

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2021). Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif. *Mitra Wacana Media*, 3(1), 31–39.
- Adhijaya Pendit, S., & Reti, H. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nyeri Berulang Pada Pasien Lansia Di Poli Geriatri. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah(JIKP)*, 12(2), 287–297. <https://itkesmu-sidrap.e-journal.id/JIKP>
- Adiarni, N., Aziz Ramadhan, A., Nasywa Zhahirah, D., Desri Septiyani, F., Setia Hanif, I., Musthafa Hawari, R., Zayyan Ulayya, R., & Aribah, S. (2022). Pemanfaatan Vitamin Bagi Tubuh Manusia. *Academia.edu*, 1(95), 1–8.
- American Diabetes Association. (2022). Standards of Medical Care in Diabetes—2022 Abridged for Primary Care Providers. *Clinical Diabetes*, 40(1), 10–38. <https://doi.org/10.2337/cd22-as01>
- Anggi, A., Aqsa, K. D., & Meilinasary, K. A. (2025). Gambaran Penggunaan Obat Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAID) pada Pasien Osteoarthritis (OA) Geriatri. *PubHealth Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 122–130. <https://doi.org/10.56211/pubhealth.v4i2.1199>
- Bathari, A. C. R., Rahmawati, F., & Sari, I. P. (2021). Hubungan Drug Related Problems (DRPs) Obat Antidiabetika terhadap Ketercapaian Kendali Glikemik pada Pasien Rawat Inap Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Komplikasi Nyeri Neuropati. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 10(4), 249–260. <https://doi.org/10.22146/jmpf.57829>
- Bima, M. L., Rahmayani, F., & Mutiara, H. (2023). Pendekatan Diagnostik, Faktor Risiko, dan Tatalaksana Neuropati Diabetik. *Medical Profession Journal of Lampung*, 13(1), 59–65. <https://doi.org/10.53089/medula.v13i1.555>
- Blaser, L. S., Duthaler, U., Bouitbir, J., Leuppi-taegtmeier, A. B., & Haschke, M. (2021). *Comparative Effects of Metamizole (Dipyrone) and Naproxen on Renal Function and Prostacyclin Synthesis in Salt-Depleted Healthy Subjects - A Randomized Controlled Parallel Group Study*. 12(September), 1–14. <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.620635>
- Brinkman, D. J., Hendriksen, L. C., Rigter, I. M., & Hollmann, M. W. (2025). Pharmacology and relevant drug interactions of metamizole. *British Journal of Clinical Pharmacology*, 91(7), 2095–2102. <https://doi.org/10.1002/bcp.70101>
- Carracher, A. M., Marathe, P. H., & Close, K. L. (2018). International Diabetes Federation 2017. *Journal of Diabetes*, 10(5), 353–356. <https://doi.org/10.1111/1753-0407.12644>
- Dayaningsih et al. (2021). Gambaran Pengetahuan dan Perilaku Lansia dengan Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Keperawatan Sishthana*, 6(2), 48–53.

- Enders, J., Elliott, D., & Wright, D. E. (2023). *Emerging Nonpharmacologic Interventions to Treat Diabetic Peripheral Neuropathy*. 38, 989–1000. <https://doi.org/10.1089/ars.2022.0158>
- Febriyanti, T., Pratiwi, R. I., Santoso, J., Bersama, P. H., & Tegal, S. (2021). Gambaran Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid (Ains) Sebagai Pereda Nyeri Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Mitra Siaga Tegal. *parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, x(x), 1–6.
- Gut, S., Rauch, M., Haschke, M., Huber, C. A., Gaertner, J., Schur, N., Meier, C. R., & Spoendlin, J. (2024). Use of metamizole and other non-opioid analgesics in Switzerland between 2014 and 2019: an observational study using a large health insurance claims database. *Swiss Medical Weekly*, 154(2). <https://doi.org/10.57187/s.3535>
- Hershey, D. S. (2017). Diabetic Peripheral Neuropathy: Evaluation and Management. *Journal for Nurse Practitioners*, 13(3), 199-204.e1. <https://doi.org/10.1016/j.nurpra.2016.08.034>
- International Diabetes Federation. (2025). IDF Diabetes Atlas. In IDF Diabetes Atlas. In *International Diabetes Federation: Vol. 11th editi*. <https://www.idf.org/aboutdiabetes/type-2-diabetes.html>
- Jamal, F., Andika, T. D., & Adhiany, E. (2022). Pengaruh Terapi Dingin Cryotherapy Terhadap Penurunan Nyeri Pada Fraktur Ekstremitas Tertutup Di Ruangan Bedah Ortophedi Rsud Jendral Ahmad Yani Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 5(3), 66–73.
- Jang, H. N., Oh, T. J., Jang, H. N., & Oh, T. J. (2023). *Pharmacological and Nonpharmacological Treatments for Painful Diabetic Peripheral Neuropathy* *Pharmacological and Nonpharmacological Treatments for Painful Diabetic Peripheral Neuropathy*. 47(6), 743–757.
- Jeyaraman, N., Migliorini, F., Murugan, S., Ramasubramanian, S., Balaji, S., Maffulli, N., & Jeyaraman, M. (2024). Metamizole in the Management of Musculoskeletal Disorders: Current Concept Review. *Journal of Clinical Medicine*, 13(16). <https://doi.org/10.3390/jcm13164794>
- Juwarni, S., Batuabara, I., Harahap, H., Aparipan, R., & Ramlan. (2025). *Demonstrasi Endorphin Massage pada Ibu Hamil Mengurangi Nyeri Persalinan Wilayah Kerja Puskesmas Pintu Padang Kecamatan Batang Angkola Tapanuli Selatan* *Demonstration of Endorphin Massage for Pregnant Women Reduces Labor Pain in the Working Area of Pintu Pa*.
- KEMENKES. (2019). Angka Kecukupan Gizi Masyarakat Indonesia. *Permenkes Nomor 28 Tahun 2019*, Nomor 65(879), 2004–2006. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/138621/permenkes-no-28-tahun-2019>
- Lazzarini, P. A., Raspovic, A., Prentice, J., Commons, R. J., Fitridge, R. A., Charles, J., Cheney, J., Purcell, N., & Twigg, S. M. (2022). Guidelines

- development protocol and findings: part of the 2021 Australian evidence-based guidelines for diabetes-related foot disease. *Journal of Foot and Ankle Research*, 15(1), 6–86. <https://doi.org/10.1186/s13047-022-00533-8>
- Leni Arini Manafe, & Immanuel Berhimpon. (2022). Hubungan Tingkat Depresi Lansia Dengan Interaksi Sosial Lansia Di Bpslut Senja CeraH Manado. *Jurnal Ilmiah Hospitality*, 11(1), 749–758.
- Litin, G. B. R., & Miranti. (2019). Hubungan Penurunan Kekuatan Otot Dan Massa Otot Dengan Proses Penuaan Pada Individu Lanjut Usia Yang Sehat Secara Fisik. *Jurnal Kesehatan Tadulako Vol. 5 No. 1, Januari 2019 : 1-62 Editorial*, 5(1), 1–5.
- López Martín, R. (2024). Tipos de dolor. El dolor reagudizado (flare up), ¿una nueva entidad? *Multidisciplinary Pain Journal*, 1–6. <https://doi.org/10.20986/mpj.2024.1077/2024>
- Mahmud, A. S., Ramli Ahmad, M., Ambo Ala Husain, A., Husni Tanra, A., Ratnawati, R., & Wijaya Tan, C. (2024). Efek Vitamin B1, B6, dan B12 terhadap Intensitas Nyeri, Kadar Interleukin 6 (IL-6), dan Interleukin 10 (IL-10) Pasca Seksio Sesarea. *Jurnal Anestesi Obstetri Indonesia*, 7(2), 69–76. <https://doi.org/10.47507/obstetri.v7i2.180>
- Martias, N. A., Mulyana, R., & Syafrita, Y. (2025). Hubungan Tingkat Nyeri LBP dengan ADL pada Lansia di Puskesmas Padang Kandis. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Kesehatan*, 3(1), 92–103. <https://doi.org/10.59841/jumkes.v3i1.2221>
- Meints & Edwards, 2017. (2017). Evaluating Psychosocial Contributions to Chronic Pain Outcomes. *Physiology & behavior*, 176(10), 139–148. <https://doi.org/10.1016/j.pnbp.2018.01.017>.Evaluating
- Meylani, Indrianti, Harahap, H., Siregar, M. I. T., & Karolina, M. E. (2024). Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non-Steroid (OAINS) pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Putri Ayu Kota Jambi Tahun 2023. *Joms*, 4(2), 69.
- Neophytou, I., Charalampous, G., & Jelastopulu, E. (2025). Psychological Factors Influencing Pain Perception and Experience in Women Undergoing Mammography: A Systematic Review. *Cureus*, 17(12). <https://doi.org/10.7759/cureus.98341>
- Nijs, J., De Baets, L., & Hodges, P. (2023). Phenotyping nociceptive, neuropathic, and nociplastic pain: who, how, & why? *Brazilian Journal of Physical Therapy*, 27(4). <https://doi.org/10.1016/j.bjpt.2023.100537>
- Novitayanti, E. (2023). Hubungan Jenis Kelamin Dengan Skala Nyeri Pada Pasien Gastritis. 13(1), 31–34.
- Nugraha, N. T., Patimah, siti, Ikhtiar, M., Siddi, M., & Septiyanti. (2023). Hubungan Asupan Vitamin B kompleks dengan Kejadian Kegemukan pada Remaja Putri di SMK-SMAK Kota Makassar. *Window of Public Health*

Journal, 4(5), 820–834.

- Pebrianti, S., Nugraha, B. A., & Shalahuddin, I. (2020). Manajemen nyeri neuropati pada pasien diabetes melitus tipe 2: Studi literatur. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(2), 276–282. <https://doi.org/10.33024/hjk.v14i2.2828>
- Preston, F. G., & Riley, D. R. (2023). *Painful Diabetic Peripheral Neuropathy : Practical Guidance and Challenges for Clinical Management*. June, 1595–1612.
- Rachman, S. K., Bhatara, T., & Hendryanny, E. (2021). Scoping Review : Hubungan Kontrol Glikemik (HbA1C), Durasi Penyakit , dan Profil Lipid pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II dengan Kejadian Neuropati Diabetik Scoping Review : Relationship of Glycemic Control (HbA1C), Disease Duration , and Lipid Prof. *Jurnal Integrasi Jesehatan dan Sains*, 3(22), 207–214.
- Rif'at, I. D., Hasneli, Y., & Indriati, G. (2023). *Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus*. *Jurnal Keperawatan Profesional (JKP)*. 11(1), 52–69.
- Rivani, S., Faizah, N., & Hasanudin, M. N. (2024). Evaluasi Penggunaan Terapi Obat Antinyeri pada Pasien Diabetik Neuropatik di Instalasi Rawat Jalan RSU Queen Latifa Kulon Progo. *Kunir: Jurnal Farmasi Indonesia*, 2(1), 40–49. <https://doi.org/10.36308/kjfi.v2i1.623>
- Sari, N. R., Maylasari, I., Dewi, F. W. R., & Putrianti, R. (2020). STATISTIK PENDUDUL LANJUT USIA. *Badan Pusat Statistik*.
- Siregar. (2015). Siregar, Rohanta. Nilawati, Nurul Salasa. Rotua, Manuntun. Surata, I Gede. Buku Ajar Kuliner Dasar. Buku kedokteran EGC: Jakarta;2016. *J Majority* |, 4, 93–101.
- Soleha, M., Isnawati, A., Fitri, N., Adelina, R., Soblia, H. T., & Ta, R. (2018). Profil Penggunaan Obat Antiinflamasi Nonstreoid di Indonesia The Profile of Nonsteroid Antiinflammation Drugs Use in Indonesia Data Riskesdas tahun 2013 menyatakan rata-rata rumah tangga di Indonesia yang Counter (AINS OTC) kepada anak-anak Metode yang . *Puslitbang Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan, Kementerian Kesehatan, Jakarta, Indonesia* 2, 8(2), 109–117.
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D. Bandung: Alfabeta. In *Bandung: Alfabeta*.
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). The Concepts of Population and Sampling as well as Participant Selection in the Context of Educational Scientific Research. *Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36.
- Syahrizal, Aulia Rahma Asril, & Cut Putri Keumala. (2023). Pengaruh Vitamin B Pada Pasien Neuropati Diabetik. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(2), 158–

164. <https://doi.org/10.55606/jrik.v3i2.1943>

- Tarang, F., Ahmad, M. R., Datu, M. D., Arif, S. K., Ala, A. A., & Rum, M. (2024). Pengaruh Vitamin B1 , B6 dan B12 terhadap Intensitas Nyeri Pasca Seksio Sesarea Effects of Vitamins B1 , B6 and B12 on Pain Intensity after Cesarean Section. *Jurnal Anestesi Obstetri Indonesia*, 13, 63–68. <https://jurnalanestesiobstetri-indonesia.id/ojs/index.php/Obstetri/article/view/185>
- Tsalissavrina, I., Permaningtyas Tritisari, K., Handayani, D., Kusumastuty, I., Ariestiningsih, A. D., & Armetristi, F. (2018). Correlation between duration of diabetes and glucose level with cognitive function among type 2 diabetics in East Java. *Jurnal AcTion*, 3(1), 28–33. <https://doi.org/10.30867/action.v3i1.93>
- Umayya, L. I., & Wardani, I. S. (2020). Hubungan Antara Diabetes Melitus Dengan Glaukoma. *Jurnal Medika Hutama*, 02(01), 402–406.
- Zajaczkowska, R., Kwiatkowski, K., Pawlik, K., Piotrowska, A., Rojewska, E., Makuch, W., Wordliczek, J., & Mika, J. (2020). Metamizole relieves pain by influencing cytokine levels in dorsal root ganglia in a rat model of neuropathic pain. *Pharmacological Reports*, 72(5), 1310–1322. <https://doi.org/10.1007/s43440-020-00137-8>
- Zalukhu, M., & Pitaloca, F. (2017). Peran Vitamin B untuk Tatalaksana Nyeri. *Jurnal Kedokteran Indonesia*, XLIII(6), 296–303.
- Zarei, S. A., Shahriari-Khalaji, M., Andolina, I. M., & Behzadi, G. (2023). Antinociceptive effects of vitamin B-complex: A behavioral and histochemical study in rats. *IBRO Neuroscience Reports*, 15(September), 270–280. <https://doi.org/10.1016/j.ibneur.2023.09.005>