

## DAFTAR PUSTAKA

- Afera, S. L., Santoso, S. D., & Santosa, R. I. (2021). Rasio Albumin Kreatinin Urin Sebagai Deteksi Dini Gangguan Fungsi Ginjal Pada Diabetes Melitus. *Jurnal SainHealth*, 5(2), 1–5.
- Afriza, R. (2022). Gambaran Kadar Kreatinin Urine Pada Penderita Diabetes Melitus Di Kota Kendari. *Repository Poltekkes Kendari*, 356–363.
- Agasi, R. W. (2019). Pemberian Teh Daun Tin Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Keputih Surabaya. *Repository Universitas Muhammadiyah Surabaya*.
- Agustin. (2023). Diabetes Melitus. *Repository Universitas Muhammadiyah Surabaya*.
- Akhtar, A., & Sah, S. P. (2020). Insulin signaling pathway and related molecules: Role in neurodegeneration and Alzheimer’s disease. *Neurochemistry International*, 135, 104707.
- American Diabetes Association (ADA). (2023). *Standards of Medical Care in Diabetes—2023*.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., & Rama, F. (2021). Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5.
- Ardaningtyas, D. P., Retnaningrum, Y. R., & Hoopmen, H. (2024). Gambaran Hasil Pemeriksaan Urinalisis Pada Pasien Nefropati Diabetik Di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(5), 896–904.
- Ardeliani, I. G. A. I., Ratnasari, P. M. D., & Yulawati, A. N. (2021). Analisis Hubungan Kepatuhan Pengobatan Terhadap Kontrol Glikemik Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit “X”Buleleng. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 6(2), 331–340.
- Ardhany, A. R., & Kardani, A. K. (2024). *Nefropati Immunoglobulin A : Panduan Diagnosis dan Pengelolaan*.

- Arini, H. N., Anggorowati, A., & Pujiastuti, R. S. E. (2022). Dukungan keluarga pada lansia dengan Diabetes Melitus Tipe II : Literature review. *Nurscope : Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan*, 7(2), 172.
- Atmanto, Y. K. A. A., Esa, T., & Bahrin, U. (2024). Pemeriksaan Microalbuminuria Dengan Menggunakan Metode Immunturbidimetri. *Jurnal Medika Hutama*, 05(04), 1260–1265.
- Bima, M. L. M., Rahmayani, F., & Mutiara, H. (2023). Diagnostik, Faktor Risiko, dan Tatalaksana Neuropati Diabetik. *Diagnosis, Faktor Risiko, Dan Tatalaksana Medula* /, 13(April), 59.
- Bramlage, P., Lanzinger, S., Hess, E., Fahrner, S., Heyer, C. H. J., Friebe, M., Buschmann, I., Danne, T., Holl, R. W., & Seufert, J. (2020). Renal function deterioration in adult patients with type-2 diabetes. *BMC Nephrology*, 21(1), 1–10.
- Care, D., & Suppl, S. S. (2024). Introduction and Methodology: Standards of Care in Diabetes—2024. *Diabetes Care*, 47(December 2023), S1–S4.
- Christofides, E. A., & Desai, N. (2021). Optimal Early Diagnosis and Monitoring of Diabetic Kidney Disease in Type 2 Diabetes Mellitus: Addressing the Barriers to Albuminuria Testing. *Journal of Primary Care and Community Health*, 12.
- Cockcroft-Gault Formula* | National Kidney Foundation. (n.d.). Retrieved June 18, 2025.
- Darmawan. (2022). Hubungan Penderita Diabetes Militus Terhadap Tingkat Keparahan Gagal Ginjal Kronik Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisis Di RS Banjarmasin. *Journal of Nursing Invention*, 4(1), 25–34.
- Dungga, E. F., & Indiarti, Y. (2024). Risk Factors For Type 2 Diabetes Mellitus Patients At The Monano Health Center, North Gorontalo District. *Jambura Nursing Journal*, 6(1), 40–56.
- Elfiani, E., Halim, R., & Hakir, M. H. (2019). Hubungan Antara Kadar Tgf-B1 Dengan Kadar Albumin Dalam Urin Pasien Dm Tipe-2 Dengan Nefropati Diabetik. *Jambi Medical Journal “Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan,”* 7(1), 73–81.
- Fadilatin, L. A., Aliviameita, A., Ardiansyah, S., & Hanum, G. R. (2024).

*Correlation between Urine Albumin Creatinin Ratio ( UACR ) Value to Urine Osmolality Value and Estimate Glomerular Filtration Rate ( EGFR ) Value on Patient with Kidney Failure [ Korelasi antara Nilai Urine Albumin Creatinin Ratio ( UACR ) terhadap Nilai. 1–6.*

- Faida, A. N., & Santik, Y. D. P. (2020). Kejadian Diabetes Melitus Tipe I pada Usia 10-30 Tahun. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(1), 33–42.
- Fitriyani, R. I. (2023). Hubungan Antara Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Kejadian Penyakit Ginjal Kronik Di RSI Sultan Agung (Studi Pada Pasien Penyakit Dalam pada Tahun 2016-2020). *Unissula*.
- Gayatri, R. W., Kistianita, A. N., Virrizqi, V. S., & Sima, A. P. (2019). Diabetes Mellitus Dalam Era 4 . 0. In *Wineka Media*.
- Hana, N., & Hakim, A. W. (2023). Laporan Kasus Retinopati Diabetik Proliferatif : Faktor Risiko dan Penatalaksanaan. *Jurnal Pandu Husada*, 4(1), 16–20.
- Indra, T. A., Lydia, A., Purnamasari, D., & Setiati, S. (2017). Asosiasi antara Status Vitamin D 25(OH)D dengan Albuminuria pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 4(1), 16.
- Indriani, S., Amalia, I. N., & Hamidah, H. (2019). Hubungan Antara Self Care Dengan Insidensi Neuropaty Perifer Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II RSUD Cibabat Cimahi 2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 10(1), 54–67.
- Indriyani, Ludiana, & Dewi, T. K. (2023). Penerapan Senam Kaki Diabetes Melitus Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Di Puskesmas Yosomulyo. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(2), 252–259.
- Isniarta, Z. (2021). Pemanfaatan Ekstrak Kemangi (*Ocimum basilicum*) Untuk Mengatasi Kejadian Disfungsi Ereksi Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Medika Utama*, 02.
- Isro'in, L., & Mas'udah, A. F. (2020). Pelatihan Penghitungan Glomerullo Filtration Rate (Gfr) on Line Bagi Penderita Diabetes Mellitus Dan Hipertensi. *Adimas : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 35.
- Kaitang, F. Y., Moeis, E. S., & Wongkar, M. C. P. (2019). Perbandingan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Berdasarkan Formula Cockroft-Gault dengan

- Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Berdasarkan Formula Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration pada Subyek Penyakit Ginjal Kronik Non-Dialisis Periode Januar. *E-CliniC*, 7(1), 67–70.
- Kardela, W., Bellatasie, R., Rahmidasari, A., Wahyuni, S., & Wahyuni, F. (2022). NoPenilaian Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Andalas Kota Padang Title. *Jurnal Farmasi Higea*, 14.
- Kemenkes. (2023). *Keputusan Menteri Kesehatan RI Tentang Pedomal Tata Laksana Gagal Ginjal Kronik*. 1–289.
- Khayana, P. B., Fathoni, H. I., & Ummaysaroh. (2020). Gambaran Kadar Mikroalbumin Urin Pada Penderita Diabetes Mellitus (DM) Tipe II Di Puskesmas Mojoagung. *STIKES Insan Cendekia Medika Jombang*.
- Kusumaningrum, A., & Azinar, M. (2021). Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 5(3), 227–238.
- Lestari, A. A. W. (2019). Resistensi Insulin: Definisi, Mekanisme, dan Pemeriksaan Laboratoriumnya. *Buku Ilmiah Clinical Pathology Update on Suramade*, 1, 1–8.
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus : Review Etiologi , Patofisiologi , Gejala , Penyebab , Cara Pemeriksaan , Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Jurusan Biologi, Fakultas Sains Dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, November*, 237–241.
- Liu, Q. R., Zhu, M., Zhang, P., Mazucanti, C. H., Huang, N. S., Lang, D. L., Chen, Q., Auluck, P., Marengo, S., O’Connell, J. F., Ferrucci, L., Chia, C. W., & Egan, J. M. (2021). Novel Human Insulin Isoforms and Ca-Peptide Productb in Islets of Langerhans and Choroid Plexus. *Diabetes*, 70(12), 2947–2956.
- Maharani, M. P. (2024). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Derajat Chronic Kidney Disease (CKD) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2021-2022. *Repositori Universitas Lampung*.
- Maharani, M. P., Kurniati, I., & Sidharti, L. (2024). Liana Sidharti | Kejadian Gagal Ginjal Kronik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Medula |. *Medical Profession Journal of Lampung*, 14(2), 315–320.

- Malzaliana, Agustiani, S., & Maryana. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Perawat Dalam Pelaksanaan Protap Pemasangan Kateter Urin. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(November), 1377–1386.
- Mano S, D., Jeranding Ezra, P., Marcella, A., & Firmansyah, Y. (2023). Kegiatan Pengabdian Masyarakat dalam Rangka Edukasi Masyarakat Terhadap Hipertensi serta Deteksi Dini Penyakit Gagal Ginjal Sebagai Komplikasi dari Hipertensi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia (JPMI)*, 2, 34–45.
- Mardiansyah, F. (2021). Perbandingan Estimasi Laju Filtrasi Glomerulus Dengan Formula MDRD Dan CKD-EPI Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*.
- Marzel, R. (2020). Terapi pada DM Tipe 1. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 51–62.
- Maskoen, T. T., & Akbar, D. (2023). Injuri Ginjal Akut Akibat Sepsis pada Pasien di ICU. *JAI (Jurnal Anestesiologi Indonesia)*, 15(1), 69–85.
- Mauldy Akhmad, R., Ibnu, F., & Azizah, U. (2024). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Melakukan Kontrol Rutin Pada Penderita Diabetes Melitus Di UPTD Puskesmas Modopuro. *Repositori STIKES PPNI*.
- Meidiansyah, S. D., Lubis, M. A., Ginting, D. A. B., Suryadinata, W. R. N. K. M. R., Halimatus, N. S., Rohma, A. S. O. Y. F., Yahya, T. N., Maimunah, M., Auliya, S., Pratiwi13, A. A. M., & Alisyah Cahyaning Dewi Kusuma Wardani, Diana Nadhifah, A. T. A. (2024). Skrining Penyakit Diabetes Melitus Dengan Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Sumberjambe Kabupaten Jember. *Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(1), 32–241.
- Milita, F., Handayani, S., & Setiaji, B. (2021). Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II pada Lanjut Usia di Indonesia (Analisis Riskesdas 2018). *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 17(1), 9.
- Mingqiang, Z., & Guanping, D. (2023). Diagnosis and management of diabetes mellitus in children. *Chinese Journal of General Practitioners*, 22(7), 671–676.
- Muhamad, N., Youngvises, N., Plengsuriyakarn, T., Meesiri, W., Chaijaroenkul, W., & Na-Bangchang, K. (2024). MyACR: A Point-of-Care Medical Device

- for Determination of Albumin–Creatinine Ratio (uACR) in Random Urine Samples as a Marker of Nephropathy. *Diagnostics*, 14(16).
- Natalansyah, Fitriyani, D., & Sulistyowati, R. (2020). Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan pada Klien Komplikasi Mikrovaskuler di RSUD dr. Doris Sylvanus Palangka Raya. *Jurnal Forum Kesehatan: Media Publikasi Kesehatan Ilmiah*, 10(1), 10–15.
- Nofri Eka Yuliandi, & Aulia Mutiara Hikmah. (2024). Analisis Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Laju Filtrasi Glomerulus pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Terindikasi Mikroalbuminuria. *Jurnal Medical Laboratory*, 3(2), 30–39.
- Noveriachristie, R., & Sudarjat, H. (2024). *Review Article Potential of Beta-Hydroxybutyrate ( BHB ) in the Management of Type 2 Diabetes and Risk of Ketoacidosis in Diabetic Patients Potensi Beta-Hydroxybutyrate ( BHB ) dalam Penanganan Diabetes Tipe 2 dan Risiko Ketoasidosis pada Pasien Diabetes*. 562–570.
- Nurdiana, R. H., Setyoko, S., & Tursinawati, Y. (2023). Korelasi Antara Tekanan Darah Dengan Kadar Mikroalbuminuria Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Etnis Jawa. *Majalah Kesehatan*, 10(1), 11–16.
- Nurhayati, E., Kamilla, L., & Lestari, Budi, Verra, C. (2023). Analisis Kadar Ureum Dan Kreatinin Pada Pasien Hipertensi Dengan Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa di RSUD dr. Abdul Aziz. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 7(1), 70.
- Nurjanah, C. Al, Aini, N., Herliyanti, D. R., Diel, M. M., Haeriyah, S., Kusumastuti, N. A., Marsepa, E., & Imanuddin, B. (2024). *Pemberdayaan Masyarakat dalam Menurunkan Kadar Gula Darah dengan Buerger Allen Exercise pada Pasien Diabetes Melitus*. 8(3), 365–376.
- Nurjannah, M., & Asthiningsih, N. W. W. (2023). Hipoglikemi pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. In *Jawa Tengah : Pena Persada*.
- Nuryani, N., & Damayanti, E. (2022). Efek hiperglikemia terhadap innate immunity serta kerentanan pada infeksi. *Tirtayasa Medical Journal*, 1(2), 49.
- Oktaviani, & Widiyastuti. (2020). Hubungan Tekanan Darah Terhadap Kadar Serum Kreatinin. *Farmaka*, 18(1), 1–15.

- Parinding, V. V., Ilmiawan, M. I., Fitrianingrum, I., Trianto, H. F., & Mardhia, M. (2022). Hubungan Albuminuria dan Laju Filtrasi Glomerulus pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 yang Tidak Terkontrol. *Jurnal Kesehatan Andalas*, *11*(2), 79.
- Parwati, P. A., Bintari, N. W. D., & Prihatiningsih, D. (2022). Penilaian Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine Dengan Variasi Pengawet. *Jurnal Inovasi Pendidikan*, *3*(3), 5445–5452.
- Patelki, P., & Laboratorium, T. (2022). *Kurikulum pelatihan flebotomi dasar*.
- Permatasari, E. A., Rachmah, Q., & Arsa, A. (2022). Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Hipertensi: Diet Rendah Karbohidrat, Gula, dan Garam. *Media Gizi Kesmas*, *11*(2), 426–436.
- Persson, F., & Rossing, P. (2018). Diagnosis of diabetic kidney disease: state of the art and future perspective. *Kidney International Supplements*, *8*(1), 2–7.
- Prawitasari, D. S. (2019). Diabetes Melitus dan Antioksidan. *KELUWIH: Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, *1*(1), 48–52.
- Prodyanatasari, A., & Purnadianti, M. P. (2024). Hubungan Terapi Hemodialisa dengan Kadar Hemoglobin dan Kreatinin Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, *5*(1), 83–93.
- Purba, H., Kamisna, S., Purba, R., & Napitupulu, L. (2020). Pemeriksaan Kadar Albumin Pada Pasien Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Yang Rawat Inap Di Rumah Sakit Adam Malik. *The Indonesian Journal of Medical Laboratory*, *1*(1), 19–25.
- Purwandari, C. A. A., Wirjatmadi, B., & Mahmudiono, T. (2022). Faktor Risiko Terjadinya Komplikasi Kronis Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pra Lansia. *Amerta Nutrition*, *6*(3), 262–271.
- Purwati, K., Yulia, L., & Aisah, S. (2023). Hubungan Kadar Ureum Dan Kreatinin Dengan Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Budi Kemuliaan Kota Batam Tahun 2021. *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam*, *13*(1), 323–335.
- Putri, E. D. M., & Sukma, A. D. (2024). Hubungan Antara Kontrol Glikemik Dengan Tingkat Kualitas Hidup Peserta Prolanis Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Prambanan Sleman. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*,

7(2), 259–268.

- Rahmawati, W. O. (2023). Studi Kasus : Pemeriksaan Kadar Albumin & Glukosa Urine Pada Asuhan Kehamilan Ny. I Di Wilayah Kerja Puskesmas Air Besar Kota Ambon. *Jurnal Kebidanan*, 3(1), 35–43.
- Rakhmat, L., & Fitriasari, E. (2025). *Manajemen Diri & Stress Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2*.
- Ratnasari, P. M. D., Andayani, T. M., & Endarti, D. (2019). Analisis Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Pola Peresepan Antidiabetik dan Komplikasi. *Jurnal Manajemen & Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 9(4), 260.
- Rokim, M. A. (2020). Pengaruh Kadar Hba1c Darah dengan Kadar Kreatinin Plasma pada Pasien Diabetes Melitus di Klinik Bandar Lor Kota Kediri Effects of Blood Hba1c Levels with Plasma Creatinine Levels in Patients with Diabetes Mellitus in Clinics Bandar Lor, Kediri City. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 1(1), 1–8.
- Rondhianto. (2022). Gambaran Pengelolaan Mandiri Diet Diabetes pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia. *ProsiKolokium Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 131–140.
- Saputri, R. D. (2020). Komplikasi Sistemik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 230–236.
- Setianto, A., Maria, L., & Firdaus, A. D. (2023). Faktor Yang Mempengaruhi Kestabilan Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Usia Dewasa Dan Lansia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 12(November), 98–106.
- Sevrika Ieka. (2019). Hubungan Lansia dengan Personal Hygiene. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Sholikhah, A. I., & Prawirohardjono, W. (2019). Gambaran Pola Penggunaan Metformin Terhadap Kadar Kreatinin Serum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit “X” Description Patterns of Metformin Use in Creatins Leves Serum for Patients With Diabetes Melitus Type 2 At the “X” Hospital. *Social Clinical Pharmacy Indonesia Journal*, 4(2), 66–74.
- Siddiqui, K., George, T. P., Joy, S. S., & Alfadda, A. A. (2022). Risk factors of

- chronic kidney disease among type 2 diabetic patients with longer duration of diabetes. *Frontiers in Endocrinology*, 13(December), 1–8.
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. [www.ginasthma.org](http://www.ginasthma.org).
- Song, Q., Liu, J., Dong, L., Wang, X., & Zhang, X. (2021). Novel advances in inhibiting advanced glycation end product formation using natural compounds. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 140(January), 111750.
- Sri Rahmi, A., Syafrita, Y., & Susanti, R. (2022). Hubungan Lama Menderita DM Tipe 2 Dengan Kejadian Neuropati Diabetik. *Jurnal JMJ*, 10(1), 20–25.
- Sugianto. (2016). *Diabetes Melitus Dalam Kehamilan* (E. K. Dewi & R. Astikawati (Eds.)). Penerbit Erlangga.
- Suherman, Sopiah, P., & Ridwan, H. (2023). Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(5), 639–644.
- Sultra, M. A. (2019). *Analisis Kadar Kreatinin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa Di Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara*. April, 8.
- Susanti, H. (2019). *Memahami Interpretasi Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Ginjal Kronis*. UB Press.
- Syurma, A., Ismail, S., Bukhari, A., Diabetik, N., & Disease, K. (2021). *Terapi Nutrisi Pada Nefropati Diabetik, Gagal Jantung Kronik NYHA III, Karsinoma Serviks, Post Operasi Urs Bilateral, Replace DJ Stent*. 4(1), 45–50.
- Tandjungbulu, Y. F., Virgiawan, A. R., Rahman, R., Luthfi, M. A., & Haerani, H. (2023). Hasil Pemeriksaan Biomarker Fungsi Ginjal Pada Penderita Diabetes Melitus Ditinjau Dari Lama Menderita Dan Hasil Pemeriksaan HbA1c. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 18(2), 249–262.
- Tangganah, A. (2024). PERAN OBESITAS DALAM PATOGENESIS DIABETES MELITUS: TINJAUAN LITERATUR. *Jurnal Ilmu Kesehatan Medic Nutricia*, 7.
- Tarigan, G., Tarigan, P., & Siahaan, J. M. (2020). Hubungan Gagal Ginjal Kronik dengan Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Kedokteran Methodist*, 13(2), 1–9.

- Tuna, H., Wuryandari, M. R. E., & Shofi, M. (2023). Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Glomerular Filtration Rate (GFR) Pada Pasien Diabetes Melitus dengan Obesitas Di RSUD Dharma Husada Kediri. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 3(2), 141–146.
- Van De Wouw, J., & Joles, J. A. (2022). Albumin is an interface between blood plasma and cell membrane, and not just a sponge. *Clinical Kidney Journal*, 15(4), 624–634.
- Wati, C. A. (2020). Peran Leptin Terhadap Tes Toleransi Glukosa Oral pada Penderita DM Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 753–760.
- Wibowo, S. (2023). Examination of urine protein in elderly people at posyandu beringin V Kedungwuni Barat Sub-District With The Dipstic Method. *Jurnal Kesehatan*, 11(1), 151–168.
- Widyantara, A. B., Mu'awanah, I. A. U., & Anggraini, L. M. P. (2024). Profil Kadar Ureum dan Kreatinin pada Penderita Nefropati Diabetik dengan Hemodialisis di RS PKU Muhammadiyah Gamping. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 4(5), 1707–1715.
- Yanto, O., Priskila, O., & Studi Akupuntur dan Pengobatan Herbal, P. (2024). Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Teh Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*). *JCI Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(12), 3397–3404. <http://bajangjournal.com/index.php/JCI>
- Yati, N. P., & Trijaja, B. (2017). Diagnosis dan Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe-1 pada Anak dan Remaja. *Ikatan Dokter Anak Indonesia*, 1–27.
- Yolanda, Vinesia, Cholissodin, Imam, Adikara, & Pandu, P. (2021). Klasifikasi Diagnosis Penyakit Diabetes Gestasional pada Ibu Hamil menggunakan Algoritme Neighbor Weighted K-Nearest Neighbor ( NWKNN ). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(4), 1310–1321.
- Yuliana, R., & Arifin, M. (2021). Mekanisme Kerusakan Ginjal pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Patofisiologi Klinis*, 7(1), 12–18.
- Yusnita, Y., Hi. A. Djafar, M., & Tuharea, R. (2021). Risiko Gejala Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe II di UPTD Diabetes Center Kota Ternate. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 4(1), 60–73.