

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, S., & Satti, Y. C. (2024). Analisis Faktor Determinan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisis. *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale*, 7(1), 236–245. <https://doi.org/10.52774/jkfn.v7i1.178>
- Adi, I. G., Jagadhita, L., Ayu, I. G., Ratnayanti, D., Sugiritama, I. W., Gusti, I., & Arijana, K. N. (2022). *Jurnal medika udayana*. 11(2), 65–69.
- Aliviameita, A., Megawati, A., & Herawati, Y. (2021). *Peningkatan Kadar C-Reactive Protein Pada Pasien Demam Berdarah Dengue*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(1), 1-8.
- Amalia, V. N., & Sjarqiah, U. (2023). Gambaran Karakteristik Hipertensi Pada Pasien Lansia di Rumah Sakit Islam Jakarta Sukapura Tahun 2020. 3(2), 62–68. <https://doi.org/10.24853/mujg.3.2.62-68>
- Anggraini, D. (2022). Aspek Klinis Dan Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Ginjal Kronik. *An-Nadaa Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 236. <https://doi.org/10.31602/ann.v9i2.9229>
- Aprilia, N. (2022). *Faktor Risiko Dan Hubungan Kadar Laju Endap Darah (LED) Pada Penderita Hipertensi*. Skripsi. UHAMKA Repository. (Ini adalah skripsi, namun menunjukkan relevansi penelitian LED pada hipertensi).
- Arifin, Z., & Fatmawati, B. R. (2023). Anemia Pada Pasien dengan Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa Key Word : anemia , chronic kidney disease , hemodialisa Kata kunci : anemia , gagal ginjal kronik , hemodialisa. *Jurnal Prima*, 9(2), 1–7.
- Ayunina Rizky Ferdina. (2023). Anemia pada Penyakit Ginjal Kronik. *Mengenal Anemia: Patofisiologi, Klasifikasi, Dan Diagnosis*, 6(2), 31–38. <https://doi.org/10.55981/brin.906.c802>
- Belian Ali, A. R., M Masi, G. N., & Kallo Vandri. (2017). Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Comorbid Faktor Diabetes Melitus dan Hipertensi Di Ruang Hemodialisa RSUP.Prof.Dr.R.D.Kandou Manado. *E-Jurnal Keperawatan (e-Kp)*, 5, 1–9.
- Cici Farhana Ambarwanti Mohtar, Esa Dhiandani, Suci Indah Budiarti, & Martha Intan Nagari Pratiwi. (2021). Kadar Hemoglobin pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Sesudah Menjalani Hemodialisa. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(2), 98–105. <https://doi.org/10.57214/jusika.v5i2.547>
- Darsini, & Cahyono, E. A. (2023). Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis Selama Pandemi Covid-19 ; Studi Klinis Di Ruang Hemodialisa, Rumah Sakit Gatoel Kota Mojokerto. *Jurnal Keperawatan*, 26–46.

- Dinkes Jatim. (2021). Profil Kesehatan 2021. Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, 3(1). <https://doi.org/10.21831/dinamika.v3i1.19144>
- Fadilla, I., Adikara, P. P., & Setya Perdana, R. (2018). Klasifikasi Penyakit Chronic Kidney Disease (CKD) Dengan Menggunakan Metode Extreme Learning Machine (ELM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(10), 3397–3405. <https://www.researchgate.net/publication/323365845>
- Fairuz, N., Wahyuningsih, S., Irmarahayu, A., & Nugrohowati, N. (2024). Determinan Penyakit Ginjal Kronik di Tangerang Indonesia: Studi Cross-sectional Determinants of Chronic Kidney Disease in Tangerang Indonesia: Cross-sectional Study. *Jikm*, 16(2), 63–70.
- Faizah, U. (2021). Efek Samping Tindakan Hemodialisis Pada Pasien Chronic Kidney Disease (Ckd) Dengan Aloe Vera Gel. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia*, 5(1), 75–82. <http://jurnal.umt.ac.id/index.php/jik/index75>
- Farida Anwari. (2023). 1 | *Flebotomi*.
- Firdayanti, Umar, A., Susanti, Ismawatie, E., Sari, A. I., Supriyanta, B., Dewi, Y. R., Yashir, M., Chairani, Anggraini, F. T., Rahayu, M., Gunawan, L. S., Tuntun, M., Wibowo, S., Thaslifa, & Wenty, D. (2023). Dasar-Dasar Hematologi Penerbit Cv.Eureka Media Aksara. In *Cv. Eureka Media Aksara*.
- Gliselda, V. K. (2021). Diagnosis dan Manajemen Penyakit Ginjal Kronis (PGK). *Jurnal Medika Hutama*, 2(04 Juli), 1135–1141.
- Gómez-Mejía, R. D., et al. (2021). "Reference intervals for erythrocyte sedimentation rate in a healthy adult population in Colombia." *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 35(6), e23805. (Meskipun mencakup semua dewasa, studi ini memberikan data interval referensi yang menunjukkan peningkatan LED seiring usia dan perbedaan antar jenis kelamin).
- García-Ruiz, J. C., et al. (2021). "C-reactive protein as a biomarker for bacterial infections in emergency department: A systematic review and meta-analysis." *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*, 40(10), 1969-1981. (Tinjauan sistematis ini menegaskan peran CRP sebagai biomarker untuk mendiagnosis infeksi bakteri).
- Hadiwijaya, R., & Manatar, A. (2014). Potensi Micro-Chinese Medicine Osmotherapy Sebagai Terapi Alternatif Penyakit Ginjal Kronik. *Intisari Sains Medis*, 1(1), 41–48. <https://doi.org/10.15562/ism.v1i1.95>
- Hafidzah, Amalia (2022) Analisa Laju Endap Darah Pada Penderita Hipertensi Di Rumah Sakit Islam Malahayati Medan Tahun 2022. D3 Thesis, 2022)
- Herman, H., Ali, N., Kalma, K., & Marwah, M. (2022). Nilai Laju Endap Darah (Led) Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 13(2), 85–94. <https://doi.org/10.32382/Mak.V13i2.3024>
- Hidayah, N., Kurniawati, D. A., Umaryani, D. S. N., & Ariyani, N. (2023). *Jurnal*

- Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu. *Sereal Untuk*, 8(1), 51.
- Igo Cahya Negara, 'Penggunaan Uji Chi – Square Untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Umur Terhadap Pengetahuan Penasun Mengenai Hiv – Aids Di Provinsi Dki Jakarta Igo Cahya Negara Agung Prabowo Jurusan Matematika , Fmipa Universitas Jenderal Soedirman , Purwokert', 2018.
- Kairupan, J. D., & Palar, S. (2020). Gangguan Ginjal Akut et Kausa Sepsis: Laporan Kasus. *Medical Scope Journal*, 2(1), 36–47. <https://doi.org/10.35790/msj.v2i1.31670>
- Kandarini, Y., Made, I., & Winangun, A. (2021). Hemodialisis Sustained Low-Efficiency Dialysis: Indikasi dan Penerapannya. *Intisari Sains Medis Intisari Sains Medis*, 12(1), 453–459. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i1.935>
- Khotimah, S., Mulyaningsih, D., & Hartono, A. (2021). *Perbandingan Nilai C-Reactive Protein Metode Aglutinasi Lateks dan Metode Fluorescence Immunoassay (FIA) pada Pasien Pra Sectio*. *Masker Medika*, 12(1), 353-360.
- Kim, Y. S., et al. (2021). *Erythrocyte Sedimentation Rate as a Predictor of Cardiovascular Disease in a General Population*. *BMC Cardiovascular Disorders*, 21(1), 1-9.
- Li, X., et al. (2020). "Prognostic value of C-reactive protein in patients with acute myocardial infarction: A meta-analysis." *Journal of Cardiovascular Medicine (Philadelphia)*, 21(9), 655-661. (Meta-analisis ini membahas nilai prognostik CRP pada infark miokard akut, yang melibatkan kerusakan jaringan).
- Lian, L., et al. (2021). "Sex differences in inflammation in aging and age-related diseases." *Mechanisms of Ageing and Development*, 198, 111538. (Meskipun tidak spesifik LED, jurnal ini membahas perbedaan jenis kelamin dalam peradangan seiring penuaan, yang dapat memengaruhi penanda seperti LED).
- Ramadhany, R. D., Woelansari, E, D., Rahayuningsih, C, K. (2022). Korelasi Nilai Laju Endap Darah (Led) Dengan High Sensitivity C-Reactive Protein (Hs-Crp) Pada Perokok Aktif Di Warung Kopi Wilayah Surabaya Timur *Correlation Of Erythrocyte Sediment Rate (Esr) With High Sensitivity C-Reactive Protein (Hs-Crp) In Active Smokers At Coffee Shop*, East Surabaya Poltekkes Kemenkes Surabaya Poltekkes Kemenkes Palembang', 17.2 (2022), Pp. 153–60
- Ma, J., et al. (2021). "The role of C-reactive protein in the diagnosis and prognosis of burn injury." *Burns*, 47(5), 1009-1018. (Studi ini menyoroti peran CRP dalam cedera bakar sebagai penanda inflamasi).
- Mait, G., Nurmansyah, M., & Bidjuni, H. (2021). Gambaran Adaptasi Fisiologis Dan Psikologis Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani

- Hemodialisis Di Kota Manado. *Jurnal Keperawatan*, 9(2), 1. <https://doi.org/10.35790/jkp.v9i2.36775>
- Mardiyansyah Bahar. (2024). Gambaran Hemoglobin (Hb) Pada Penderita Gagal Ginjal Kronis Setelah Menjalani Hemodialisa. *Jurnal Medika Husada*, 4(1), 08–16. <https://doi.org/10.59744/jumeha.v4i1.56>.
- Marweri, R. J., Ekawati, E. R., & Santoso, S. D. (2022). Perbedaan Kadar Hemoglobin Dan Indeks Eritrosit Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Pre Dan Post Hemodialisis di RSPAL Dr. Ramelan Surabaya. *Jurnal Sain Health*, 6(2), 39–44. <https://doi.org/10.51804/jsh.v6i2.1886.39-44>
- Mirawati, R., Saputro, A., & Sumarudin, K. (2022). "Gambaran Kadar C-Reactive Protein pada Penyakit Tidak Menular di Indonesia: Tinjauan Literatur Sistematis." *Jurnal Ilmiah Kedokteran Meditek*, 8(3), 263-272. (Beberapa studi yang ditinjau menunjukkan tidak terjadi peningkatan kadar CRP yang signifikan pada kondisi tertentu, mengindikasikan CRP negatif dalam kasus tersebut).
- Mulyadi, A. (2019). Gambaran Perubahan Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi Yang Melakukan Senam Lansia. *Journal Of Borneo Holistic Health*, 2(2), 148–157. <https://doi.org/10.35334/Borticalth.V2i2.740>
- Nataliya, N., Ahmad, T., Tinggi, S., & Kesehatan, I. (2023). The Relationship Of Hba1c Levels With Blood Edition Rate Values In Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Indonesian Journal Of Global Health Research*, 2(4), 483–488. <https://doi.org/10.37287/Ijghr.V2i4.250>
- Nopriani, N., Chrisanto, E. Y., & Kusumaningsih, D. (2024). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik Pada Pasien Hemodialisa di RS. Pertamina Bintang Amin Bandar Lampung. *Malahayati Nursing Journal*, 6(5), 2127–2142. <https://doi.org/10.33024/mnj.v6i5.11781>
- Nyayu. (2020). Gambaran Tekanan Darah pada Lansia Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kademangan Kabupaten Cianjur. *Jurnal Keperawatan Komprehensif*, 6(1), 64–69.
- O'Connor, L., et al. (2022). *Inflammatory Markers and Endothelial Dysfunction in Hypertensive Patients*. *Journal of Hypertension*, 40(5), 987-995.
- Pedoman-Teknis-Penemuan-Dan-Tatalaksana-Hipertensi.Pdf.
- Puspitaningrum, T., Rambert, G. I., & Wowor, M. F. (2016). Gambaran kadar feritin pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialisis. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.12486>
- Putri, I. S., Dewi, K. T., & Ludiana. (2023). Penerapan Slow Deep Breathing Terhadap Kelelahan (Fatigue) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Ruang HD RSUD Jendral Ahmad Yani Metro Tahun 2022. *Jurnal Cendikia Muda*, 3, 291–299.
- Putri, R. A., Fihiruddin, D., Getas, I. W., & Jiwintarum, Y. (2023). "Prevalensi C-Reactive Protein (CRP) Positif Pada Usia Di Bawah Dan Di Atas 50 Tahun."

Journal of Indonesia Laboratory Technology of Student (JILTS), 2(2), 1-5.
(Studi ini menunjukkan CRP positif pada kasus infeksi).

- Sagita, T. C., Setiawan, A. A., & Hardian. (2018). Hubungan Derajat Keparahan Gagal Ginjal Kronik Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(2), 472–484. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/viewFile/20689/19408>
- Sari, I. (2022). Perbedaan Kadar Feritin Serum Pada Remaja Menstruasi Dan Tidak Sedang Menstruasi. *Masker Medika*, 10(2), 696–700. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v10i2.491>
- Setiawan, A., Merta, I. W., & Sudarmanto, I. G. (2019). Gambaran Indeks Eritrosit Dalam Penentuan Jenis Anemia Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Sanjiwani Gianyar. *Mediatory*, 7(2), 130–137. <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M>
- Setyowati, R., Mempengaruhi, F. Y., Gagal, K., Setyowati, R., Laila, H., & I, Y. I. W. (2022). Ginjal Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsd Majalengka Tahun 2020 beragam yang mengakibatkan penurunan fungsi ginjal bersifat progresif dan menggunakan alat yang disebut dengan *dialyzer* bertujuan untuk menyaring penderita Gagal Ginjal di dunia . 1(1), 49–63.
- Shkolnik, A., et al. (2020). "Age and sex-related differences in laboratory parameters: A narrative review." *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 58(10), 1639-1651. (Tinjauan ini membahas perbedaan terkait usia dan jenis kelamin pada parameter laboratorium umum, termasuk penanda inflamasi seperti LED).
- Siagian, K. N., & Damayanty, A. E. (2018). Artikel Penelitian Identifikasi Penyebab Penyakit Ginjal Kronik Pada Usia Dibawah 45 Tahun di Unit Hemodialisis Rumah Sakit Ginjal Rasyida Medan Tahun 2015. *Jurnal Kedokteran Anatomica (Anatomica Medical Journal)*, 1(3), 159–166. <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/AMJ/article/view/2222>
- Smith, A., & Jones, B. (2023). *Advances in Inflammatory Biomarkers for Cardiovascular Disease*. *Cardiovascular Research Journal*, 15(2), 123-130.
- Solok, R. (2014). *Pengoperasian Alat*. 11–12.
- Suhandi et al. (2020). Hubungan Tingkat Stres Terhadap Nilai Mcv, Mch, Dan Mchc Melalui Pendekatan Indeks Eritema Pada Manusia Dengan Rentang Umur 19-22 Tahun. *Farmaka*, 18(3), 13.
- Suparyanto, T., Anggraeni, M., & Yolandia, R. A. (2023). Hubungan Pemberian Tablet Zink, Gaya Hidup, Dan Asupan Protein Terhadap Kadar Feritin Pada Ibu Hamil Trimester Iii Di Rumah Sakit Krakatau Medika Cilegon Tahun 2022. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(4), 978–993. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i4.695>.

- Susanto, F. H. (2020). *Penyakit Ginjal Kronis (Chronic Kidney Disease) dan Hipertensi* (Vol. 19, Issue 5).
- Susanto, Z. A., Marsudi, L. O., & Sulastri, N. (2022). Pemeriksaan Indeks Eritrosit Menggunakan Alat Mindray Bc-5150 Di Laboratorium RSUD AWS. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 2(1), 69–73.
- Togatorop, Y. I., & Arto, N. S. (2022). Gambaran Indeks Eritrosit pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 11(1), 45–49.
- Utami, I. A. A., Santhi, D. G. D. D., & 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), 1216–1221. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.691>
- wikananda, M. A. dkk. (2024). *Karakteristik Feritin Serum Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Yang Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Penyakit ginjal kronik (PGK) sebagai permasalahan kesehatan global dengan resiko terjadinya kematian . penurunan*. 13(04), 24–28.
- Yuniarti, W. (2021a). Anemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Anemia in Chronic Kidney Disease Patients. *Journal Health And Science ; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 5(2), 341–347.
- Yuniarti, W. (2021b). *Journal Health & Science Community Journal Health And Science ; Gorontalo. Journal Health And Science ; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 5, 343.
- Zulaika Harissya, N., dr Anggi Setiorini, Mk., & Muji Rahayu, A. (2023). *Ilmu Biomedik Untuk Perawat Penerbit Cv.Eureka Media Aks*