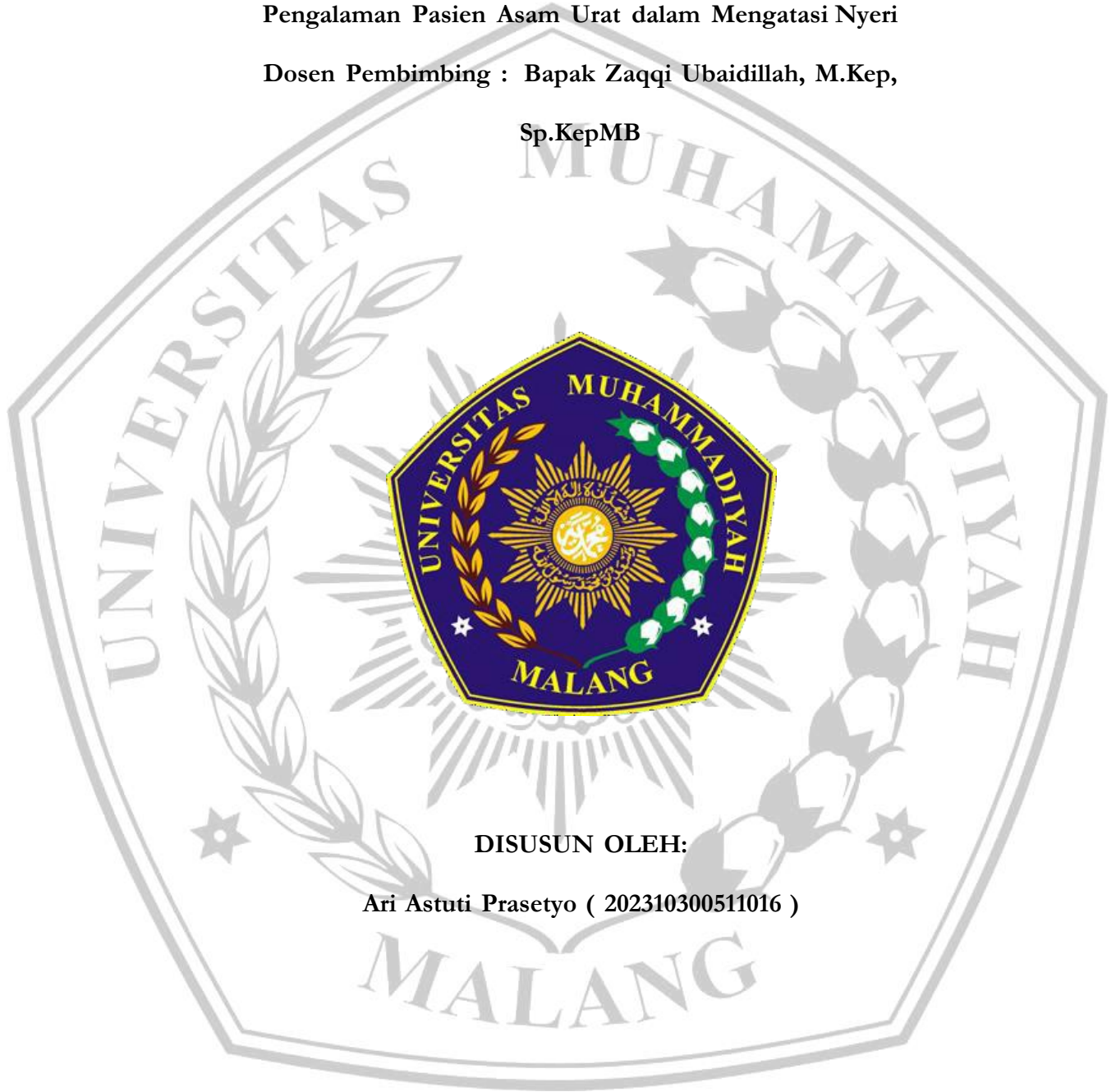


KARYA TULIS ILMIAH

Pengalaman Pasien Asam Urat dalam Mengatasi Nyeri

Dosen Pembimbing : Bapak Zaqqi Ubaidillah, M.Kep,

Sp.KepMB



DISUSUN OLEH:

Ari Astuti Prasetyo (202310300511016)

FAKULTAS VOKASI

PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

KARYA TULIS ILMIAH

Pengalaman Pasien Asam Urat dalam Mengatasi Nyeri Dosen

Pembimbing : Bapak Zaqi Ubaidillah, M.Kep, Sp.KepMB

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang Untuk Memenuhi salah Satu
Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Ahli Madya Keperawatan



DISUSUN OLEH:

Ari Astuti Prasetyo (202310300511016)

FAKULTAS VOKASI

PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Pengalaman Pasien Asam Urat dalam Mengatasi Nyeri

Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh:


Ari Astuti Prasetyo

NIM: 202310300511016

Menyetujui,

Malang, 11 Desember 2025

Dosen Pembimbing


(Zaqi Ubaidillah, M.Kep, Sp.KepMB)

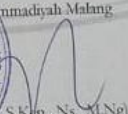
NIDN: 0720018604

Ketua Program Studi DIII Keperawatan

Fakultas Vokasi

Universitas Muhammadiyah Malang




(Zaqi Ubaidillah, S.Kep., Ns., M.Ng)

NIDN: 0711038301

MALANG

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PENGALAMAN PASIEN ASAM URAT DALAM MENGATASI NYERI

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Ari Astuti Prasetyo
NIM : 202310300511016
Jurusan : D3 Keperawatan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 16 Desember 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada Universitas Muhammadiyah Malang.

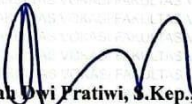
Susunan Tim Penguji :

Penguji I : Anis Ika Nur Rohmah, S.Kep., M.Kep.,
Sp.Kep.MB
Penguji II : Titik Agustyaningsih, M.Kep.
Penguji III : Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB

1. 
2. 
3. 


Dekan

Dr. Ir. Lailis Syafaah, M.T.

Ketua Program Studi,

Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ds., M.Ng

LEMBAR KEASLIAN TULISAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ari Astuti Prasetyo

NIM : 202310300511016

Program Studi : D-III Keperawatan Fakultas Vokasi UMM

Judul KTI : Pengalaman Pasien Asam Urat dalam Mengatasi Nyeri

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

Malang, 10 Desember 2025

Yang Membuat Pernyataan



1000
METERAI
TEMPEL
J20.38ANX196211467

Ari Astuti Prasetyo

202310300511016

ABSTRAK

Pengalaman Pasien Asam Urat dalam Mengatasi Nyeri

Ari Astuti Prasetyo, Zaqqi Ubaidillah

Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan , Universitas Muhammadiyah Malang, Dosen
Keperawatan , Universitas Muhammadiyah Malang

Latar Belakang: Pasien gout arthritis mengalami nyeri yang bersifat berulang dengan intensitas yang berbeda-beda, yang memengaruhi aktivitas fisik, emosi, dan cara mereka menjalani kehidupan sehari-hari. Dalam menghadapi kondisi tersebut, pasien mengembangkan berbagai cara pribadi untuk mengatasi nyeri, yang sering kali didasarkan pada pengalaman, persepsi, dan keyakinan masing-masing, bukan semata-mata pada anjuran medis. Fenomena variasi pengalaman dan strategi pasien dalam mengatasi nyeri gout inilah yang menjadi fokus utama penelitian ini. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi pengalaman pasien gout arthritis dalam mengatasi nyeri. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan konten analisis. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam dan observasi terhadap tiga partisipan yang memiliki riwayat asam urat. Keabsahan data diperkuat dengan triangulasi sumber. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan tiga tema utama, yaitu (1) pengalaman pasien dalam merasakan nyeri asam urat, (2) cara pasien mengatasi nyeri asam urat, dan (3) faktor yang memengaruhi pemilihan penanganan nyeri. Nyeri dirasakan sebagai sensasi menusuk, panas, linu, dan berdenyut yang dipicu oleh konsumsi makanan tinggi purin, kelelahan fisik, serta berdiri lama. **Kesimpulan:** Pengelolaan nyeri asam urat bersifat individual dan dipengaruhi oleh faktor fisik, psikologis, sosial, serta ekonomi, sehingga diperlukan pendekatan keperawatan yang holistik dan berpusat pada pasien.

Kata kunci: gout arthritis, nyeri, pengalaman pasien, konten analisis

ABSTRACT

Patients' Experiences in Managing Pain Due to Gout Arthritis

Ari Astuti Prasetyo, Zaqqi Ubaidillah

Diploma III Nursing Study Program Student, Universitas Muhammadiyah Malang,
Nursing Lecturer, Universitas Muhammadiyah Malang

Background: *Patients with gout arthritis experience recurrent pain with varying intensity, which affects their physical activities, emotional well-being, and the way they carry out daily life. In coping with this condition, patients develop various personal strategies to manage pain, often based on their individual experiences, perceptions, and beliefs rather than solely on medical recommendations. This study focuses on the phenomenon of variability in patients' experiences and strategies in managing gout-related pain.* **Objective:** *This study aimed to explore patients' experiences in managing pain due to gout arthritis.* **Methods:** *This research employed a qualitative approach using content analysis. Data were collected through in-depth interviews and observations involving three participants with a history of gout arthritis. Data credibility was strengthened through source triangulation.* **Results:** *The findings revealed three main themes: (1) patients' experiences of gout-related pain, (2) strategies used by patients to manage gout pain, and (3) factors influencing the choice of pain management methods. Pain was described as stabbing, burning, aching, and throbbing sensations, commonly triggered by the consumption of high-purine foods, physical fatigue, and prolonged standing.* **Conclusion:** *Pain management in gout arthritis is individual in nature and influenced by physical, psychological, social, and economic factors. Therefore, a holistic and patient-centered nursing approach is required.*

Keywords: *gout arthritis, pain, patient experiences, content analysis*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmad dan hidayahnya sehingga saya bisa menyelesaikan, Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengalaman Pasien Asam Urat Dalam Mengatasi Nyeri”. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang. Tidak dapat disangkal bahwa butuh usaha yang keras dalam menyelesaikan pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini. Namun, karya ini tidak akan selesai tanpa orang-orang tercinta di sekeliling saya yang mendukung dan membantu saya, untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT. Atas kelimpahan rahmat yang telah diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Pintu surgaku, Ibu Yuni Astutiek terimakasih sebesar-besarnya penulis berikan kepada beliau atas segala bentuk bantuan, semangat, dukungan, cinta, pengorbanan dan doa yang diberikan selama ini. Terimakasih atas nasihat yang selalu diberikan meski terkadang pikiran kita tidak sejalan, terimakasih atas kesabaran dan kebesaran hati dalam menghadapi penulis yang keras kepala. Ibu menjadi penguat dan pengingat paling hebat sedunia. Terimakasih sudah menjadi tempat pulang terbaik untuk pulang bu.
3. Cinta permataku dan panutanku, Bapak Yudo Prasetyo. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan duduk dibangku perkuliahan, Namun beliau mampu mendidik, penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai mendapatkan gelar.

4. Kakak tersayangku, Danang Maulana Prasetyo. Terimakasih selalu memberi dorongan, dukungan, penguat dan motivasi untuk penulis hingga bisa sampai ketahap ini.
5. Bapak Prof. Dr. Tulus Winarsunu, MSi selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang.
6. Ibu Indah Dwi Pratiwi, M.Ng, selaku kaprodi D-III Keperawatan Fakultas Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang.
7. Bapak Zaqqi Ubaidillah M.Kep, Sp.KepMB selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen D-III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama kuliah.
9. Saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada Eonni Marshalina Ria Jayanti Centeno atas kebaikan hati dan kesediaannya meminjamkan laptop sejak awal perkuliahan hingga saya menyelesaikan studi. Bantuan Mbak tidak hanya mempermudah proses belajar dan penyelesaian karya tulis ini, tetapi juga menjadi bentuk dukungan yang sangat berarti secara pribadi. Terimakasih sudah menjadi pendengar untuk segala keluhan, pemberi dukungan, motivasi dan doa yang disertakan dalam kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Saya sangat menghargai perhatian, kesabaran, dan kepercayaan yang diberikan, dan semoga kebaikan Eonni selalu mendapat balasan terbaik dari Tuhan, serta senantiasa diberikan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan dalam setiap aspek kehidupan.

10. Untuk para saudara sepupu saya khususnya Mba Marshalina Ria Jayanti Centeno, Pratiwi Putri Kurniawan, Ana Tasia Putri Kurniawan, dan Fitri Dwi Indriyani Terimakasih sudah menjadi pendengar untuk segala keluhan , pemberi dukungan, motivasi dan doa yang disertakan dalam kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

11. Saya mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Muhammad Afan atas kehadiran, dukungan, dan perhatian yang senantiasa diberikan selama ini. Terima kasih telah selalu menemani dan memberikan semangat saya dalam setiap langkah. Kehadiran dan dukungan Anda menjadi sumber motivasi yang sangat berarti bagi saya. Semoga kebaikan, kesabaran, dan perhatian Anda selalu mendapat balasan terbaik dari Tuhan, serta senantiasa diberikan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan dalam setiap aspek kehidupan.

12. Terakhir, Terimakasih untuk perempuan hebat yaitu diri saya sendiri , Ari Astuti Prasetyo karena telah mampu bertahan dan berjuang dengan kerja kerasnya sendiri sampai sejauh ini . Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah sendiri. memutuskan menyerah walau sesulit apapun proses penyusunan Karya tulis Ilmiah ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri saya.

Malang, 12 Desember 2025

Ari Astuti Prasetyo

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| LEMBAR KEASLIAN TULISAN | iii |
| ABSTRAK..... | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 3 |
| 1.4 Manfaat..... | 3 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Konsep Asam Urat..... | 5 |
| 2.1.1 Pengertian Asam Urat..... | 5 |
| 2.1.2 Etiologi dan Faktor Resiko..... | 6 |
| 2.1.3 Patofisiologi..... | 7 |
| 2.1.4 Manifestasi Klinis..... | 9 |
| 2.1.5 Penatalaksanaan..... | 9 |
| 2.2 Konsep Nyeri..... | 11 |
| 2.2.1 Pengertian Nyeri..... | 11 |
| 2.2.2 Jenis-Jenis Nyeri..... | 12 |
| 2.2.3 Mekanisme Timbulnya Nyeri pada Asam Urat..... | 13 |
| 2.3 Penatalaksanaan Pasien dengan Asam Urat..... | 14 |
| 2.3.1 Pengobatan Farmakologi..... | 14 |
| 2.3.2 Pengobatan Non-Farmakologi..... | 15 |
| 2.4 Konsep Pengalaman Pasien..... | 18 |
| 2.4.1 Definisi Pengalaman Pasien..... | 18 |
| 2.4.2 Peran Persepsi dan Respon Pasien Terhadap Terapi..... | 19 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | |
| 3.1.1 Desain Penelitian..... | 20 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian..... | 22 |

| | |
|--|----|
| 3.3 Setting Penelitian..... | 22 |
| 3.4 Subjek Penelitian..... | 23 |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data..... | 24 |
| 3.6 Metode Analisa Data..... | 25 |
| 3.7 Metode Uji Keabsahan Data (Konten Analisis) | 25 |
| 3.8 Etika Penelitian..... | 27 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 Informasi Umum Partisipan..... | 30 |
| 4.1.1 Partisipan Pertama..... | 30 |
| 4.1.2 Partisipan Kedua | 31 |
| 4.1.3 Partisipan Ketiga..... | 31 |
| 4.2 Hasil Penelitian..... | 31 |
| 4.3 Pembahasan..... | 43 |
| 4.3.1 Kendala Pasien dalam Merasakan Nyeri Asam Urat..... | 43 |
| 4.3.2 Kesulitan Pasien Mengatasi Nyeri Asam Urat..... | 44 |
| 4.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Penanganan Nyeri..... | 45 |
| BAB 5 PENUTUP | |
| 5.1 Kesimpulan..... | 48 |
| 5.2 Saran..... | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 51 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1 : Subjek Penelitian..... | 23 |
| Tabel 2 : Informasi Tentang Partisipan | 29 |
| Tabel 3 : Analisis Data | 31 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| LAMPIRAN 1 LEMBAR PERTANYAAN..... | 56 |
| LAMPIRAN 2 TRANSKRIP PARTISIPAN 1 | 58 |
| LAMPIRAN 3 TRANSKRIP PARTISIPAN 2 | 65 |
| LAMPIRAN 4 TRANSKRIP PARTISIPAN 3 | 70 |
| LAMPIRAN 5 LEMBAR ANALISA DATA | 74 |
| LAMPIRAN 6 LEMBAR ACC JUDUL..... | 81 |
| LAMPIRAN 7 CEK PLAGIASI | 82 |
| LAMPIRAN 8 LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI | 83 |
| LAMPIRAN 9 DOKUMENTASI | 84 |



DAFTAR PUSTAKA

- Arwinder Singh, Alexander Halim Santoso, Jeffrey Saputra Kawi, Edwin Destra, & Monika Monika. (2025). Pemeriksaan Rutin Asam Urat dalam Rangka Pencegahan Timbulnya Arthritis Gout pada Kelompok Usia Produktif di Wilayah Krendang. *JPMNT: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT NILAI TANA*, 3(1), 45–54. <https://doi.org/10.59603/jpmnt.v3i1.667>
- Asghari, K. M., Zahmatyar, M., Seyedi, F., Motamedi, A., Zolfi, M., Alamdary, S. J., Fazlollahi, A., Shamekh, A., Mousavi, S. E., Nejadghaderi, S. A., Mohammadinasab, R., Ghazi-Sha'rbaf, J., Karamzad, N., Sullman, M. J. M., Kolahi, A. A., & Safiri, S. (2024). Gout: global epidemiology, risk factors, comorbidities and complications: a narrative review. In *BMC Musculoskeletal Disorders* (Vol. 25, Issue 1). BioMed Central Ltd. <https://doi.org/10.1186/s12891-024-08180-9>
- Aulia, M., Tawakal, P., Anwari, F., Amarullah, A., Fitriajeng, P. Y., Kesehatan, F. I., & Medika, U. A. (2024). PROFIL PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN ALLOPURINOL DI APOTEK ARDA FARMA SUKODONO. In *Jurnal Farmasi IKIFA* (Vol. 3, Issue 1).
- Dedeh Husnaniyah. (2019). Gambaran Pengetahuan Lansia tentang Diet Asam Urat di Wilayah Kerja Puskesmas Kertasemaya. *Surya*, 11, 24–28.
- Dewi, A. O. T., Yuniar, W., & Khotimah, D. K. (2025). Peningkatan Pengetahuan dan Pemeriksaan Kesehatan Asam Urat pada Masyarakat di Desa Temuwuh RT02 RW06, Polokarto, Jawa Tengah. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 10(4), 966–972. <https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v10i4.9247>
- Dungga, E. F. (2022). Pola Makan dan Hubungannya Terhadap Kadar Asam Urat. *Jambura Nursing Journal*, 4(1). <https://doi.org/10.37311/jnj.v4i1.13462>
- Fajriyatul Kamal, Herlina Herlina, & Febriana Sabrian. (2025). Efektivitas Edukasi Diet Rendah Purin Terhadap Tingkat Pengetahuan Lansia Penderita Asam Urat. *Protein: Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 3(2), 91–106. <https://doi.org/10.61132/protein.v3i2.1173>
- Febriani, E. S. (2023). analisis data dalam penelitian tindakan kelas . *Kreativitas Mahasiswa*.

- Global Health Estimates 2016. (2018). Disease burden by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. *Geneva, World Health Organization.*
- Goy Djami, M. H., Rustanti, E., Husada, S., Veteran Mancar, J. J., & Jombang, P. (2020). *WEBINAR NASIONAL STKIP PGRI JOMBANG “Bangkit dari Pandemi Menuju Hasil Penelitian dan Pengabdian yang Berdampak” HUBUNGAN SIKAP DENGAN KEPATUHAN DIET RENDAH PURIN PADA PENDERITA PENYAKIT ARTHRITIS GOUT DI WILAYAH PUSKESMAS PETERONGAN KABUPATEN JOMBANG.*
- Hernik Saputro, O., Amalia, H., Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti, P., & Mata Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti, B. (2018). HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN KADAR ASAM URAT DARAH PADA LANSIA. In *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti* (Vol. 3, Issue 2).
- Humanika. (2021). Karakteristik Penelitian Kualitatif. *Humanika*, 45–53.
- Hutagalung, P. A. R., Susanti, N., Fadillah, I., & Winanti, S. F. (2024). MEMAHAMI KOMPLEKSITAS ASAM URAT SEBAGAI PENYAKIT TIDAK MENULAR DI MASYARAKAT: LITERATURE REVIEW. *Kesehatan Masyarakat*, 8, 3879–3884.
- I Made Sumarya, & I Wayan Suanda. (2021). *ASAM URAT MENGINDUKSI RESPON INFLAMASI PROLIFERASI VSCMDAN DISFUNGSI SEL ENDOTEL.*
- Jing, Y., Ma, L., Zhang, Y., Li, X., Jiang, J., Long, J., & Ma, L. (2024). Impact of health literacy, social support, and socioeconomic position on the serum uric acid level in asymptomatic hyperuricaemia patients in China: a structural equation model. *BMC Public Health*, 24(1).
<https://doi.org/10.1186/s12889-024-19085-6>
- Kencana, B. W., Mayasari |, D., Holistik, P., Gout, P., Pada, A., Dewaasa, P., Pengetahuan, T., Minimal, Y., Pendekatan, M., Keluarga, K., Puskesmas, D., Ambon, P., & Mayasari, D. (2023). *Penatalaksanaan Holistik Penyakit Gout Arthritis Pada Pasien Dewasa dengan Tingkat Pengetahuan yang Minimal Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga di Puskesmas Pasar Ambon.*
<file:///C:/Users/User/Downloads/542-Case Report-3607-1-10-20230307.pdf>
- Khasanah, R., Diana, M., Annisa, F., & Putra, K. W. R. (2022). Penerapan Asuhan Keperawatan

- Gerontik Pada Penderita Gout Arthritis Di Desa Sekarputih, Pasuruan. *IJoHVE: Indonesian Journal of Health Vocational Education*, 1(2). <https://doi.org/10.36720/ijohve.v1i2.450>
- Lehman, J. F. . D. B. J. (2021). Therapeutic Heat and Cold. *Physical Medicine and Rehabilitation*, 123–135.
- Limanan, D., Rumawas, M. E., Santoso, A. H., Edbert, B., Shafira Putri, N., & Darma, T. H. (2024). SKRINING ASAM URAT PADA ORANG DEWASA DI KELURAHAN TOMANG. *Jurnal Serina Abdimas*, 2(2), 451–455. <https://doi.org/10.24912/jsa.v2i2.29265>
- Major, T. J., Takei, R., Matsuo, H., Leask, M. P., Topless, R. K., Shirai, Y., Li, Z., Ji, A., Cadzow, M. J., Sumpter, N. A., Merriman, M. E., Phipps-Green, A. J., Urquiaga, M., Kelley, E. E., King, R. D., Lewis, S. E., Maxwell, B. A., Wei, W.-H., McCormick, S. P. A., ... Merriman, T. R. (2022). *A genome-wide association analysis of 2,622,830 individuals reveals new pathogenic pathways in gout*. <https://doi.org/10.1101/2022.11.26.22281768>
- Marselino Tore, M., Allanled Siauta, V., Hidayat, E., Keperawatan, I., & Widya Nusantara, U. (2024). *Hubungan Self Control dengan Kadar Asam Urat Pada Penderita Gout Arthritis di Desa Rejeki Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah*.
- Martina Helmalia, S., Rohayani, L., Inayah, I., Ilmu dan Teknologi Kesehatan, F., & Jenderal Achmad Yani Cimahi, U. (2024). Hubungan Persepsi Pasien Tentang Komunikasi Terapeutik Perawat Dengan Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan di Ruang Rawat Inap. In *Jurnal Keperawatan Komplementer Holistic* (Vol. 2, Issue 1).
- Nugroho, J. K. (2024). Persepsi dan Pengalaman Pasien Terhadap Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Y. *Kesehatan Masyarakat*, 55–63.
- Penga, L. S., Maria, Y., & Keytimu, H. (2025). *PENERAPAN TERAPI NON FARMAKOLOGI RENDAM KAKI AIR HANGAT, GARAM DAN BAWANG MERAH UNTUK MENGURANGI NYERI PADA PASIEN GOUT ATHRITIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOPETA*. 6(1).
- Primayanthi, A. A. A. E., Gayatri, D., & Rahman, L. O. A. (2023). Manajemen Nyeri Berbasis Digital pada Pasien dengan Penyakit Kronis. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 5(2), 2293–2301.

<https://doi.org/10.31539/joting.v5i2.6967>

Purba, D. (2022). Hubungan Pola Makan dengan Kadar Asam Urat pada Pra Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Bulan. *Journal of Vocational Health Science*, 1(1).

<https://doi.org/10.31884/jovas.v1i1.20>

Qomaruddin, Q. (2024). kajian teoritis tentang teknik analisis data dalam penelitian kualitatif. *JOOMA*.

Rahmatika, D. (2013). Hubungan Pengetahuan Diet Purin Dengan Kadar Asam Urat Pasien Gout Arthritis. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(1).

Siregar, I. A. (2021). analisis dan interpretasi data kuantitatif. *Education*.

Smith, M. T. . & H. S. C. (2022). Mechanisms of Heat Therapy in Musculoskeletal Pain Management. *Pain Research*, 345–357.

Stamp, L. K., & Dalbeth, N. (2024). What Is Allopurinol Failure and What Should We Do About It? In *Journal of Rheumatology* (Vol. 51, Issue 6, pp. 556–562). *Journal of Rheumatology*.

<https://doi.org/10.3899/jrheum.2024-0144>

Sumantri, W. A. (2024). HUBUNGAN KONSUMSI MENGANDUNG TINGGI PURIN DENGAN PENYAKIT ASAM URAT DI DESA AIR PAOH KABUPATEN OKU TAHUN 2024 *Apria Wilinda Sumantri*.

Tatlock, S., Rüdell, K., Panter, C., Arbuckle, R., Harrold, L. R., Taylor, W. J., & Symonds, T. (2017). What Outcomes are Important for Gout Patients? In-Depth Qualitative Research into the Gout Patient Experience to Determine Optimal Endpoints for Evaluating Therapeutic Interventions. *Patient*, 10(1), 65–79. <https://doi.org/10.1007/s40271-016-0184-x>

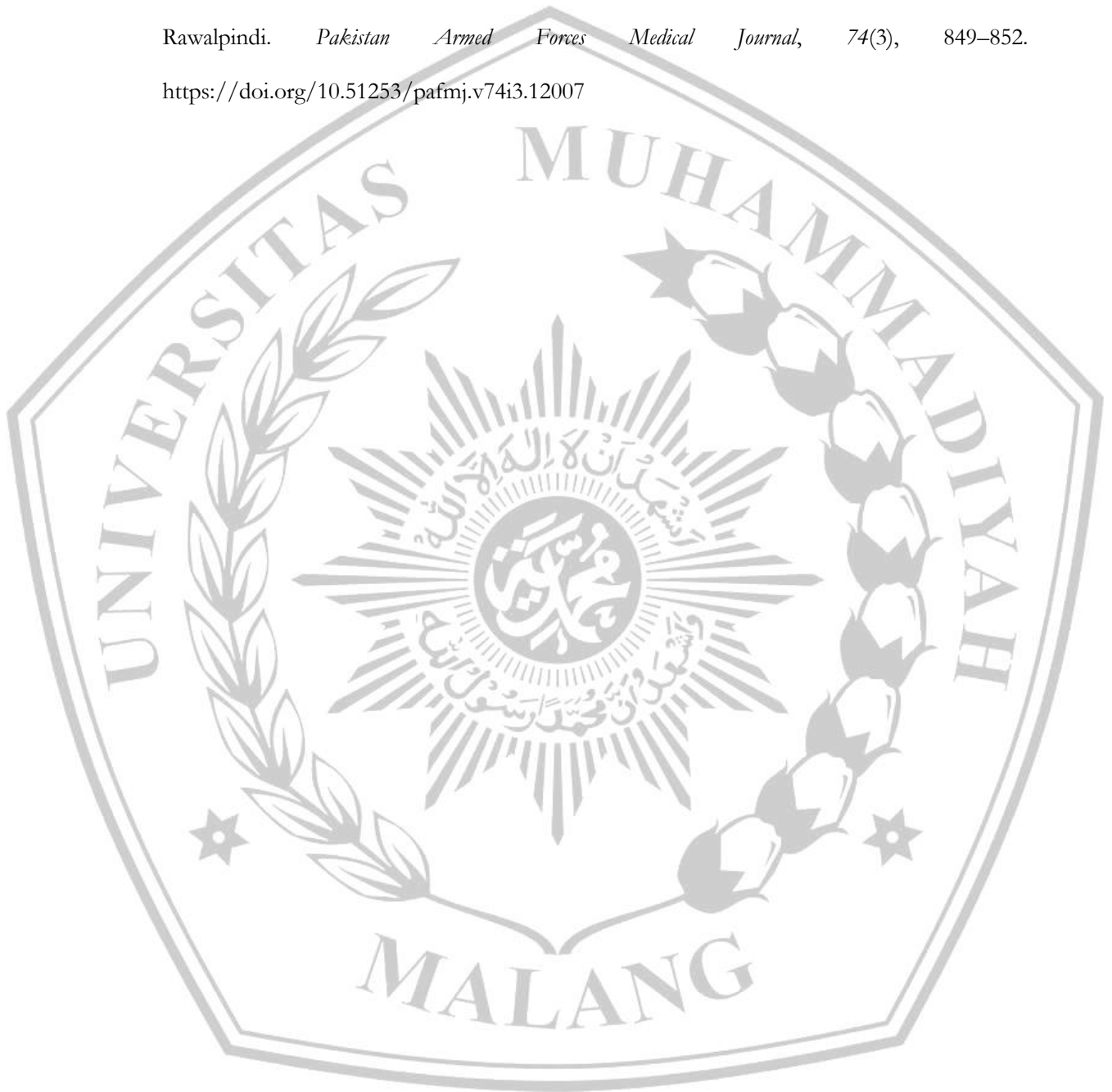
Walidin, W. . S. S. . & T. Z. A. (2015). *Metodologi penelitian kualitatif & grounded theory*.

Wikurendra, E. A. (2018). Pengaruh Penyuluhan Cuci Tangan Pakai Sabun Terhadap Sikap mencuci Tangan Siswa kelas IV di SDN Sukomoro I dan III Kecamatan Sukomoro Kabupaten Ngajui. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 7(2), 65–70. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v7i2.21>






Yao, T. K., Lee, R. P., Wu, W. T., Chen, I. H., Yu, T. C., & Yeh, K. T. (2024). Advances in Gouty Arthritis Management: Integration of Established Therapies, Emerging Treatments, and

Lifestyle Interventions. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 25, Issue 19). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/ijms251910853>

Zahid, U., Nisar, S., Saleem, S., Azeem, A. R., Aleem, M., & Sadiq, M. A. (2024). Severity of Acute Hepatitis and Its Outcome in Patients with Dengue Fever in Tertiary Care Hospital Rawalpindi. *Pakistan Armed Forces Medical Journal*, 74(3), 849–852. <https://doi.org/10.51253/pafmj.v74i3.12007>



LAMPIRAN 7 CEK PLAGIASI

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
|  UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG   | DIREKTORAT PENDIDIKAN VOKASI | | |
| | DIII KEPERAWATAN | | |
| | d3keperawatan.umm.ac.id d3-akper@umm.ac.id | | |
| | SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI | | |
| Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro KTI Prodi D-3 Keperawatan Direktorat Pendidikan Vokasi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada hari 12 Desember 2025, pada karya tulis ilmia mahasiswa di bawah ini : | | | |
| Nama | | : ARI ASTUTI PRASETYO | |
| Nim | | : 202310300511016 | |
| Prodi | | : D-3 Keperawatan | |
| Judul KTI | | : Pengalaman Pasien Asam Urat dalam Mengatasi Nyeri | |
| Bidang Minat | | : KMB | |
| Jenis Naskah | | : Karya Tulis Ilmiah | |
| Keperluan | | : Mengikuti ujian hasil KTI | |
| Hasilnya dinyatakan : Lolos, dengan Rincian Sebagai Berikut : | | | |
| No | Jenis KTI | Maksimum Kesamaan | Hasil Deteksi |
| 1. | Bab 1-V (pendahuluan – Kesimpulan dan Saran) | 24 | 15 |
| Keputusan : Lanjut Pemberkasan | | | |
| Malang, 12 Desember 2025 | | | |
|  Ns Nurjila Kholidah, S.Kep., M.Kep. Ketua KTI D3 Keperawatan | | | |
|  | | | |
| Kampus I Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur P: +62 341 551 253 (Hunting) F: +62 341 480 435 | Kampus II Jl. Bendjungan, Sutarni No.186 Malang, Jawa Timur P: +62 341 551 149 (Hunting) F: +62 341 582 000 | Kampus III Jl. Raya Tlogomas No.240 Malang, Jawa Timur P: +62 341 464 316 (Hunting) F: +62 341 460 435 E: webmaster@umm.ac.id | |