

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Alfonso, A., E. Mongan, A., & F. Memah, M. (2016). Gambaran kadar kreatinin serum pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialisis. *Jurnal E-Biomedik*, 4, 178–183.
- A Murbawani, E., Puruhita, N., & Yudomurti. (2012). Tinggi Badan yang Diukur dan Berdasarkan Tinggi Lutut Menggunakan Rumus Chumlea pada Lansia. *Media Medika Indonesi*, 46, 1–6.
- Al-Ali, F. s, Bieber, B. A., Pisoni, R. L., Ezzat, H., Alghonain, M., Alhaejili, F., ... Hamaid, A. (2016). Nutritional Status and Outcomes in Hemodialysis Patients from the Gulf Cooperation Council Countries Enrolled in the Dialysis Outcome and Practice Patterns Study Phase 5 (2012–2015). *Saudi J Kidney Dis Transpl*, 31–41.
- Alhaq, N. (2015). *HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN TERHADAP STATUS GIZI PELAJAR DI MI MUHAMMADIYAH PROGRAM KHUSUS KARTASURA*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Angraini, F., & Putri, A. F. (2016). PEMANTAUAN INTAKE OUTPUT CAIRAN PADA PASIEN GAGAL Pendahuluan Hasil Metode, 19(3), 152–160.
- Anwar, E. F. (2017). *HUBUNGAN ANTARA ASUPAN PROTEIN DAN ASUPAN KALIUM DENGAN KADAR UREUM DAN KREATININ PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISA DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA*. politeknik kesehatan kementerian kesehatan yogyakarta.
- Ardiansyah, & A, T. (2014). CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGE V. *Medula*, 2, 21–30.
- ASN, ERA-EDNA, I. (2018). Epidemik tersembunyi: seluruh dunia, lebih dari 850 juta orang yang mendapatkan dari penyakit ginjal 27, 9–10.
- Astuti, I. (2018). Perempuan Lebih Rentan Terkena Ginjal Krons. Retrieved from <https://mediaindonesia.com/humaniora/149613/perempuan-lebih-rentan-terkena-ginjal-kronis>
- Bragg, D., Allison, S., & Lobo, D. (2015). *Water, Electrolite and Micronutrients*.
- Cahyono, T. (2018). *Statistika Terapan & Indikator Kesehatan*. Deepublish.
- CDC. (2019). CDC 2019 CKD fact sheet. *Cdc*, 1, 1–6. Retrieved from [https://www.cdc.gov/kidneydisease/pdf/2019\\_National-Chronic-Kidney-Disease-Fact-Sheet.pdf](https://www.cdc.gov/kidneydisease/pdf/2019_National-Chronic-Kidney-Disease-Fact-Sheet.pdf)
- Chang, T.-J., Zheng, C.-M., Wu, M.-Y., Chen, T.-T., Wu, Y.-C., Wu, Y.-L., ... Kao, S. (2018). Relationship between body mass index and renal function deterioration among the Taiwanese chronic kidney disease population. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-24757-6>
- Chen, M. E., Hwang, S. J., Chen, H. C., Hung, C. C., Hung, H. C., Liu, S. C., ... Huang, M. C. (2017). Correlations of dietary energy and protein intakes with renal function impairment in chronic kidney disease patients with or without diabetes. *Kaohsiung*

*Journal of Medical Sciences*, 33(5), 252–259.  
<https://doi.org/10.1016/j.kjms.2017.03.002>

CKD Stage G3. (2020).

Committe, M. A. (2020). Stages of Chronic Kidney Disease (CKD).

Coresh, J. (2017). Update on the Burden of CKD. *Journal of the American Society of Nephrology*, 28(4), 1020–1022. <https://doi.org/10.1681/ASN.2016121374>

Estrada, R. (2014). *Patofisiologi Penyakit*. (A. Hermawan, Ed.) (1st ed.). tangerang: Binarupa Aksara.

Fahmia, N. I., Mulyati, T., & Handarsari, E. (2012). Hubungan Asupan Energi dan Protein dengan Status Gizi pada Penderita Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa Rawat Jalan di RSUD Tugurejo Semarang, 1(November), 1–11.

Gebretsadik, G. G., Mengistu, Z. D., Molla, B. W., & Desta, H. T. (2020). Patients with chronic kidney disease are not well adhered to dietary recommendations: a cross-sectional study. *BMC Nutrition*, 1. Retrieved from <https://bmcnutr.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40795-020-00333-y>

Ginanjari, E. (2019). Banyak Pasien Gagal Ginjal Meninggal karena Serangan Jantung, Apa Penyebabnya? Retrieved from <https://fk.ui.ac.id/berita/banyak-pasien-gagal-ginjal-meninggal-karena-serangan-jantung-apa-penyebabnya.html>

Go, A. S., Yang, J., Tan, T. C., Cabrera, C. S., Stefansson, B. V., Greasley, P. J., & Ordonez, J. D. (2018). Contemporary rates and predictors of fast progression of chronic kidney disease in adults with and without diabetes mellitus. *BMC Nephrology*. Retrieved from <https://bmcnephrol.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12882-018-0942-1#:~:text=In sum%2C within a large,1 in 7 without diabetes.>

Gumalasari, N. (2011). *PATOFISIOLOGI GAGAL GINJAL KRONIS*.

Hadijah, S. (2018). ANALISIS PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN KREATININ DARAH DENGAN DEPROTEINISASI DAN NONDEPROTEINISASI METODE JAFFE REACTION. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 1, 26–28.

Harahap, M. I. M., Sarumpaet, S. M., & Tarigan, M. (2015). HUBUNGAN STRES, DEPRESI DAN DUKUNGAN SOSIAL DENGAN KEPATUHAN PEMBatasan ASUPAN NUTRISI DAN CAIRAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK. *Jurnal Unsyiah*, 68–78. Retrieved from [www.jurnal.unsyiah.ac.id](http://www.jurnal.unsyiah.ac.id)

Hartati, S., & Bintanah, S. (2018). *Asupan Energi dan Protein Dengan kadar Ureum dan Kreatinin Pasien Gagal Ginjal Kronik Hemodialisa Di Ruang Hemodialisa RSUD Dr. M. Ashari Pemalang*.

Hermawati, D. (2012). APLIKASI MATEMATIKA DALAM PENGATURAN BERAT BADAN DENGAN MENGHITUNG KALORI DAN MENGGUNAKAN SISTEM BODY MASS INDEX (BMI). *Pendidikan Matematika*, 1, 63–65.

- Hervinda, S., Novadian, & R.M, S. T. (2014). Prevalensi dan Faktor Risiko Penyakit Ginjal Kronik di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Tahun 2012. *MKS*.
- Hidayat, A. (2017). Teknik Sampling dalam Penelitian. Retrieved July 1, 2020, from <https://www.statistikian.com/2017/06/teknik-sampling-dalam-penelitian.html>
- Hutagaol, E. V. (2017). PENINGKATAN KUALITAS HIDUP PADA PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI TERAPI HEMODIALISA MELALUI PSYCHOLOGICAL INTERVENTION DI UNIT HEMODIALISA RS ROYAL PRIMA MEDAN TAHUN 2016. *JUMANTIK*, 2, 42–59.
- Indah Susanti, T. (2011). Klasifikasi Protein. Retrieved June 1, 2020, from <https://id.scribd.com/doc/73824861/Klasifikasi-Protein>
- Iqbal, A., & Jamal, S. (2019). Essential Hypertention. Retrieved from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539859/>
- Kadir, A. (2016). Relationship between Pathophysiology of Hypertension and Renal Hypertension. *Ilmiah Kedokteran*, 5, 15–25.
- Kalengkongan, D. ., Makahaghi, Y. . &, & Tinungki, Y. . (2018). Faktor-faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Chronic Kidney Disease (CKD) Penderita Yang Dirawat Di Rumah Sakit Daerah LiunKendage Tahuna. *Phys. Rev. E*, 2, 100–114.
- kemenkes. (2017). *Penilaian Status Gizi*.
- Kemenkes. (2017). InfoDATIN. *INFODATIN GAGAL GINJAL KRONIS*.
- Kemenkes. (2018). Survey Konsumsi Pangan. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khrisna, E.A, I. N. (2017). *KESEIMBANGAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT*. Bali.
- Koppler, J., Monteon, F., & Shaib, J. (1986). Effect of energy intake on nitrogen metabolism in nondialyzed patients with chronic renal failure. *Kidney International*, 29(734–742).
- Landry, B. (2019). Stage 3 Kidney Disease Life Expectancy.
- Lesmana, R., Goenawan, H., & Abdulah, R. (2017). *Fisiologi Dasar untuk Mahasiswa Farmasi, Keperawatan dan Bidan*. Deepublish. Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=mMQzDwAAQBAJ&dq=PENGARUH+ASUPAN+CAIRAN+TERHADAP+VOLUME+URIN&hl=id&source=gbs\\_navlinks\\_s](https://books.google.co.id/books?id=mMQzDwAAQBAJ&dq=PENGARUH+ASUPAN+CAIRAN+TERHADAP+VOLUME+URIN&hl=id&source=gbs_navlinks_s)
- Levey, A. S., & Inker, L. A. (2016). GFR as the “gold Standard”: Estimated, Measured, and True. *American Journal of Kidney Diseases*, 67(1), 9–12. <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2015.09.014>
- Ma 'shumah, N., Bintanah, S., Handarsari, E., Studi, P., Fakultas, G., Keperawatan, I., & Kesehatan, D. (2014). Hubungan asupan protein dengan kadar ureum, kreatinin, dan kadar hemoglobin darah pada penderita gagal ginjal kronik hemodialisa rawat jalan di RS Tugurejo, Semarang. *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang*, 3(1), 22–32.
- Maharani, D. (2016). Kebutuhan Air Minum untuk Pasien Sakit Ginjal. *Kompas*. Retrieved from

<https://lifestyle.kompas.com/read/2016/03/17/081500123/Kebutuhan.Air.Minum.untuk.Pasien.Sakit.Ginjal>

- Mancia, G., & Fargard, R. (2013). 2013 ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension: The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC). *European Heart Journal*, 34(28), 2159–2219. Retrieved from <https://academic.oup.com/eurheartj/article/34/28/2159/451304>
- Murjana, A. (2020). Rumus IWL, Balance Cairan, Teknik Hitung dan Contoh Kasus.
- Nabella, H. (2011). *Hubungan Asupan Protein dengan Kadra Ureun dan Kreatinin pada Bodybuilder*. Semarang.
- Noname. (2017). Analisis Kadar Protein. Retrieved from <http://labvirtual.agroindustri.upi.edu/materi/analisis-kadar-protein>
- Noor, H. (2018). *ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA PASIE CKD (CHRONIC KIDNEY DISEASE) DENGAN INTERVENSI INOVASI PIJAT ES BATUTERHADAP PENURUNAN RASA NYERI DI RUANG HEMODIALISA RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA TAHUN*. Kalimantan Timur.
- Notoatmjo, S. (2014). *Metodeologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nuari, N. A., & Widayati, D. (2017). *Gangguan pada Sistem Perkemihan & Penatalaksanaan Keperawatan* (1st ed.). Yogyakarta: Deepublish.
- Nuratmini, P. N. (2019). *GAMBARAN KADAR UREUM DAN KREATININ SERUM PADA PASIEN GGK SETELAH TERAPI HEMODIALISIS DI RSD MANGUSADA, KABUPATEN BADUNG*. Denpasar.
- Pane, M. D. C. (2020). Diuretik. Retrieved from <https://www.alodokter.com/diuretik#:~:text=Diuretik adalah obat yang digunakan,bentuk obat minum atau suntik>
- Patel, S. S., Molnar, M. Z., Tayek, J. A., & Ix, J. H. (2013). Serum creatinine as a marker of muscle mass in chronic kidney disease: results of a cross-sectional study and review of literature, 19–29. <https://doi.org/10.1007/s13539-012-0079-1>
- Pendidikan, P., Spesialis, D., Klinik, P., Sakit, R., & Sadikin, H. (2016). Pemeriksaan Fungsi Ginjal, 43(2), 148–154.
- persagi. (2019). *penuntun diet dan terapi gizi*. (S. A. B. H. et Al, Ed.) (edisi 4). Jakarta: EGC.
- Pranandari, R., & Supadmi, W. (2015). FAKTOR RISIKO GAGAL GINJAL KRONIK DI UNIT HEMODIALISIS RSUD WATES KULON PROGO. *Majalah Farmaseutik*, 11(2), 316–320. <https://doi.org/10.1063/1.1655531>
- Probosari, E. (2019). PENGARUH PROTEIN DIET TERHADAP INDEKS GLIKEMIK. *Journal of Nutrition and Health*, 7(564), 33–39. <https://doi.org/10.4324/9781315853178>
- Purnama, A. (2017). GGK WOC.
- Purwinanty, M., Yaswir, R., & Efrida. (2018). Perbandingan Kadar Ureum dan Kreatinin

- Serum Masyarakat Terpapar dengan Tidak Terpapar Emisi Pabrik PT . Semen Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(Supplement 2), 40–43.
- Putri, T. D., Mongan, A. E., & Memah, M. F. (2016). Gambaran kadar albumin serum pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialisis. *E-Biomedik*, 4, 173–177.
- R. Ferrier, D. (2014). *Lippincott's Illustrated Review BIOKIMIA*. (E. Yerizel, Y. Siregar, & Harliansyah, Eds.) (6th ed.). tangerang: Binarupa Aksara.
- Ramadani, H. (2017). *PERBEDAAN ASUPAN LEMAK, KARBOHIDRAT DAN PENGETAHUAN GIZI ANTARA SISWA OVERWEIGHT DAN TIDAK OVERWEIGHT DI SMK BATIK 1 SURAKARTA*. Surakarta.
- Reilly Lukela, J., Medicine, G., Van Harrison, R., Jimbo, M., Mahallati, A., Sy, A. Z., & Rew, K. T. (2019). Quality Department Guidelines for Clinical Care Ambulatory Chronic Kidney Disease Guideline Team Team Leader Ambulatory Clinical Guidelines Oversight, (July). Retrieved from [http://www.kidney.org/professionals/kdoqi/gfr\\_calculator.cfm](http://www.kidney.org/professionals/kdoqi/gfr_calculator.cfm)
- Ridawati, R., & Alshendra, A. (2015). Pelatihan Pembuatan Es Krim Sehat Untuk Balita Bagi Kader Posyandu Di Kelurahan Duren Sawit Jakarta Timur. *Sarwahita*, 12(2), 121–130. <https://doi.org/10.21009/sarwahita.122.08>
- Riskawa, H. (2010). *Glomerulonefritis Akut pada Anak*. Bandung.
- Riskesdas, K. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Rivandi, J., & Yonata, A. (2015). Hubungan Diabetes Melitus dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Majority*, 4(9), 27–34. Retrieved from <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1404>
- Roncal-Jimenez, C., Lanaspa, M. A., Jensen, T., Sanchez-Lozada, L. G., & Johnson, R. J. (2015). Mechanisms by which dehydration may lead to chronic kidney disease. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 66(suppl 3), 10–13. <https://doi.org/10.1159/000381239>
- Rositta, N. (2019). Tinjauan Pustaka GGK.
- RV Dewi, P. (2017). *KESEIMBANGAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT*. Bali.
- S. Lajuck, K., S. Moeis, E., & C.P Wongkar, M. (2016). Status gizi pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 yang menjalani hemodialisis adekuat dan tidak adekuat. *Jurnal E-Clinic*, 4.
- S. Selvia, S., Nurpudji, A. T., & Bukhari, A. (n.d.). *ASUPAN PROTEIN, STATUS GIZI PADA PASIEN GAGAL GINJAL TAHAP AKHIR YANG MENJALANI HEMODIALISIS REGULER*.
- S. Wahyudi, A. (2016). Ilmu Keperawatan Dasar (1st ed.). Surabaya: Mitra Wacana Media. Retrieved from [https://www.researchgate.net/publication/311455903\\_Ilmu\\_Keperawatan\\_Dasar](https://www.researchgate.net/publication/311455903_Ilmu_Keperawatan_Dasar)
- Salawati, L. (2016). ANALISIS LAMA HEMODIALISIS DENGAN STATUS GIZI

PENDERITA PENYAKIT GINJAL KRONIK. *Kedokteran Syiah Kuala*, 16, 64–68.

- Santoso, B. R., Manatea, Y., & Asbullah, E. (2016). hubungan lama hemodialisis dengan penurunan nafsu makan pada pasien gagal ginjal kronik di unit hemodialisa RSUD Ulin Banjarmasin. *Dinamika Kesehatan*, 7 no 1.
- Saputra, D. (2014). Penentuan Daya Cerna Protein In Vitro Ikan Bawal (*Colossoma Macropomum*) pada Umur Panen Berbeda. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 5(2), 1127. <https://doi.org/10.21512/comtech.v5i2.2430>
- Sari, L. R. (2016). *Upaya mencegah kelebihan volume cairan Pada pasien chronic kidney disease Dirsud dr.soehadi prijonegoro*. surakarta.
- Sari, N. A., & Nindya, T. S. (2017). Hubungan Asupan Cairan , Status Gizi Dengan Status Hidrasi Pada Pekerja Di Bengkel Divisi General. *Media Gizi Indonesia*, 12, 2. Retrieved from nika.anitas@gmail.com
- Sari, N., & Hisyam, B. (2014). Hubungan Antara Diabetes Melitus Tipe Ii Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Pku Muhammadiyah Yogyakarta Periode Januari 2011-Oktober 2012. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 6(1), 11–18. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol6.iss1.art3>
- Setyaningsih, A., Puspita, D., & Rosyidi, M. I. (2013). PERBEDAAN KADAR UREUM & CREATININ PADA KLIEN YANG MENJALANI HEMODIALISA DENGAN HOLLOW FIBER BARU DAN HOLLOW FIBER RE USE DI RSUD UNGARAN. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 1, 15–24.
- Sharma, P. (2010). Does stage-3 chronic kidney disease matter?: A systematic literature review. *British Journal of General Practise*. <https://doi.org/10.3399/bjgp10X502173>
- Siagian, W. A. W. (2018). *PENDERITA, PEMERIKSAAN KADAR UREUM PADA DI, JANTUNG KORONER YANG BEROBAT MALAHAYATI, RUMAH SAKIT ISLAM MEDAN*. medan.
- Siti, P. (n.d.). Cairan Tubuh Manusia. Retrieved June 1, 2020, from [https://www.academia.edu/28503014/cairan\\_tubuh\\_manusia](https://www.academia.edu/28503014/cairan_tubuh_manusia)
- Sumantri, A. (2015). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. (Murodi & E. F. Ekayanti, Eds.) (1st ed.). Jakarta: Kencana.
- Suryawan, D. G. A., Arjani, I. A. M. S., & Sudarmanto, I. G. (2016). Gambaran Kadar Ureum Dan Kreatinin Serum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisa Di RSUD Sanjiwani Gianyar. *Meditory Journal*, 4(1), 145–153.
- Swarjana, I. K. (2015). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. (M. Bendatu, Ed.) (2nd ed.). Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Thompson, K. (2020). *Assessing Nutrition in Patients With Chronic Kidney Disease*.
- Tjokroprawiro, A. (Ed.). (2015). *Buku ajar ilmu penyakit dalam. Ed.2: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Rumah Sakit Pendidikan Dr. Soetomo Surabaya* (2nd ed.). Surabaya: Airlangga University Press. Retrieved from [https://books.google.co.id/books?id=BICSDwAAQBAJ&dq=tanda+dan+gejala+gagal+ginjal+tahap+awal&hl=id&source=gbs\\_navlinks\\_s](https://books.google.co.id/books?id=BICSDwAAQBAJ&dq=tanda+dan+gejala+gagal+ginjal+tahap+awal&hl=id&source=gbs_navlinks_s)

Ullu, A. M. A., Nurina, L., & Wahyu, S. A. (2018). HUBUNGAN STATUS NUTRISI DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES.  
*Ejournal Undana.*

W Schrier, R. W. (2010). *Renal and Electrolyte Disorders*. Lippincott Williams & Wilkins.

Wahyuni, S. E., Yuliantini, E., Suryani, D., Kesehatan, P., Kesehatan, K., & Gizi, P. S. D. (2014). UREUM PADA PENDERITA PENYAKIT GINJAL.  
*Jurnal Media Kesehatan, 8*, 100–204.

Widiaba, I. R. (2017). *Dasar-dasar Pemberian Nutrisi pada Penyakit Ginjal Kronik (PGK) Pradialisis dan Dialisis*. Bali.

Zahrah Fadhilah, A. (2104). Chronic Kidney Disease Stage V.J Agromed Unila. Volume 1 Nomor 2. September 2014. *Agromed Unila Jurnal, 1(2)*, 109–113.