

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>
- Adiputra I. M. S., 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., & Suryana. (2021). Metodologi penelitian kesehatan. Yayasan Kita Menulis.
- Akram, B., Ahmad, H. S., Akhtar, M. T., Bilal, A., & Iqbal, K. (2023). Duration of hemodialysis and its impact on quality of life: Hemodialysis and its impact on quality of life. *Pakistan Journal of Health Sciences*, 4(10). <https://doi.org/10.54393/pjhs.v4i10.1009>
- Alatawi, A. S., Alshehri, A. M., Almalki, M. A., Algarni, A. D., Alzahrani, M. A., & Alshehri, F. S. (2024). Perceived social support and its relationship with quality of life among hemodialysis patients. *Healthcare*, 12(19), 1958. <https://www.mdpi.com/2227-9032/12/19/1958>
- Altamura, S., Pietropaoli, D., Lombardi, F., Del Pinto, R., & Ferri, C. (2023). An overview of chronic kidney disease pathophysiology: The impact of gut dysbiosis and oral disease. *Biomedicines*, 11(11), 3033. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11113033>
- Alqalah, T. A. H., Alrubaiee, G. G., & Alkubati, S. A. (2025). Factors associated with the quality of life and needs of hemodialysis patients in Saudi Arabia: A basis for improved care. *Medicina*, 61(2), 180. <https://doi.org/10.3390/medicina61020180>
- Amperaningsih, Y., & Sitanggang, I. N. (2024). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pada lanjut usia gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa. *Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia (JIKPI)*, 5(2).
- Angie, E., Amir, W. P., Janice, & Nasution, S. A. (2022). Gambaran klinis dan penatalaksanaan gagal ginjal kronik pada pasien rawat inap. *Buletin Kedokteran dan Kesehatan Prima*, 1(1), 22–25.
- Arisandy, T., & Carolina, P. (2023). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang menjalani terapi hemodialisa. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 9(3), 227–233. <https://doi.org/10.33084/jsm.v9i3.6463>
- Assakhya, A. F., Hartoyo, M., Rahayu, U. M., Supriyadi, & Budiyati. (2025). Depresi dan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis. *Borobudur Nursing Review*, 5(2), 92–106. <https://doi.org/10.31603/bnur.14128>
- Aziz, A. (2025). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis. *Jurnal Health Society*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.62094/jhs.v14i1.191>

- Azizah, M., Wahyuni, Y. S., Rendowaty, A., Patmayuni, D., & Pranata, L. (2023). Edukasi pola hidup sehat dan pemeriksaan biomedis kadar asam urat pada lansia. *Health Community Service (HCS): Pengabdian Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 42–45. <https://doi.org/10.47709/hcs.v1i1.3356>
- Cannarella, R., Barbagallo, F., Condorelli, R. A., Aversa, A., La Vignera, S., & Calogero, A. E. (2019). Osteoporosis from an endocrine perspective: The role of hormonal changes in the elderly. *Journal of Clinical Medicine*, 8(10), 1564. <https://doi.org/10.3390/jcm8101564>
- Choirunnisa, L. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Melakukan Kontrol Rutin Pada Penderita Diabetes Melitus Di Surabaya. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Damayantie, N., Rusmimpong, Mashudi, & Ditiaharman, R. (2022). Analisis faktor kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(1), 551–558. <https://doi.org/10.31539/jks.v6i1.4112>
- Denic, A., Glasscock, R. J., & Rule, A. D. (2022). The kidney in normal aging: A comparison with chronic kidney disease. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, 17(1), 137–139. <https://doi.org/10.2215/CJN.10580821>
- Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023, May 29). *Mengenal penyakit tidak menular*. https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/2501/mengenal-penyakit-tidak-menular
- Ervina, Sartika, I., & Rohmah, M. (2025). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan menjalani terapi hemodialisa pasien gagal ginjal kronik di RS Melati Tangerang. *Jurnal Riset Media Keperawatan*, 8(1), 1-10.
- Fayola, I., & Aisyah, N. (2022). The Elderly and the Determinants of Stress. *Journal of Social Science Studies*, 2(1), 9-12.
- Firaya, S., Yusra, A., & Hardoni, Y. (2025). Nursing care for chronic kidney disease patients at Dr. Achmad Mochtar Hospital Bukittinggi 2024. *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Medika*, 1(1), 1–10.
- Francis, A., Harhay, M. N., Ong, A. C. M., Tummalapalli, S. L., Ortiz, A., Fogo, A. B., Fliser, D., Roy-Chaudhury, P., Fontana, M., Nangaku, M., Wanner, C., Malik, C., Hradsky, E., Adu, D., Bavanandan, S., Cusumano, A., Sola, L., Ulasi, I., & Jha, V. (2024). Chronic kidney disease and the global public health agenda: An international consensus. *Nature Reviews Nephrology*. <https://doi.org/10.1038/s41581-024-00820-6>
- Gaziyeu, K. U. (2023). Impact of endocrine disorders on the results of surgical treatment of patients with cholelithiasis of elderly and old age. *Central Asian Journal of Medical and Natural Sciences*, 4(1), 182–186.
- GBD 2023 Chronic Kidney Disease Collaborators. (2024). *Global Burden of Disease Study 2023: Chronic Kidney Disease Estimates*. The Lancet. <https://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>

- Gebrie, M. H., Asfaw, H. M., Bilchut, W. H., Lindgren, H., & Wettergren, L. (2022). Psychometric properties of the kidney disease quality of life-36 (KDQOL SF-36) in Ethiopian patients undergoing hemodialysis. *Health and Quality of Life Outcomes*, 20(1), 1-10. <https://doi.org/10.1186/s12955-022-01932-y>
- Gerogianni S. K., S. K., Babatsikou, F., Polikandrioti, M., Grapsa, E., & Vasilopoulos, G. (2020). Quality of life in patients undergoing hemodialysis. *International Journal of Caring Sciences*, 13(1), 423-430.
- Gupta, P., & Kumar, S. (2022). Sarcopenia and endocrine ageing: Are they related? *Cureus*, 14(9), e28787. <https://doi.org/10.7759/cureus.28787>
- Haiya, N. N., Ardian, I., Azizah, I. R., & Marfu'ah, S. (2024). Investigasi kualitas hidup pasien hemodialisa berdasarkan aspek dukungan keluarga. *Jurnal Gema Keperawatan*, 17(1), 162-178.
- Hakim, R. S., Solehudin, & Lannasari. (2025). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan menjalani hemodialisis pada pasien gagal ginjal kronik di Rumah Sakit PMI Bogor tahun 2024. *Jurnal Anestesi: Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 3(2), 100-112. <https://doi.org/10.59680/anestesi.v3i2.1776>
- Hotimah, E. C., Handian, F. I., & Lumadi, S. A. (2022). Pengaruh Pemberian Edukasi Tentang Efek Samping Tindakan Hemodialisa Rutin Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Hemodialisa di RSSA Malang. *Manuju: Malahayati Nursing Journal*, 4(8), 1901-1915.
- Ilahia, M. I., & Pranata, S. (2025). Pendekatan komplementer dalam mengelola kelelahan pada pasien Chronic Kidney Disease (CKD) paska prosedur hemodialysis: Scoping review. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Ilmu*, 2(5), 297-308. <https://doi.org/10.69714/0865xh28>
- Inayati, A., Hasanah, U., & Maryuni, S. (2021). Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSUD Ahmad Yani Metro. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 5(2), 588. <https://doi.org/10.52822/jwk.v5i2.153>
- Irawati, D., Slametiningsih, Agung, R. N., Natashia, D., Narawangsa, A., Purwati, N. H., & Handayani, R. (2023). Perubahan fisik dan psikososial mempengaruhi kualitas hidup pasien hemodialisis. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 9(1), 90-98. <https://doi.org/10.33023/jikep.v9i1.1426>
- Istianah, Ramadhan, M. D., & Tohri, T. (2025). Pendekatan body mind spirit sebagai solusi holistik untuk meningkatkan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronis. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 19(8), 2314-2319. <https://doi.org/10.33024/hjk.v19i8.15856>
- Iswara, L., & Muflihatin, S. K. (2021). Hubungan kepatuhan menjalani terapi hemodialisa dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis: Literature review. *Borneo Student Research*, 2(2), 958-967. <https://doi.org/10.24903/bsr.v2i2.1580>
- Jumain, Parmi, Talindong, A., & Wahyu. (2023). Dukungan Keluarga Berhubungan dengan Kepatuhan Hemodialisis pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK): Literature Review. *Journal of Health (JoH)*, 10(2), 158-168. <https://doi.org/10.30591/joh.v10i2.4286>

- Kang, H., & Kim, H. (2022). Ageism And Psychological Well-Being Among Older Adults: A Systematic Review. *Gerontology & Geriatric Medicine*, 8, 1-22. <https://doi.org/10.1177/23337214221087023>
- Kansil, W. H. A., Yenny., Yemina, L., & Siregar, H. K. (2025). Gambaran Kualitas Hidup Pasien Hemodialisis Di Klinik NU Cipta Husada. *Jurnal Keperawatan Cikini*, 6(1), 86-97.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 – Laporan Hasil*. <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/hasil-ski-2023/>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023, August 16). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran (PNPK) Tata Laksana Penyakit Ginjal Kronik*. Keputusan Menteri Kesehatan HK.01.07/Menkes/1634/2023. <https://www.kemkes.go.id/id/pnpk-2023---tata-laksana-penyakit-ginjal-kronik>
- Khasanah, U., Iksan, R. R., Putri, R. B., & Sumartiningsih, M. S. (2025). Hubungan self efficacy dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronis yang menjalani terapi hemodialisa di Rumah Sakit X. *Jurnal Kesehatan Panrita Husada*, 10(2), 137-147. <https://doi.org/10.37362/jkph.v10i2.551>
- Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) CKD Work Group. (2024). KDIGO 2024 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease. *Kidney International*, 105(Suppl 4S), S117-S314. <https://doi.org/10.1016/j.kint.2023.10.018>
- Kim, S., Nigatu, Y., Araya, T., Assefa, Z., & Dereje, N. (2021). Health related quality of life (HRQOL) of patients with End Stage Kidney Disease (ESKD) on hemodialysis in Addis Ababa, Ethiopia: A cross-sectional study. *BMC Nephrology*, 22, 280. <https://doi.org/10.1186/s12882-021-02494-9>
- Kovesdy, C. P. (2022). Epidemiology of chronic kidney disease: An update 2022. *Kidney International Supplements*, 12(1), 7-11. <https://doi.org/10.1016/j.kisu.2021.11.003>
- Kuwa, M. K. R., Wela, Y., & Sulastien, H. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi penerimaan diri pasien dengan gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa. *Jurnal Keperawatan Jiwa (JKJ)*, 10(1), 193-202.
- Mansyur, B., & Youfans, C. D. (2022). Asuhan Keperawatan Gawat Darurat pada Pasien dengan Chronic Kidney Disease (CKD) on HD di Ruang IGD Rumah Sakit Stella Maris Makassar. *Karya Ilmiah Akhir*. STIK Stella Maris Makassar.
- Maringhini, S., & Zoccali, C. (2024). Chronic kidney disease progression—A challenge. *Biomedicines*, 12(10), 2203. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12102203>
- Minetto, M.A., Giannini, A., Gioachin, G., Toro, G., Dal Bello-Haas, V., & Massazza, G. (2020). Muscle abnormalities in osteoarthritis : Diagnositic and therapeutic perspectives. *Journal of Clinical Medicine*, 9(4), 1216. <https://doi.org/10.3390/jcm9041216>

- Mino, M. A., & Muliati. (2020). *Hubungan dukungan keluarga dengan motivasi pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di RS Stella Maris Makassar* [Skripsi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makassar].
- Mishra, B., Pradhan, J., & Dhaka, S. (2023). Identifying the impact of social isolation and loneliness on psychological well-being among the elderly in old-age homes of India: the mediating role of gender, marital status, and education. *BMC Geriatrics*, 23(1), 684. <https://doi.org/10.1186/s12877-023-04384-1>
- Noviana, C. M., & Zahra, A. N. (2022). *Social support and self-management among end-stage renal disease patients undergoing hemodialysis in Indonesia*. *Journal of Public Health Research*, 11, 2733. <https://doi.org/10.4081/jphr.2021.2733>
- Nuraeni, E., Habibi, A., & Baejuri, M. L. (2020). Dukungan keluarga dengan kualitas hidup lansia hipertensi di Puskesmas Balaraja 1. *Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 2. <http://jurnal.umt.ac.id/index.php/senamu/index>
- Nopitasari, M., Kustriyani, M., & Winarti, R. (2025). Hubungan dukungan sosial dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik dengan hemodialisis. *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*, 9(2), 84–91. <https://doi.org/10.33655/mak.v9i2.213>
- Ruslima, R., Masri, N. A. A. I., Padaallah, A. P., & Rahayu, P. (2026). Kecemasan dan kualitas tidur pada pasien gagal ginjal dengan hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 13(1), 31–40. <https://doi.org/10.55500/jikr.v13i1.317>
- Nursalam. (2020). *Metodologi penelitian ilmu keperawatan: Pendekatan praktis* (Edisi 5). Salemba Medika.
- Patejdl, R. (2024). *Gastrointestinal motility function and dysfunction in the elderly patient: What are the effects of aging?* *Visceral Medicine*, 40(6), 1–9. <https://karger.com/vis/article/40/6/1/542156>
- Pragholapati, A., Ardiana, F., & Nurlianawati, L. (2021). Gambaran fungsi kognitif pada lanjut usia (lansia). *Jurnal Mutiara Ners*, 4(1), 14–23. <https://doi.org/10.51544/jmn.v4i1.1269>
- Pratiwi, W. N., Gayatri, P. R., Astutik, W. S., Pratama, Y. G., & Ayyaroh, F. A. (2023). The role of family support in stress and anxiety conditions in the elderly with chronic kidney disease underwent hemodialysis therapy. *Asian Health Research Journal*, 9(1), 20–29. <https://doi.org/10.37036/ahnj.v9i1.392>
- Purnawinadi, I. G. (2021). *Peran hemodialisis terhadap kadar kreatinin darah pasien gagal ginjal kronik*. *Klabat Journal of Nursing*, 3(1), 28–34. <https://ejournal.unklab.ac.id/index.php/kjn/article/view/534/502>
- Putra, I. E., Syaodih, E., & Agung, I. W. P. (2024). Pengaruh kualitas pelayanan dan dukungan keluarga terhadap kualitas hidup pasien di ruang hemodialisa RS. MH. Thamrin Cileungsi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(22), 625–639. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14574684>

- Putra, M. I. C. E. (2025). Inovasi dialisis berbasis rumah dan hemodialisis di Indonesia: Peluang dan tantangan untuk pasien Chronic Kidney Disease (CKD). *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 12(11), 2485–2493. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>
- Rafliyani, L., Suparman, R., Mamlukah, M., & Febriani, E. (2024). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis. *Journal of Public Health Innovation*, 5(1), 110–119. <https://doi.org/10.34305/jphi.v5i01.1424>
- Rahman, Salsabila Aulia. (2022). *Hubungan antara Efikasi Diri dengan Kualitas Hidup pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisa*. Skripsi Fakultas Psikologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Ramdani, C., Miftahudin, U., & Latif, A. (2023). Peran keluarga dalam pendidikan karakter. *Banun: Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 1(2), 12–20. <http://jurnal.albadar.ac.id/index.php/banun/article/view/19>
- Ratnasari, P. M. D., Yuliawati, A. N., & Dhrik, M. (2022). Analisis Hubungan antara Tingkat Pengetahuan dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Pharmacoscript*, 5(2), 136–156. <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v5i2.964>
- Riyanti, D., & Aminah, S. (2023). Hubungan tingkat pengetahuan dengan kualitas hidup pasien yang menjalani hemodialisis di RS Islam Jakarta tahun 2023. *Innovative: Journal of Social Science Research*, 3(2), 14647–14656. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Rokhman, M. R., Lestari, Y. W. D., Partiningrum, P., Purwanto, B. D., Hidayati, I. R., Arofa, A. I., At Thobari, J., Postma, M. J., Boersma, C., & van der Schans, J. (2023). Psychometric properties of kidney disease quality of life-36 (KDQOL SF-36) in dialysis patients in Indonesia. *Quality of Life Research*, 32(1), 247–258. <https://doi.org/10.1007/s11136-022-03236-6>
- Rosyada, Y. A., Faizin, C., & Noviasari, N. A. (2023). Hubungan dukungan keluarga dan kebutuhan spiritual dengan kualitas hidup pasien lansia. *Muhammadiyah Journal of Geriatric*, 4(1), 73–80. <https://doi.org/10.24853/mujg.4.1.73-80>
- Rustina. (2022). Keluarga dalam kajian sosiologi. *Jurnal Ilmiah Sosiologi*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.31332/jis.v1i1.1430>
- Santos, S., Lousa, I., Carvalho, M., Sameiro-Faria, M., Santos-Silva, A., & Belo, L. (2021). Anemia in elderly patients: Contribution of renal aging and chronic kidney disease. *Geriatrics*, 6(2), 43. <https://doi.org/10.3390/geriatrics6020043>
- Saxon, L., Etten, M., & Perkins, R. (2021). Age-related changes in neurological examination findings and sensory nerve action potentials in the general population. *Journal of Neurology*, 268(10), 3743–3752. <https://doi.org/10.1007/s00415-021-10518-9>
- Shakila, S. N., Saida, S. A., & Elmiyati. (2023). Gambaran kualitas hidup pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 3(2), 555–562.

- Simanullang, M. S. D., Sembiring, F., & Zendrato, F. (2024). Gambaran Dukungan Keluarga pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2024. *Jurnal Balitbangda Lampung*, 12(1).
- Simorangkir, R., Andayani, T. M., & Wiedyaningsih, C. (2021). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 83–90.
- Sitanggang, I. N. (2024). *Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup pada lansia gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2024* [Diploma thesis, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang].
- Spytska, L. (2023). Social and Psychological Problems of the Elderly in the Modern Society. *SWorld Journal*, (18), 7-11. <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2023-18-03-007>.
- Sułkowski, L., Matyja, A., & Matyja, M. (2024). Social support and quality of life in hemodialysis patients: A comparative study with healthy controls. *Medicina*, 60(11), 1732. <https://doi.org/10.3390/medicina60111732>
- Suraseranivong, R. (2022). Physiologic changes in the elderly. *Greater Mekong Subregion Medical Journal*, 2(2), 129–140.
- Susilowati, H. (2023). *Hubungan dukungan keluarga dengan tingkat stres pada pasien gagal ginjal kronis (GGK) yang menjalani hemodialisis di Poli Hemodialisa RSPAL dr. Ramelan Surabaya*. STIKES Hang Tuah Surabaya
- Syahputra, E., Laoli, E. K., Alyah, J., Hsb, E. Y. B., Tumorang, E. Y. E. B., & Nababan, T. (2022). Dukungan Keluarga Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisa. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(3), 793–800. <https://doi.org/10.37287/jppp.v4i3.977>
- Syamsiah et al. 2025. Cross Cultural Adaptation, Validation, and Reliability of The Indonesian Version of Kidney Disease Quality of Life Short Form. *Jurnal Keperawatan Komprehensif*. 11(2):209-220.
- Taams, R. (2023). Age-related effects on neurological examination features and sural nerve sensory action potential amplitudes. *Clinical Neurophysiology*, 154, 12–21.
- Tajvar, M., Grundy, E., Fletcher, A., Allen, E., & Karami, B. (2023). Role of family factors in provision and perception of social support for older people in Iran: a cross-sectional survey. *BMC Primary Care*, 24(279).
- Tang Yukun, Y., Jiang, J., Zhao, Y., & Du, D. (2024). Aging and chronic kidney disease: Epidemiology, therapy, management and the role of immunity. *Clinical Kidney Journal*, 17(9), sfae235. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfae235>
- Tanoto, W., & Wibowo, D. A. (2024). Fungsi sosial lansia di wilayah UPTD Puskesmas Adan-Adan Kabupaten Kediri. *Khatulistiwa Nursing Journal*, 6(1), 28-38. <https://doi.org/10.53399/knj.v6i1.paperID>

- Tarun, T., Ghanta, S. N., Ong, V., Kore, R., Menon, L., Kovesdy, C., Mehta, J. L., & Jain, N. (2023). Updates on new therapies for patients with CKD. *KI Reports*. <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2023.09.022>
- Torrelles, J. B., et al. (2022). *The impact of aging on the lung alveolar environment*. *Frontiers in Aging*, 3, 1–14. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9261427/>
- 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*, 8(1), 27-39.
- Vanholder, R., De Smet, R., & Glorieux, G. (2020). Review on uremic toxins: Classification, concentration, and interindividual variability. *Kidney International*, 98(5), 1354. <https://doi.org/10.1016/j.kint.2020.10.001>
- Wahyudi, F. F. N., & Rantung, J. (2024). Hubungan fatigue dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisa di Rumah Sakit Swasta Bandar Lampung. *KJN*, 6(1). <https://doi.org/10.37771/kjn.v6i1.1067>
- World Health Organization. (2020). *WHOQOL: Measuring quality of life*. <https://www.who.int/tools/whoqol>
- World Health Organization. (2021). *Ageing and health*. World Health Organization.
- World Health Organization. (2022). *Decade of healthy ageing 2021–2030*. World Health Organization.
- World Health Organization. (2025, September 25). *Noncommunicable diseases (NCDs)* [Fact sheet]. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>
- Xu, F., Zhuang, B., Wang, Z., Wu, H., Hui, X., Peng, H., Bian, X., & Ye, H. (2023). Knowledge, attitude, and practice of patients receiving maintenance hemodialysis regarding hemodialysis and its complications: a single-center, cross-sectional study in Nanjing. *BMC Nephrology*, 24(275).
- Yonathan, E. L., & Darmawan, H. (2021). Manifestasi dermatologik pada pasien gagal ginjal kronis. *Tarumanagara Medical Journal*, 3(1), 210–219.
- Yuliana, F., & Pitayanti, A. (2022). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan jadwal menjalani terapi hemodialisis pada pasien gagal ginjal kronik. *Jurnal Pengembangan Ilmu dan Praktik Kesehatan*, 1(2), 40-4. <http://ejournal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/PIPK/article/view/210>
- Yusrayahya, S.N. (2021). Mekanisme Penuaan Kulit sebagai Dasar Pencegahan dan Pengobatan Kulit Menua. *eJournal Kedokteran Indonesia (eJKI)*, 9(2), 150-159. <https://doi.org/10.23886/ejki.9.49.150>

- Zhang, X., et al. (2025). Gut microbiota and kidney aging: insights into current research. *Nutrition & Metabolism*, 22, 133. <https://doi.org/10.1186/s12986-025-01032-w>
- Zhang, Y., Kuang, J., Xin, Z., Fang, J., Song, R., Yang, Y., Song, P., Wang, Y., & Wang, J. (2023). Loneliness, social isolation, depression and anxiety among the elderly in Shanghai: Findings from a longitudinal study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*, 110, 104980. <https://doi.org/10.1016/j.archger.2023.104980>