

## DAFTAR PUSTAKA

- Agudo, R. G., Rabih, S. A., Carro, P. G., Roldán, F. P., Vega, B. P., Arias, A., Cadenas, F. C., Burillo, J. M. T., & Rodríguez, A. F. 2019. Gastrointestinal Lesions in Chronic Kidney Disease Patients with Anemia. *Nefrología (English Edition)*, 39(1), 50–57. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2019.01.003>
- Agustin, T. A., & Sudrajat, A. 2024. Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Penderita Gagal Ginjal Kronis Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(3).
- Agustina, W., & Purnomo, A. E. 2019. Menurunnya Kadar Hemoglobin Pada Penderita End Stage Renal Disease (ESRD) yang Menjalani Hemodialisis di Kota Malang. *Prosiding Seminar Nasional 2018 “Peran Dan Tanggung Jawab Tenaga Kesehatan Dalam Mendukung Program Kesehatan Nasional,”* 76–83. <https://doi.org/10.32528/psn.v0i0.1733>
- Alfhadilah, A. 2023. *Hubungan Asupan Protein, Zat Besi, dan Vitamin C Dengan Status Anemia Pasien Gagal Ginjal Kronik Hemodialisa di Poli Hemodialisa RSUD Bahteramas Kendari*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Kendari.
- Almatsier, S. 2015. Prinsip Dasar Ilmu Gizi Edisi ke-9. *Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.*, 13(3).
- Amalia, K., & Nurhayati. 2022. Faktor-Faktor yang Berkaitan dengan Kejadian Anemia Defisiensi Besi pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Lasi. *Jurnal Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes)* 1(10).
- Andreyas, & Putra, D. A. 2021. Hubungan Asupan Protein, Vitamin C, dan Zat Besi Dengan Kadar Hemoglobin Prahemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis. *ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan)*, 6(1), 33–42. <https://doi.org/10.22236/argipa.v6i1.6730>
- Ardi, A. 'Izza. 2021. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kurang Energi Kronis (KEK) pada Remaja Putri. *Media Gizi Kesmas*, 10(2). <https://doi.org/10.20473/mgk.v10i2.2021.320-328>
- Askandar, T. 2015. *Buku Ajar Penyakit Dalam* (2 ed.). Airlangga University Press.
- Asmanah, C. 2023. *Hubungan Asupan Protein Dengan Kadar Hemoglobin Pada Wanita Usia Di RSUD Inche Abdoel Moeis Samarinda*. Skripsi. Politeknik Kesehatan Kalimantan Timur.

- Astuti, V. P., Lestari, T. B., & Simbolon, A. R. (2021). Hubungan Antara Tingkat Kecemasan, Jenis Kelamin Dengan Kualitas Tidur Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *Carolus Journal of Nursing*, 3(2), 112–121. <https://doi.org/10.37480/cjon.v3i2.69>
- Ati, P. W., & Murbawani, E. A. (2014). Hubungan Kecukupan Asupan Zat Besi dan Kadar Timbal Darah Dengan Kadar Hemoglobin Anak Usia Kurang Dari 8 Tahun di Kawasan Pasar Johar Semarang. *Journal of Nutrition College*, 3(4). <https://doi.org/10.14710/jnc.v3i4.6847>
- Azim, L. S. R., & Setiawati, E. M. (2024). The Relationship of Hemodialysis Duration with Fluid Restrictions Compliance Among Chronic Kidney Disease Patient. *Ist Woman, Family, and Disaster International Conference: Technology and Innovation in Disaster Response*.
- Aziza, Z., & Dieny, F. F. (2015). Perbedaan Aktivitas Fisik Intensitas Berat, Asupan Zat Gizi Makro, Persentase Lemak Tubuh, dan Lingkar Perut Antara Pekerja Bagian Produksi Dan Administrasi PT. Pupuk Kujang Cikampek. *Journal of Nutrition College*, 4(2). <https://doi.org/10.14710/jnc.v4i2.10051>
- Azrimaidaliza, Resmiati, Famelia, W., Purnakarya, I., Firdaus, & Yasirly, K. (2020). Buku Ajar Dasar Ilmu Gizi Kesehatan Masyarakat. Dalam *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Nomor 9).
- Bayhakki, B., & Hasneli, Y. (2018). Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis dengan Inter-Dialytic Weight Gain (IDWG) pada Pasien Hemodialisis. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 5(3), 242–248. <https://doi.org/10.24198/jkp.v5i3.646>
- Bello, A. K., Okpechi, I. G., Levin, A., Ye, F., Damster, S., Arruebo, S., Donner, J. A., Caskey, F. J., Cho, Y., Davids, M. R., Davison, S. N., Htay, H., Jha, V., Lalji, R., Malik, C., Nangaku, M., See, E., Sozio, S. M., Tonelli, M., ... Zaidi, D. (2024). An update on the global disparities in kidney disease burden and care across world countries and regions. *The Lancet Global Health*, 12(3), e382–e395. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(23\)00570-3](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(23)00570-3)
- Blanco, A., & Blanco, G. (2017). Proteins. Dalam *Medical Biochemistry* (hlm. 21–71). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803550-4.00003-3>
- Cahyani, A. A. A. E., Parwati, P. A., Asdiwinata, I. N., Subhaktiyasa, P. G., & Rahayu, L. (2024). Hubungan kadar hemoglobin dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik di Prodia Indramayu. *Tropis: Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis*, 1(2). <https://doi.org/10.37304/tropis.v1i2.14287>
- Cahyani, L., & Sulastri, S. (2024). Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri yang Sedang Menstruasi di Desa Donoyudan Kalijambe Sragen. *Jurnal Kesehatan Holistik*, 18(5), 577–583. <https://doi.org/10.33024/hjk.v18i5.195>

- Charissa, O. (2019). *Terapi Medik Gizi Pada Penyakit Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis dengan Anemia dan Asupan Rendah*. Universitas Indonesia.
- Correnti, M., Gammella, E., Cairo, G., & Recalcati, S. (2024). Iron Absorption: Molecular and Pathophysiological Aspects. *Metabolites*, 14(4), 228. <https://doi.org/10.3390/metabo14040228>
- Dahlan, M. S. (2014). Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan. *Salemba Medika*.
- Dai, L., Lu, C., Liu, J., Li, S., Jin, H., Chen, F., Xue, Z., Miao, C., & Zhang, Q. (2020). Impact of twice-or three-Times-weekly maintenance hemodialysis on patient outcomes: A multicenter randomized trial. *Medicine (United States)*, 99(20). <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000020202>
- De Ornay, P. P., Boling, J., Muchlis, A., & Idrus, M. (2021). Nilai Hematokrit dan Kadar Hemoglobin (Hb) Darah dengan Penambahan Fortifikasi Tepung Cacing Tanah dan Tepung Rumput Laut dalam Pakan Basal Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Terpadu*, 1(2). <https://doi.org/10.56326/jitpu.v1i2.1415>
- Della, A. (2017). *Analisa Kadar Hemoglobin Pada Petugas Parkir Wanita di Area Parkir Mall Wilayah Surabaya*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Dian, Atmadja, T. F. A. G., & Kosnayani, A. S. (2023). Hubungan Lama Hemodialisis dengan Nafsu Makan dan Status Gizi pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 5(1), 37. <https://doi.org/10.30867/gikes.v5i1.1250>
- Eggold, J. T., & Rankin, E. B. (2019). Erythropoiesis, EPO, macrophages, and bone. Dalam *Bone* (Vol. 119). <https://doi.org/10.1016/j.bone.2018.03.014>
- Faatih, M., Dany, F., Rinendyaputri, R., Sariadji, K., Susanti, I., & Nikmah, U. A. (2020). Metode Estimasi Hemoglobin pada Situasi Sumberdaya Terbatas: Kajian Pustaka. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*, 23–31. <https://doi.org/10.22435/jpppk.v4i2.2961>
- Faizah, U. (2021). Efek Samping Tindakan Hemodialisis Pada Pasien Chronic Kidney Disease (Ckd) Dengan Aloe Vera Gel. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia*, 5(1).
- Farid, Y., Bowman, N., & Lecat, P. (2023). *Biochemistry: Hemoglobin Synthesis*. StatPearls.
- Faridi, A., Trisutrisno, I., Irawan, A. M. A., Lusiana, S. A., Alfiah, E., Rahmawati, L. A., Doloksaribu, L. G., Suryana, Yudianto, A. E., & Sinaga, T. R. (2022). *Survei Konsumsi Gizi* (R. Watrianthos, Ed.). Yayasan Kita Menulis.

- Fatresia, W., Wulandari, M., & Alfari, R. (2024). Perbedaan Jumlah Eritrosit Sebelum dan Sesudah Hemodialisa Pada Pasien Laki-Laki Dengan Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Fauziyyah, A. N., Mustakim, M., & Sofiany, I. R. (2021). Pola Makan dan Kebiasaan Olahraga Remaja. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 2(2). <https://doi.org/10.15294/jppkmi.v2i2.51971>
- Ferdina, A. R. (2023). Anemia pada Penyakit Ginjal Kronik. Dalam *Mengenal Anemia: Patofisiologi, Klasifikasi, dan Diagnosis*. Penerbit BRIN. <https://doi.org/10.55981/brin.906.c802>
- Ganz, T., & Nemeth, E. (2016). Iron Balance and the Role of Hcpidin in Chronic Kidney Disease. *Seminars in Nephrology*, 36(2), 87–93. <https://doi.org/10.1016/j.semnephrol.2016.02.001>
- Hain, D., Bednarski, D., Cahill, M., Dix, A., Foote, B., Haras, M. S., Pace, R., & Gutiérrez, O. M. (2023). Iron-Deficiency Anemia in CKD: A Narrative Review for the Kidney Care Team. Dalam *Kidney Medicine* (Vol. 5, Nomor 8). <https://doi.org/10.1016/j.xkme.2023.100677>
- Hardiansyah, A., Khasanah, A. N., & Hayati, N. (2024). Hubungan Konsumsi Zat Besi, Kadar Hemoglobin, dan Status Gizi Terhadap Kebugaran Jasmani Remaja Putri di MA Al-Irsyad Gajah. *Amerta Nutrition*, 8(3). <https://doi.org/10.20473/amnt.v8i3.2024.350355>
- Harmilah. (2020). *Asuhan Keperawatan pada pasien dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Pustaka Baru Press.
- Haryana, N. R., & Chairunnisa, T. (2022). Proses Asuhan Gizi Terstandar pada Chronic Kidney Disease Stage V, Diabetes Melitus II, Anemia dan Pseudoaneurisma. *Pontianak Nutrition Journal (PNJ)*, 5(1). <https://doi.org/10.30602/pnj.v5i1.913>
- Hashmi, M. F., Aeddula, N. R., Shaikh, H., & Rout, P. (2024). *Anemia of Chronic Kidney Disease*. Treasure Island (FL): StatPearls.
- Hendardi, F. A. M., Kosnayani, A. S., & Listyawardhani, Y. (2024). Hubungan Asupan Protein, Asam Folat dan Zat Besi dengan Kadar Hemoglobin Post-Hemodialisis pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*. 5(1). <https://doi.org/10.24853/mjnf.5.1.65-73>
- Ikizler, T. A., Burrowes, J. D., Byham-Gray, L. D., Campbell, K. L., Carrero, J. J., Chan, W., Fouque, D., & Cuppari, L. (2020). KDOQI Clinical Practice

- Guideline for Nutrition in CKD: 2020 Update. *American Journal of Kidney Diseases*, 76(3). <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2020.05.006>
- Indonesian Renal Registry. (2020). *Report of Indonesian Renal Registry*.
- Indryani, & Nur, A. (2022). Pengaruh Konsumsi Ikan Gabus (*Ophiocephalus Striatus*) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu. *Bina Generasi : Jurnal Kesehatan*, 13(2). <https://doi.org/10.35907/bgjk.v13i2.224>
- Jelkmann, W. (2013). Physiology and Pharmacology of Erythropoietin. *Transfusion Medicine and Hemotherapy*, 40(5), 302–309. <https://doi.org/10.1159/000356193>
- Jonaitienė, N., Ramantauskaitė, G., & Laukaitienė, J. (2021). Anaemia in Heart Failure Patients, Associated with Angiotensin – Renin – Aldosterone System Altering Medications. *Heart Views*, 22(3). [https://doi.org/10.4103/heartviews.heartviews\\_211\\_20](https://doi.org/10.4103/heartviews.heartviews_211_20)
- Kang, J., Brajanovski, N., Chan, K. T., Xuan, J., Pearson, R. B., & Sanij, E. (2021). Ribosomal proteins and human diseases: molecular mechanisms and targeted therapy. Dalam *Signal Transduction and Targeted Therapy* (Vol. 6, Nomor 1). <https://doi.org/10.1038/s41392-021-00728-8>
- Karaboyas, A., Morgenstern, H., Waechter, S., Fleischer, N. L., Vanholder, R., Jacobson, S. H., Sood, M. M., Schaubel, D. E., Inaba, M., Pisoni, R. L., & Robinson, B. M. (2020). Low hemoglobin at hemodialysis initiation: An international study of anemia management and mortality in the early dialysis period. *Clinical Kidney Journal*, 13(3). <https://doi.org/10.1093/CKJ/SFZ065>
- Kementerian Kesehatan. (2023). *Pedoman Nasional Kedokteran dalam Tata Laksana Penyakit Ginjal Kronik*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). Tabel Komposisi Pangan Indonesia. Dalam *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 dalam Angka*.
- Khadka, Y. R. (2021). Hemoglobin: A General Review. *Cognition*, 3(1). <https://doi.org/10.3126/cognition.v3i1.55657>
- Koleini, N., Shapiro, J. S., Geier, J., & Ardehali, H. (2021). Ironing out mechanisms of iron homeostasis and disorders of iron deficiency. *Journal of Clinical Investigation*, 131(11). <https://doi.org/10.1172/JCI148671>
- Lalopua, V. M. N., Silaban, B. B., Gaspers, F. F., & Labobar, S. (2022). Profil Asam Amino dan Kualitas Protein Lobster Bambu (*Panulirus Versicolor*) Segar.

- INASUA: Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*, 2(1).  
<https://doi.org/10.30598/jinasua.2022.2.1.121>
- Lankhorst, C. E., & Wish, J. B. (2010). Anemia in renal disease: Diagnosis and management. *Blood Reviews*, 24(1).  
<https://doi.org/10.1016/j.blre.2009.09.001>
- Lewis, S. L., Dirksen, S. R., Heitkemper, M. M., & Bucher, L. (2014). Medical-Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problems, 9th Edition. Dalam *Elsevier*.
- Loho, I. K. A., Rambert, G. I., & Wowor, M. F. (2016). Gambaran kadar ureum pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialisis. *Jurnal e-Biomedik*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.2.2016.12658>
- Lucas, M. F., Teruel, J. L., Ruíz-Roso, G., Díaz, M., Raoch, V., Caravaca, F., & Quereda, C. (2014). Incremental Hemodialysis Schedule in Patients with Higher Residual Renal Function at the Start of Dialysis. *Advances in Nephrology*, 2014, 1–6. <https://doi.org/10.1155/2014/236245>
- MacLaughlin, H. L., Friedman, A. N., & Ikizler, T. A. (2022). Nutrition in Kidney Disease: Core Curriculum 2022. Dalam *American Journal of Kidney Diseases* (Vol. 79, Nomor 3). <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2021.05.024>
- Maqrifah, A. N., Noviyanti, R. D., & Marfuah, D. (2020). Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis Dan Kepatuhan Diet Dengan Kadar Hemoglobin Pasien Hemodialisis Di RSUD Pandan Arang Boyolali. *Profesi (Profesional Islam) : Media Publikasi Penelitian*, 17(2).  
<https://doi.org/10.26576/profesi.v17i2.28>
- Matsuoka, T., Abe, M., & Kobayashi, H. (2024). Iron Metabolism and Inflammatory Mediators in Patients with Renal Dysfunction. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(7), 3745.  
<https://doi.org/10.3390/ijms25073745>
- McMurray, J. J. V., Parfrey, P. S., Adamson, J. W., Aljama, P., Berns, J. S., Bohlius, J., Drüeke, T. B., (2012). Kidney disease: Improving global outcomes (KDIGO) Clinical practice guideline for anemia in chronic kidney disease. *Kidney International Supplements*, 2(4).  
<https://doi.org/10.1038/kisup.2012.37>
- Misnawati, Y., Novitasari, D., Triana, N. Y., & Sundari, R. I. (2022). Korelasi asupan nutrisi dengan ureum, kreatinin dan hemoglobin penderita gagal ginjal kronik. *Jurnal Kesehatan*, 15(2).
- Misnawati, Y., Novitasari, D., Triana, N. Y., & Sundari, R. I. (2024). Korelasi Asupan Nutrisi Dengan Ureum, Kreatinin Dan Hemoglobin Penderita Gagal

- Ginjal Kronik. *Jurnal Kesehatan*, 15(2), 107–114.  
<https://doi.org/10.32763/kv4q7t25>
- Mohamed, D. Y., Farag, A. M. T., & Mohamed, S. F. (2022). Erythropoietin's Influence on Renal Anemia Treatment: Review Article. *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*, 87(1), 1536–1539.  
<https://doi.org/10.21608/ejhm.2022.226178>
- Mohtar, N. J., Sugeng, C. E. C., & Umboh, O. R. H. (2022). Penatalaksanaan Anemia pada Penyakit Ginjal Kronik. *e-CliniC*, 11(1), 51–58.  
<https://doi.org/10.35790/ecl.v11i1.44313>
- Muchtar, F., Savitri Effendy, D., Studi Gizi, P., Kesehatan Masyarakat, F., Halu Oleo, U., & Kesehatan Masyarakat, J. (2023). Penilaian Asupan Zat Besi Remaja Putri di Desa Mekar Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1).
- Murdeswar, H. N., & Anjum, F. (2023). *Haemodialysis*. StatPearls Publishing.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK563296/>
- Mwajib, N. N., Prihatiningsih, D., & Enaryaka. (2024). Hubungan Antara Kadar Hemoglobin Dengan Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(28).
- Nasution, I. A. D., & Daulay, A. S. (2022). Penetapan Kadar Mineral Mangan, Natrium dan Besi pada Sari Labu Siam Tua dan Muda Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2).
- Nidianti, E., Nugraha, G., Aulia, I. A. N., Syadzila, S. K., Suciati, S. S., & Utami, N. D. (2019). Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumbersono, Mojokerto. *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), 29.  
<https://doi.org/10.26714/jsm.2.1.2019.29-34>
- Nindela, R., Prastowo, S. N., Zulissetiana, E. F., Marisdina, S., & Fazzaura Putri, S. S. (2024). Impact of Age Initiation and Duration of Hemodialysis on Impaired Cognitive Function Experienced by Chronic Kidney Disease (CKD) Patients. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18(1), 36–43. <https://doi.org/10.33533/jpm.v18i1.7830>
- Nurwidiyanti, E., & Afrida, M. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Pasien Hemodialisis. *Jurnal Kesehatan*, 8(2).  
<https://doi.org/10.35913/jk.v8i2.202>
- Obi, C. D., Bhuiyan, T., Dailey, H. A., & Medlock, A. E. (2022). Ferrochelatase: Mapping the Intersection of Iron and Porphyrin Metabolism in the

- Mitochondria. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 10. <https://doi.org/10.3389/fcell.2022.894591>
- Okazaki, Y. (2024). Iron from the gut: the role of divalent metal transporter 1. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*, 74(1), 23–47. <https://doi.org/10.3164/jcbtn.23-47>
- Palin, A. W., Tjandra, D. E., & Sumangkut, R. M. (2019). Korelasi Blood Flow Rate Intraoperasi dan Enam Minggu Pascaoperasi Arteriovenous Fistula Brakiosefalika Dihubungkan dengan Maturitas di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *JURNAL BIOMEDIK (JBM)*, 11(2). <https://doi.org/10.35790/jbm.11.2.2019.23325>
- Pasaribu, P. P., & Silaen, H. (2024). Hubungan Asupan Nutrisi Terhadap Pengontrolan Kadar Hemoglobin Pasien Hemodialisis di Murni Teguh Memorial Hospital Medan. *Excellent Midwifery Journal*, 6(2).
- Pasini, E., Corsetti, G., Romano, C., Aquilani, R., Scarabelli, T., Chen-Scarabelli, C., & Dioguardi, F. S. (2021). Management of Anaemia of Chronic Disease: Beyond Iron-Only Supplementation. *Nutrients*, 13(1), 237. <https://doi.org/10.3390/nu13010237>
- Perdhana, L., & Chasani, S. (2022). Severe Anemia and Six-Month All-Cause Mortality in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis. *Indonesian Journal of Medical Laboratory Science and Technology*, 4(1). <https://doi.org/10.33086/ijmlst.v4i1.1963>
- Perhimpunan Nefrologi Indonesia. (2011). *Konsensus Manajemen Anemia Pada Penyakit Ginjal Kronik* (Nomor 9).
- Perhimpunan Nefrologi Indonesia. (2020). *13th Annual Report of Indonesian Renal Registry 2020*.
- Permatasari, L. F. (2019). *Hubungan Lamanya Hemodialisis Dengan Status Zat Besi Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Piskin, E., Cianciosi, D., Gulec, S., Tomas, M., & Capanoglu, E. (2022). Iron Absorption: Factors, Limitations, and Improvement Methods. *ACS Omega*, 7(24), 20441–20456. <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c01833>
- Portolés, J., Martín, L., Broseta, J. J., & Cases, A. (2021). Anemia in Chronic Kidney Disease: From Pathophysiology and Current Treatments, to Future Agents. Dalam *Frontiers in Medicine* (Vol. 8). <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.642296>

- Pratiwi, S. D., Hamzah, A., Herlina, L., & Setiawan, A. (2024). Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis Dengan Kelelahan Pasien Chronic Kidney Disease. *Jurnal Keperawatan Indonesia Florence Nighingale*, 4(2).
- Prihatiningtias, K. J., & Arifianto. (2017). Faktor-Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Ginjal Kronik. *Jurnal Ners Widya Husada*, 4(2).
- Probosari, E. (2019). Pengaruh Protein Diet Terhadap Indeks Glikemiks. *JNH (Journal of Nutrition and Health)*, 7(1).
- Purnawinadi, I. G. (2021). Peran Hemodialisis Terhadap Kadar Kreatinin Darah Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Klabat Journal of Nursing*, 3(1). <https://doi.org/10.37771/kjn.v3i1.534>
- Purwati, H., & Wahyuni, S. (2016). Hubungan Antara Lama Menjalani Hemodialis Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik di RS Gatoel Mojokerto. *Jurnal Keperawatan*, 5(2), 57–65. <https://doi.org/10.47560/kep.v5i2.165>
- Putri, E. B. A., Nurbaeti, T. S., Dhewi, S., Conterius, R. E. B., Badi'ah, A., Afrinis, N., Rozi, F., Saragih, M., Bintanah, S., & Widyarni, A. (2023). *Ilmu Gizi dan Pangan (Teori dan Penerapan)*. Media Sains Indonesia.
- Putri, T. F., & Fauzia, F. R. (2022). Hubungan Konsumsi Sumber Zat Besi Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri SMP Dan SMA di Wilayah Bantul. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 13(2). <https://doi.org/10.26751/jikk.v13i2.1540>
- Putriwati, A. K., Purwaningtyas, D. R., & Iswahyudi, I. (2024). Hubungan Asupan Gizi dan Konsumsi Pangan Inhibitor Zat Besi dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri di SMAN 6 Tambun Selatan. *Jurnal Ilmu Gizi Indonesia*, 7(2). <https://doi.org/10.35842/ilgi.v7i2.455>
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Gita, S. E. D. (2019). Pola konsumsi minuman es dan kepedulian terhadap keamanan pangan di Kota Bogor. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 16(1). <https://doi.org/10.22146/ijcn.31037>
- Reza, M. A., Suweleh, Y. Z., Ghiffary, M., Nur Fauzi, A., & Pramanugraha, R. S. (2024). Scoping Review: Tantangan Transplantasi Ginjal di Negara Berkembang. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3.
- Ristanti, I. K., Nafies, D. A. A., Prasiwi, N. W., & Lailiyah, E. J. (2024). Hubungan Asupan Protein Dengan Status Gizi Pada Remaja Putri di Pondok Pesantren, Kabupaten Tuban. *Jurnal Mitra Kesehatan*, 6(2). <https://doi.org/10.47522/jmk.v6>
- Rocco, M., Daugirdas, J. T., Depner, T. A., Inrig, J., Mehrotra, R., Rocco, M. V., Suri, R. S., Weiner, D. E., Greer, N., Ishani, A., MacDonald, R., Olson, C., Rutks, I., Slinin, Y., Wilt, T. J., Kramer, H., Choi, M. J., Samaniego-Picota,

- M., Scheel, P. J., ... Brereton, L. (2015). KDOQI Clinical Practice Guideline for Hemodialysis Adequacy: 2015 Update. *American Journal of Kidney Diseases*, 66(5). <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2015.07.015>
- Roemhild, K., von Maltzahn, F., Weiskirchen, R., Knüchel, R., von Stillfried, S., & Lammers, T. (2021). Iron metabolism: pathophysiology and pharmacology. *Trends in Pharmacological Sciences*, 42(8), 640–656. <https://doi.org/10.1016/j.tips.2021.05.001>
- Rosita, L., Cahya, A. A., & Arfira, F. athiya R. (2019). Hematologi Dasar. Dalam *Universitas Islam Indonesia*.
- Salsabil, I. S., & Nadhiroh, S. R. (2023). Literature Review: Hubungan Asupan Protein, Vitamin C, dan Zat Besi dengan Kejadian Anemia pada Remaja Putri. *Media Gizi Kesmas*, 12(1). <https://doi.org/10.20473/mgk.v12i1.2023.516-521>
- Salwani, D., Syukri, M., & Abdullah, A. (2023). Anemia pada Penyakit Ginjal Kronis. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 6(2).
- Sanjaya, A. A. G. B., Santhi, D. G. D. D., & Lestari, A. A. W. (2019). Gambaran Anemia Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Di RSUP Sanglah Pada Tahun 2016. *Jurnal Medika Udayana*, 8(6).
- Sari, A. N., Prabandari, A. S., & Saputro, P. Y. (2024). Profil kadar hemoglobin pada remaja putri yang mengonsumsi teh hitam. *Avicenna : Journal of Health Research*, 7(2). <https://doi.org/10.36419/avicenna.v7i2.1214>
- Sato, Y., Fujimoto, S., Konta, T., Iseki, K., Moriyama, T., Yamagata, K., Tsuruya, K., Narita, I., Kondo, M., Kasahara, M., Shibagaki, Y., Asahi, K., & Watanabe, T. (2018). Anemia as a risk factor for all-cause mortality: Obscure synergic effect of chronic kidney disease. *Clinical and Experimental Nephrology*, 22(2). <https://doi.org/10.1007/s10157-017-1468-8>
- Silva, P. H. I., & Mohebbi, N. (2022). Kidney metabolism and acid–base control: back to the basics. Dalam *Pflugers Archiv European Journal of Physiology* (Vol. 474, Nomor 8). <https://doi.org/10.1007/s00424-022-02696-6>
- Sirajuddin, Surmita, & Astuti, T. (2018). *Survey Konsumsi Pangan* (1 ed.). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Soleha, M. U. (2024). Hubungan Asupan Protein Hewani dan Nabati Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester 3 di Desa Dawuhan. *Assyifa: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1).
- Stevens, P. E., Carrero, J. J., Foster, B., Francis, A., Hall, R. K., Herrington, W. G., Hill, G., Inker, L. A. (2024). KDIGO 2024 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease. *Kidney International*, 105(4), S117–S314. <https://doi.org/10.1016/j.kint.2023.10.018>

- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Sutopo, Ed.; 1 ed.). Alfa Beta.
- Sunaryanti, B., Siswanto, Rahmawati, & Astuti, N. (2023). *Dasar Ilmu Gizi* (1 Ed.). CV Tahta Media Group.
- Supriasa, I. D. N., Bakri, B., & Fajar, I. (2018). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Suryati, E., Bastian, B., & Sari, I. (2021). Perbedaan Kadar Hemoglobin Menggunakan Metode Cyanide-Free dan POCT Pada Ibu Hamil. *Anakes : Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 7(2), 123–132. <https://doi.org/10.37012/anakes.v7i2.597>
- Susanti, R. (2020). Pengukuran Konsentrasi Hemoglobin Menggunakan Metode Cyanmethemoglobin Pada Petugas SPBU di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 7(1), 33–39. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v7i1.110>
- Tambunan, M. B., Trisia, A., Mutiasari, D., Martani, N. S., & Carmelita, A. B. (2024). Hubungan Sumber Air Minum dengan Kadar Hemoglobin pada Anak Sekolah Dasar di Wilayah Kerja Puskesmas Pahandut, Palangka Raya. *Journal of Medicine and Health*, 6(2), 9–21. <https://doi.org/10.28932/jmh.v6i2.7970>
- Tao, X., Qian, J., & Hu, Y. (2024). Nutritional intervention in end-stage renal disease: a clinical trial study. *Frontiers in Nutrition*, 11. <https://doi.org/10.3389/fnut.2024.1322229>
- Thio, C. H. L., Vart, P., Kieneker, L. M., Snieder, H., Gansevoort, R. T., & Bültmann, U. (2020). Educational level and risk of chronic kidney disease: longitudinal data from the PREVEND study. *Nephrology Dialysis Transplantation*, 35(7), 1211–1218. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfy361>
- Triyono, A. H., Suandika, M., Wibowo, T. H., & Dewi, F. K. (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 (JNH)*, 8(1).
- 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). <https://doi.org/10.15562/ism.v11i3.691>
- Veriyallia, V., Maramis, G. N., & Abdulloh, A. A. G. (2025). Lama Hemodialisis dan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronis dengan Pendekatan Adaptasi Roy. *JIK: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(1). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33757/jik.v9i1.1311>

- Wang, M., Guo, Y., & Zhao, W. (2019). Gastrointestinal disorders in chronic kidney disease. *Longhua Chinese Medicine*, 2. <https://doi.org/10.21037/lcm.2019.07.01>
- Wardani, Y. K. (2017). *Kadar Hemoglobin Pada Petani Yang Terpapar Pestisida*. STIKES Insan Cendekia Medika.
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. O., Rusdi, Khairunisa, Lestari, S. M. P., Devrianya, A., Wijayanti, D. R., Hidayat, A., Dalfian, Nurcahyanti, S., Sjahriani, T., Armi, Widya, N., & Rogayah. (2023). *Buku Ajar Metode Penelitian* (1 ed.). CV Science Techno Direct.
- Wiliyanarti, P. F. (2018). *Buku Ajar Gizi dan Diet*. Dalam *UM Surabaya Publishing*.
- Windri, T., & 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).
- Wojtaszek, E., Glogowski, T., & Malyszko, J. (2020). Iron and Chronic Kidney Disease: Still a Challenge. *Frontiers in Medicine*, 7. <https://doi.org/10.3389/fmed.2020.565135>
- World Health Organization. (2024). *Guideline on haemoglobin cutoffs to define anaemia in individuals and populations*. World Health Organization.
- Wulandari, G., Zukhri, S., Hamranani, S. S. T., & Khayati, F. N. (2024). Gambaran Kualitas Hidup Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa di RS Soeradji Tirtonegoro Klaten. *Medical Journal of Soeradji*, 1(2).
- Yuniarti, W. (2021). Anemia Pada Pasien Ginjal Kronik. *Journal Health And Science ; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 5.
- Zahra, I. S., Yunita, & Suryani, D. (2024). Analisis Asupan Protein, Zat Besi, Vitamin C dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Perawatan Telaga Dewa Kora Bengkulu. *SHR: Svasta Harena Raflesia*, 3(1).
- Zhao, L., Hu, C., Cheng, J., Zhang, P., Jiang, H., & Chen, J. (2019). Haemoglobin variability and all-cause mortality in haemodialysis patients: A systematic review and meta-analysis. *Nephrology*, 24(12). <https://doi.org/10.1111/nep.13560>