca Bedah di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(5), 661–666. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i5.568>
- RSSA. (2023). *Profil RSUD Dr. Saiful Anwar Kota Malang* (S. RSSA (ed.)). RSSA.
- Savka, I., Savka, S., Sapielkin, V., & Shcherbak, V. (2020). *traumatic injuries*. 24(104).
- Septafani, O. W., Eky, S., Rahman, R., & Purwandari, H. (2021). *The Effect Of Keroncong Music Therapy On The Reduction Of Pain Intensity In Post-Trauma Patients*. 10(1), 765–771. <https://doi.org/10.30994/sjik.v10i1.712>
- Septiani, T. A., Olivia, N., & Sayfrinanda, V. (2023). Studi Kasus : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Fraktur Tertutup Dengan Gangguan Rasa Aman Nyaman Nyeri Melalui Tindakan Pemberian Kompres Dingin Di Rumah Sakit Tk Ii Putri Hijau Medan. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(5), 1401–1405. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i5.820>
- Shafira, A. P., Dhedie, A., & Selma, R. (2024). Literatur Review : Hubungan Jenis Kecelakaan dengan Tipe Fraktur pada Kasus Fraktur Terbuka dan Fraktur Tertutup Ekstremitas Atas dan Bawah. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8, 11002–11009.
- Shi, X., & Ma, W. (2024). Effect of collaborative nursing method based on RAM model on postoperative functional reconstruction, soft tissue pain and living quality in patients with femoral trochanter fracture. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 25(1). <https://doi.org/10.1186/s12891-024-07746-x>
- Starr, J., Tay, Y. K. D., & Shane, E. (2018). Current Understanding of Epidemiology, Pathophysiology, and Management of Atypical Femur Fractures. *Current Osteoporosis Reports*, 16(4), 519–529. <https://doi.org/10.1007/s11914-018-0464-6>
- Suryani, M., & Soesanto, E. (2020). Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien Fraktur Tertutup Dengan Pemberian Terapi Kompres Dingin. *Ners Muda*, 1(3), 172. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i3.6304>
- Suswitha, D., & Arindari, D. R. (2020). Pengaruh Simulasi First Aid Kegawatdaruratan Kecelakaan Terhadap Pengetahuan Penanganan Fraktur. *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 12(1), 97–109.
- Tabatabaeichehr, M., & Mortazavi, H. (2020). The Effectiveness of Aromatherapy in the Management of Labor Pain and Anxiety: A Systematic Review. *Ethiopian Journal of Health Sciences*, 30(3), 449–458.

<https://doi.org/10.4314/ejhs.v30i3.16>

Tanzi, L., Vezzetti, E., Moreno, R., & Moos, S. (2020). X-Ray bone fracture classification using deep learning: A baseline for designing a reliable approach. *Applied Sciences (Switzerland)*, *10*(4). <https://doi.org/10.3390/app10041507>

von Heideken, J., Thiblin, I., & Högberg, U. (2020). The epidemiology of infant shaft fractures of femur or humerus by incidence, birth, accidents, and other causes. *BMC Musculoskeletal Disorders*, *21*(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12891-020-03856-4>

Wantoro, G., Muniroh, M., & Kusuma, H. (2020). Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi Ambulasi Dini Post ORIF pada Pasien Fraktur Femur Study Retrospektif. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, *9*(2), 283. <https://doi.org/10.36565/jab.v9i2.273>



Lampiran 4 Lembar Plagiasi



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
 FAKULTAS ILMU KESEHATAN
 PROGRAM STUDI PROFESI NERS
 Kampus II : Jl. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (105)
 Fax. (0341) 582060 Malang 65145

KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Ariny Ilma Sakina
 NIM : 202310460111117
 Program Studi : Profesi Ners
 Bidang Minat : Keperawatan Dasar
 Dosen pembimbing 1 : Ollyvia Freeska Dwi Marta, S.Kep., Ns., M.Sc
 Dosen pembimbing 2 :
 Judul Naskah : Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori Model Adaptasi Calista Roy Pada Ny. N Dengan Closed Fraktur Humerus Sinistra

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi									
			1			2			3			
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %										
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)											
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)		16/24 12/11	<i>[Signature]</i>	27 %							
4	Bab 4 (analisis situasi)					16/24 12/11	<i>[Signature]</i>	18 %				
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)											



HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 16 Desember 2024 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Ariny Ilma Sakina
NIM : 202320460111117
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori Model Adaptasi Calista Roy Pada Ny. N Dengan Closed Fraktur Humerus Sinistra

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
Hasil dinyatakan : MEMENUHI / ~~TIDAK MEMENUHI~~ SYARAT* dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	18 %
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~ plagiasi

Mengetahui,
Biro KIAN Profesi Ners

Malang, 17-12-2024.
Petugas pengecek plagiasi