

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I.M.S.A., Trisnadewi, N.W., Oktaviani, N.P.W., Munthe, S.A., Hulu, V.T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R.J., Tania, P.O.A., Rahmiati, B.F., Lusiana, S.A., Susilawaty, A., Sianturi, E. dan Suryana (2021) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Denpasar: Yayasan Kita Menulis.
- Agustina, W. dan Wardani, E.K. (2019) “Penurunan Hemoglobin pada Penyakit Ginjal Kronik Setelah Hemodialisis di RSUD ‘KH’ Batu,” *Jurnal Ners dan Kebidanan*, 6(2), hal. 142–147. DOI: <https://doi.org/10.26699/jnk.v6i2.ART>.
- Akhdiyat, H.R. (2019) “Analisis Kadar Hemoglobin Pada Pasien Penderita Gagal Ginjal Kronik,” *International Journal of Applied Chemistry Research*, 1(1), hal. 1–5.
- Alshelleh, S., Alhawari, H., Alhourri, A., Abu-Hussein, B. dan Oweis, A. (2023) “Level of Depression and Anxiety on Quality of Life Among Patients Undergoing Hemodialysis,” *International Journal of General Medicine*, 6, hal. 1783–1795. DOI: <https://doi.org/10.2147/IJGM.S424728>.
- Amelina, I. dan Sudrajat, A. (2024) “Gambaran Hemoglobin Pada Pasien Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Hermina Arcamanik Bandung,” *Journal of Health Analysis Student*, hal. 44–50.
- Arifin, Z., Ilham dan Fatmawati, B.R. (2023) “Anemia pada pasien dengan gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa,” *Jurnal Prima*, 9(2), hal. 1–7.
- Badura, K., Janc, J., Wasik, J., Gnitecki, S., Skwira, S., Mlynarska, E., Rysz, J. dan Franczyk, B. (2024) “Anemia of Chronic Kidney Disease — A Narrative Review of Its Pathophysiology, Diagnosis, and Management,” *Biomedicines*, hal. 1–23. DOI: <https://doi.org/10.3390/biomedicines12061191>.
- Bahar, M. (2024) “Gambaran Hemoglobin (Hb) Pada Penderita Gagal Ginjal Kronis Setelah Menjalani Hemodialisa,” *Jurnal Medika Husada*, 4(1), hal. 08–16. DOI: <https://doi.org/10.59744/jumeha.v4i1.56>.
- Collister, D., Rigatto, C. dan Tangri, N. (2017) “Anemia management in chronic kidney disease and dialysis: a narrative review,” *Current Opinion in Nephrology and Hypertension*, 26(3), hal. 214–218. DOI: <https://doi.org/10.1097/MNH.0000000000000317>.
- Correa, S., Scovner, K.M., Tumlin, J.A., Roy-Chaudhury, P., Koplan, B.A., Causland, F.R.M. dan Charytan, D.M. (2021) “Electrolyte Changes in Contemporary Hemodialysis: A Secondary Analysis of the Monitoring in Dialysis Study,” *Journal of the American Society of Nephrology*, 2, hal. 695–707. DOI: <https://doi.org/10.34067/KID.0007452020>.

- Crisanto, E.Y., Djamaludin, D., Yulendasari, R., Rita Purnama, Triyono, T. dan Umsani, U. (2022) "Penyuluhan kesehatan tentang perilaku sehat pasien gagal ginjal kronik (GGK)," *Journal Of Public Health Concerns*, 2(2), hal. 65–69. DOI: <https://doi.org/10.56922/phc.v2i2.187>.
- Daves, M., Roccaforte, V., Lombardi, F., Panella, R., Pastori, S., Spreafico, M., Jani, E. dan Piccin, A. (2024) "Modern hematology analyzers : beyond the simple blood cells count (with focus on the red blood cells)," hal. 1–9. DOI: <https://doi.org/10.21037/jlpm-23-32>.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jember (2024) *Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Jember Tahun 2024*. Jember.
- Dybas, J., Bokamper, M.J., Marzec, K.M. dan Mak, P.J. (2020) "Probing the structure-function relationship of hemoglobin in living human red blood cells," *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 239, hal. 1–7. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.saa.2020.118530>.
- Fanida, Hadi, W.S. dan Suryanto (2025) "Hubungan Kadar Hemoglobin Dan Lama Hemodialisis Dengan Kualitas Hidup Penderita Gagal Ginjal Kronis Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta," *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(4), hal. 14868–14879.
- Ferdiana, A.R. dan Samsu, N. (2024) "The Role of Physical Activity in Improving QOL of Patients Undergoing Hemodialysis," *Indonesian Journal Of Kidney & Hypertension*, 1(1), hal. 30–36. DOI: <https://doi.org/10.32867/inakidney.v1i1.114>.
- Gliselda, V.K. (2021) "Diagnosis dan Manajemen Penyakit Ginjal Kronis (PGK)," *Jurnal Medika Utama*, 2(4), hal. 1135–1141.
- Heri Triyono, A., Suandika, M., Heri Wibowo, T. dan Kumala Dewi, F. (2023) "Gambaran Kejadian Komplikasi Intra Hemodialisa pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RS TK III 04.06.01 Wijayakusuma Purwokerto," *Journal of Nursing & Health*, 8(1), hal. 27–39.
- Hidayat, M., Motulo, F., Chandra, S., Andamari, S., Sulungbudi, J. dan Lesmana, R. (2023) "Analysis of influencing factors in chronic kidney disease incidence in Indonesia," *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 54, hal. 296–305. DOI: <https://doi.org/10.20885/jkki.vol14.iss3.art10>.
- Husda, N.E., Sukati, I., Oktavia, Y., Maslan, A., Sugianto, W., Ambalegin, Tukino dan Salsabilla, L. (2023) *Metodologi Penelitian : Kualitatif, Kuantitatif dan Research & Development (R & D)*. Kepulauan Riau: UPB Press.
- Indrawati, Y., Oktaviani, E.T. dan Yayuningsih, D. (2023) *Dasar-Dasar Teknik Laboratorium Medik*. 1 ed. Diedit oleh Sulaiman. Jakarta Selatan: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

- Ismawatie, E., Dewi, Y.R., Gunawan, L.S. dan Wahyuningsih, S.T. (2024) "Incompatible Darah Donor Terhadap Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di Rumah Sakit Bayukarta Karawang," *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), hal. 1348–1353.
- KDIGO (2024) "Kidney Disease Improving Global Outcomes," *International Society of Nephrology*, 105, hal. 117–314. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.kint.2023.10.018>.
- Kemenkes RI (2023) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/1634/2023 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Penyakit Ginjal Kronik, Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.
- Kemenkes RI (2025) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/509/2025 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Klinis Tata Laksana Obesitas Dewasa, Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.
- Kusumawati, E., Lusiana, N., Mustika, I., Hidayati, S. dan Andyarini, E.N. (2018) "Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin (Hb) Remaja Menggunakan Metode Sahli dan Digital (Easy Touch GCHb)," *Journal of Health Science and Prevention*, 2(2), hal. 95–98.
- Lumbantobing, K., Futri, A.A., Damanik, M.I.S., Hasty, A.S., Harahap, Y. dan Nababan, T. (2024) "Hubungan Interdialytic Weight Gain Dengan Kram Otot Pada Pasien Hemodialis Di RSUD Royal Prima Medan," *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Malahayati*, 4(8), hal. 3192–3200. DOI: <https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i8.15096>.
- Machali, I. (2021) *Metode Penelitian Kuantitatif: Panduan Praktis Merencanakan, Melaksanakan, dan Analisis dalam Penelitian Kuantitatif*. cetakan 3. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga.
- Mafiroh, D.A., Alfarisi, R., Hadiarto, R. dan Mihardja, L.K. (2025) "Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Tekanan Darah Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisis," *Jurnal Medika Malahayati*, 9(4), hal. 736–742.
- Mislina, S., Purwaningsih, A. dan Melani, E. (2022) "Analisa Perubahan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Annisa Cikarang," *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 2(2), hal. 191–198. DOI: <https://doi.org/10.59141/cerdika.v2i2.335>.
- Mohtar, C.F.A., Dhiandani, E., Budiarti, S.I. dan Pratiwi, M.I.N. (2021) "Kadar Hemoglobin pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Sesudah Menjalani Hemodialisa," *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(2), hal. 98–105. DOI: <https://doi.org/10.57214/jusika.v5i2.547>.

- Nadila, D., Nurulfuadi, Randani, A.I., Rakhman, A., Aiman, U., Ariani, Putri, L.A.R., Hijra, Fitriyah, S.I., Wati, T.N.E. dan Jayanti, Z.D. (2024) “Hubungan Status Gizi dan Kualitas Tidur dengan Kadar Hemoglobin pada Mahasiswa Program Studi Gizi Universitas,” 8(1), hal. 81–86. DOI: <https://doi.org/10.22487/ghidza.v8i1.936>.
- Naryati, Aisyah, Widakdo, G., Nuraenah, Handayani, R., Waluyo, I.K., Mahmudah, A., Adelia, A. dan Heryadi, R. (2023) *Peningkatan Kemampuan Adekuasi Perawat Ruang Hemodialisa, Tata Mutiara Hidup Indonesia*. Jawa Timur: Tata Mutiara Hidup Indonesia.
- Nidianti, E., Nugraha, G., Aulia, I.A.N., Syadzila, S.K., Suciati, S.S. dan Utami, N.D. (2019) “Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumbersono , Mojokerto,” 2(1), hal. 29–34.
- Nurhasanah dan Utami, H. (2020) “Faktor-Faktor Penunjang Terkendalnya Kadar Hemoglobin Target Pada Pasien Hemodialisa Dengan Terapi Erythropoietin,” *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 21(5), hal. 1371–1383. DOI: <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v5i11.1786>.
- Pakpahan, R.A., Banjarnahor, T.R., Amsah, Simanungkalit, C.L. dan Sunarti (2024) “Hubungan Lama Dan Kepatuhan Menjalani Hemodialisa Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Umum Royal Prima Medan,” *Jurnal Ners*, 8(2), hal. 1879–1887.
- Panawala, L. (2017) “What is the Function of Hemoglobin in the Human Body PAN - Biotech : PANfect Reagents - Efficient Cell Transfection What is the Structure of Hemoglobin,” *Pediaa*, 3(2), hal. 1–7.
- Paramitha, A.S., Husen, A.H. dan Albaar, T.M. (2025) “Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Di Rsud Dr. H. Chasan Boesoirie,” *Action Research Literate*, 9(5), hal. 961–967. DOI: <https://doi.org/10.46799/ar.v9i5.2953>.
- Pasaribu, P.P. dan Silaen, H. (2024) “Hubungan asupan nutrisi terhadap pengontrolan kadar hemoglobin pasien hemodialisis di Murni Teguh Memorial Hospital Medan,” *Excellent Midwifery Journal*, 6(2), hal. 60–66.
- Permenkes RI (2016) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2016 Tentang Rencana Aksi Nasional Kesehatan Lanjut Usia Tahun 2016-2019, Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.
- Prapaiwong, P., Ruksakulpiwat, S., Puwarawuttipanit, W., Pongsuwun, K., Jariyasakulwong, P. dan Kasetkala, P. (2025) “Determinants of Anemia Among Patients with Chronic Kidney Disease : A Systematic Review of Empirical Evidence,” hal. 3765–3780.
- Prodyanatasari, A. dan 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), hal. 83–93. DOI: <https://doi.org/10.56399/jst.v5i1.179>.

- Profil RSUD Negara (2021) *Profil RSUD Negara, Website RSUD Negara*. Tersedia pada: <https://rsu.jembranakab.go.id/page/read/57/profil.html> (Diakses: 2 April 2026).
- Puspita, A.A., Setianingrum, E.L.S. dan Lidia, K. (2019) “Pengaruh Frekuensi Hemodialisis Terhadap Perbedaan Kadar Hemoglobin Dan Indeks Eritrosit Pasien Gagal Ginjal Kronik Pre Dan Post Hemodialisis Di Rsud Prof. Dr. W. Z. Johannes Tahun 2018,” *Cendana Medical Journal*, 16(1), hal. 102–111.
- Putri, R.G.P., Sholihah, A. dan Sukirto, N.W. (2020) “Risk Factor for Erythropoietin Resistance in Hemodialysis Patient : Literature Review,” *Ahmad Dahlan Medical Journal*, 1(2), hal. 33–49.
- Ramadhani, F., Mailani, F. dan Lenggogeni, D.P. (2025) “Risk Factors for Intradialytic Hypotension in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis,” *NERS Jurnal Keperawatan*, 21(2), hal. 169–179. DOI: <https://doi.org/10.25077/njk.v21i2.357>.
- Ratnasari, D. dan Isnaini, N. (2020) “Hubungan Lama Hemodialisa Dengan Status Nutrisi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa,” *Jurnal Skolastik Keperawatan Muhammadiyah*, hal. 214–219. DOI: <https://doi.org/10.35974/jsk.v6i1.2321>.
- Rukmana, D., Azam, M. dan Farida, E. (2022) “The Influential Factors of Anemia on Patients with Chronic Kidney Failures Receiving Hemodialysis in Sultan Agung Islamic Hospital Semarang,” *Public Health Perspectives Journal*, 7(1), hal. 9–15.
- Salsabila, A., Herman, H., Natasha, N., Shafira, A., Fauzan, R. dan Wulandari, P.S. (2023) “Gambaran Karakteristik Gagal Ginjal Kronik Obstruktif dan Non-obstruktif pada Pasien Dewasa-Lansia di RSUD Raden Mattaher Tahun 2017-2020,” *Journal of Medical Studies*, 3(2), hal. 85–94. DOI: <https://doi.org/10.22437/joms.v3i2.27367>.
- Santoso, D., Sawiji, Oktantri, H. dan Septiwi, C. (2022) “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Fatigue Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUD Dr. Soedirman Kebumen,” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 18(1), hal. 60–70. DOI: <https://doi.org/10.26753/jikk.v18i1.799>.
- Saputra, M.K.F., Runggandini, S.A., Arisona, W.L., Suprpto, S., Dakhi, R.A., Flora, H.S., Prastyo, E., Wardani, K.A., Tawil, M.R., Nurhardianti, N. dan Fitrianingtyas, R. (2023) *Etika dan Hukum Kesehatan*. 2 ed. Diedit oleh B.F. Yustanta. Cirebon, Indonesia: Wiyata Bestari Samasta.
- Shiokawa, N., Izumo, M., Shimamura, T., Kurosaka, Y., Sato, Y., Okamura, T. dan Akashi, Y.J. (2024) “Accuracy and Efficacy of Artificial Intelligence-Derived Automatic Measurements of Transthoracic Echocardiography in Routine Clinical Practice,” *Journal of Clinical Medicine*, 13(7). DOI: <https://doi.org/10.3390/jcm13071861>.

- Siregar, M.H., Koerniawati, R.D., Irma, A., Sijabat, Y., Utami, H. dan Nurkhairani, A. (2023) “Perbandingan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil menggunakan Metode Digital dengan Metode Cyanmethemoglobin,” 10, hal. 178–184.
- Steinberg, M.H. (2020) “Fetal hemoglobin in sickle cell anemia,” *American Society of Hematology*, 136(21), hal. 2392–2400. DOI: <https://doi.org/10.1182/blood.2020007645>.
- Stiapis, C.S., Skouras, E.D. dan Burganos, V.N. (2020) “Prediction of toxin removal efficiency of novel hemodialysis multilayered mixed-matrix membranes,” *Separation and Purification Technology*, hal. 1–16. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2020.117272>.
- Sugiyono (2023) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. 2 ed. Bandung.
- Suri, A., Faizal, K.M. dan Anggraini, R.B. (2025) “Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Penurunan Kadar Hemoglobin Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUD Dr . (H.C) IR Soekarno Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 2024,” 6, hal. 6801–6812.
- Taufik, W. dan Simatupang, L.L. (2024) “Hubungan Lamanya Hemodialisa Dengan Terjadinya Anemia Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Murni Teguh Sudirman Jakarta,” *Excellent Midwifery Journal*, 6(2), hal. 22–27.
- Tim Riskesdas (2018) *Laporan Nasional Riskesdas 2018 Nasional*, Lembaga Penerbit Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Tersedia pada: [https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf](https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan_Riskesdas_2018_Nasional.pdf) (Diakses: 5 November 2025).
- Urmila, N.K., Wulandari, N.P.D. dan Gandari, N.K.M. (2021) “The Relationship Between The Long-Time Undergoing Hemodialysis With Self Concept In Chronic Kidney Disease (CKD) Stadium III Patients,” *Indonesian Nursing and Scientific Journal*, 11(03), hal. 102–109. DOI: <https://doi.org/http://10.33221/jiiki.v11i03.993>.
- Utami, A.S., Asmara, I.G.Y. dan Irawati, D. (2021) “Hubungan Adekuasi Hemodialisis dengan Status Gizi Pasien Penyakit Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis Reguler di RSUD Kota Mataram,” *Jurnal Kedokteran Unram*, 10(3), hal. 502–508.
- Utami, I.A.A., Santhi, D.G.D.D. dan Lestari, A.A.W. (2020) “Prevalensi dan komplikasi pada penderita gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar tahun 2018,” *Intisari Sains Medis*, 11(3), hal. 1216–1221. DOI: <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.691>.
- Widiana, I.G.R. (2022) “Anemia on Chronic Kidney Disease: The Role of Hypoxia-Inducible Factor Prolyl Hydroxylase Inhibitors,” 13(3), hal. 694–697. DOI: <https://doi.org/10.15562/ism.v13i3.1545>.

- Winarni, S., Engkartini dan Sarwa (2025) “Karakteristik Dan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) Yang Menjalani Terapi Hemodialisa di Unit Hemodialisa,” *Cendekia Sehat: Jurnal Penelitian Keperawatan*, 2(1), hal. 86–92.
- Xie, K., Cao, H., Ling, S., Zhong, J., Chen, H., Chen, P. dan Huang, R. (2025) “Global, Regional And National Burden Of Chronic Kidney Disease, 1990–2021: a systematic analysis for the global burden of disease study 2021,” *Frontiers in Endocrinology*, 16(March), hal. 1–14. DOI: <https://doi.org/10.3389/fendo.2025.1526482>.
- Yanti, E., Apriyeni, E., Firdal, N. dan Yunita, M. (2022) “Analisis Hubungan Faktor Usia Dengan Kejadian Chronic Kidney Disease Stage V,” *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 6(1), hal. 224–231.
- Yonathan, E.L. dan Darmawan, H. (2021) “Manifestasi dermatologik pada pasien gagal ginjal kronis,” *Tarumanagara Medical Journal*, 3(1), hal. 210–219. DOI: <https://doi.org/10.24912/tmj.v3i2.11764>.
- Yupita, H., Fadilati, N., Alfina, L., Adindia, P. dan Salman, K.L.Q. (2025) “Potensi Eritropoietin : Implikasi Terapeutik Selain Anemia Gagal Ginjal Kronis (GGK),” *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1), hal. 4016–4024. DOI: <https://doi.org/10.31004/jkt.v6i1.38869>.
- Yuwono, D.N.A., Danial dan Rajibsmen (2022) “Gambaran Pasien Penyakit Ginjal Kronik Di RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda pada Tahun 2022,” *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*.
- Zhu, L., Li, X.-L., Shi, R. dan Wang, D.-G. (2023) “Dialysis vintage is associated with a high prevalence and severity of unpleasant symptoms in patients on hemodialysis,” *Renal Failure*, 45(1), hal. 1–8. DOI: <https://doi.org/10.1080/0886022X.2023.2201361>.