

DAFTAR PUSTAKA

- Aleman, M. (2021). Estrogens and the regulation of glucose metabolism. *World Journal of diabetes*, 12(10), 1622.
- American Diabetes AssociationP. 2019. Standards of Medical Care In Diabetes 2019. *Diabetes Care* ;42(10) C.
- Banday, M. Z., Sameer, A. S., & Nissar, S. 2020. Pathophysiology of diabetes: An overview. *Avicenna journal of medicine*, 10(04), 174-188.
- Navaneethan, S. D., Zoungas, S., Caramori, M. L., Chan, J. C., Heerspink, H. J., Hurst, C & Khunti, K. 2021. *Diabetes management in chronic kidney disease: synopsis of the 2020 KDIGO clinical practice guideline. Annals of internal medicine*, 174(3), 385-394.
- Boku, A., Ruhyana, S. K., & Suprayitno, E. 2019. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Terhadap Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipeii Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas' Aisyiyah Yogyakarta).
- Ciarambino, T., Crispino, P., Leto, G., Mastrolorenzo, E., Para, O., & Giordano, M. 2022. Influence of gender in diabetes mellitus and its complication. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(16), 8850.
- Christina, I., Pradana, M. S., & Ekawati, E. R. 2022. Peningkatan Kadar Kreatinin serum Serum Sebelum dan Sesudah Terapi Antibiotik pada Penderita Infeksi Ginjal Akut. *Jurnal SainHealth*, 6(1), 26-32.
- Copur, A. S., Dogar, H., Chao, Z., Wallace, L., Henegar, K., Anderson, N., & Fulambarker, A. 2018. The Effect of Exercise on Oxygen Content in Anemic Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Clinical Medicine Insights: Circulatory, Respiratory and Pulmonary Medicine*, 12, 1179548418796483.
- Damayanti, S., Nekada, C. D., & Wijihastuti, W. 2021. Hubungan Usia, Jenis kelamin dan Kadar Gula Darah Sewaktu Dengan Kadar Kreatinin serum Serum Pada Pasien Diabetes Mellitus Di RSUD Prambanan Sleman Yogyakarta. Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta 2021 (Profesi Ners XXIII).
- Dias, J. P., Joseph, J. J., Kluwe, B., Zhao, S., Shardell, M., Seeman, T.& Golden, S. H. 2020. The longitudinal association of changes in diurnal cortisol features with fasting glucose: MESA. *Psychoneuroendocrinology*, 119, 104698.
- Dipiro J, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, and Posey LM. 2005. *Pharmacoterapy A Patophysiologic Approach (Ed Sixth)*. McGraw Hill Education Companies.

- Dipiro J, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, and Posey LM. 2015. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach (Ed Ninth)*. McGraw Hill Education Companies.
- Dipiro J, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, and Posey LM. 2021. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach (Ed eleventh)*. McGraw Hill Education Companies.
- Djahido, M., Wiyono, W. I., & Mpila, D. A. 2020. Pola Penggunaan Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe I Di Instalasi Rawat Jalan Rsup Prof. Dr. RD Kandou Manado. *PHARMACON*, 9(1), 82-89.
- Drozdal, S., Lechowicz, K., Szostak, B., Rosik, J., Kotfis, K., Machoy-Mokrzynska, A Gawronska-Szklarz, B. 2021. Kidney damage from nonsteroidal anti-inflammatory drugs Myth or truth? Review of selected literature. *Pharmacology research & perspectives*, 9(4), e00817.
- Falo, A., Ludiana, L., Ayubbana, S. 2023. Penerapan Relaksasi Nafas Dalam Terhadap Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kota Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(1), 32-40.
- Fitria, N., Syukri, M., & Saragih, J. 2017. Hubungan Diabetes Mellitus dan Non-Diabetes Mellitus Dengan Survival Rate Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Manjalani Hemodialisis di RSUDZA Banda Aceh Periode 2011-2015. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Medisia*, 2(1).
- Gembillo, G., Ingrassiotta, Y., Crisafulli, S., Luxi, N., Siligato, R., Santoro, D., & Trifirò, G. 2021. Kidney disease in diabetic patients: from pathophysiology to pharmacological aspects with a focus on therapeutic inertia. *International journal of molecular sciences*, 22(9), 4824.
- Gresty N M Masi. 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*.
- Hajam, Y. A., Rani, R., Malik, J. A., Pandita, A., Sharma, R., & Kumar, R. 2022. Diabetes Mellitus: Signs and Symptoms, Epidemiology, Current Prevention, Management Therapies, and Treatments. In *Antidiabetic Potential of Plants in the Era of Omics* (pp. 31-77). Apple Academic Press.
- Hahr, Allison. J., & Molitch, M. E. 2015. Management of diabetes mellitus in patients with chronic kidney disease. *Clinical diabetes and endocrinology*, 1(1), 1-9.

- Hall, J. E., & Hall, M. E. (2019). *Guyton and Hall textbook of medical physiology e-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Isnaini N, Ratnasari R. 2018. Faktor risiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. *J Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah*. 2018;14(1):59–68.
- Jumadewi, A., Rahmayanti, R., Fajarna, F., & Krisnawati, W. E. 2022. Kadar kreatinin serum serum pasien diabetes mellitus tipe 2 pada kelompok usia 40 tahun keatas. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 4(1), 52-57.
- Katzung B, Masters B, Trevor A. Basic & Clinical Pharmacology (14th edition). New York, USA: McGraw-Hill Professional Publishing; 2018.
- KDOQI, N. K. 2012. *Clinical Practice Guidelines and Clinical Practice Recommendations for Diabetes and GGK*. Am J Kidney Dis, 60(5):850-886. KDIGO 2022.
- Ke, J. T., Li, M., Xu, S. Q., Zhang, W. J., Jiang, Y. W., Cheng, L. Y & Wu, W. 2014. *Gliquidone decreases urinary protein by promoting tubular reabsorption in diabetic Goto-Kakizaki rats*. *J Endocrinol*, 220(2), 129-41.
- Kristiana, T., Widajanti, N., & Satyawati, R. 2020. Association between muscle mass and muscle strength with physical performance in elderly in Surabaya. *Surabaya Phys Med Rehabil J*, 2(1), 24.
- Liao, X., Shi, K., Zhang, Y., Huang, X., Wang, N., Zhang, L., & Zhao, X. (2023). *Contribution of CKD to mortality in middle-aged and elderly people with diabetes: the China Health and Retirement Longitudinal Study*. *Diabetology & Metabolic Syndrome*, 15(1), 1-8.
- Maranon, R., & Reckelhoff, J. F. 2013. Sex and gender differences in control of blood pressure. *Clinical science*, 125(7), 311-318.
- Masruroh, E. 2018. Hubungan umur dan status gizi dengan kadar gula darah penderita diabetes melitus tipe II. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(2).
- Pavkov, M. E., Collins, A. J., Coresh, J., & Nelson, R. G. 2021. *Kidney Disease In Diabetes*.
- PERKENI. 2021. *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta. Pengurus Besar Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PB PERKENI).
- Patel, J. B., & Sapra, A. (2020). Nephrotoxic medications.

- Putri, A. F. Y., Decroli, E., & Nasrul, E. (2015). Hubungan derajat obesitas dengan kadar gula darah puasa pada masyarakat di kelurahan batung taba dan kelurahan korong gadang, kota padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3).
- Putri, B. O., & Noverial, N. 2023. Efek Pemakaian Hormone Replacement Therapy (HRT): Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 12(1), 39-49.
- Putu Satyakumara Upadhana, I Gede Gita Sastrawan, I G A Gita Dewi Rahmautami, Merry, Ni Putu Kostarika Melia Daradila, Derian Adiguna Sutanto, Ida Ayu Santhi Pertiwi Manuaba, Putu Ardy Hartadi, Komang Vika Nariswari Ratna Kinasih, Putu Sudarmika, I Made Siswadi Semadi, I Ketut Agus Somia. 2022. Hubungan Antara Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Luaran Pasien COVID-19 Di Rumah Sakit Sanglah Pada Tahun 2020-2022. Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana, Denpasar, Bali
- Price, S. A., & Wilson, L. M. 2006. Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit. *Jakarta: Egc*, 4(2), 1127-1128.
- Prischl, F. C., & Wanner, C. 2018. *Renal outcomes of antidiabetic treatment options for type 2 diabetes—a proposed MARE definition. Kidney International Reports*, 3(5), 1030-1038.F.
- Priyanto, I., & Budiwiyono, I. 2019. Hubungan Kadar Kreatinin serum Dengan Formula Huge (Hematocrit, Urea, Gender) Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik. *Media Medika Muda*, 3(2).
- Reidy, K., Kang, H. M., Hostetter, T., & Susztak, K. 2014. Molecular mechanisms of diabetic kidney disease. *The Journal of clinical investigation*, 124(6), 2333-2340.
- Reinhard, E., Kamaluddin, M. T., & Melizah, A. 2019. Potensi Terjadinya Interaksi Obat Antidiabetik Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Usia Lanjut. *Sriwijaya Journal of Medicine*, 2(3), 205-210.
- Riris, O., & Elon, Y. 2019. Hubungan BMI dengan Kadar Gula Darah pada Wanita Dewasa di Desa Cihanjuang Rahayu. *Klabat Journal of Nursing*, 1(2), 1-7.
- Rivandi, J., & Yonata, A. 2015. Hubungan Diabetes Mellitus Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. *Medical Journal of Lampung University*, 4 (9), 27-34.
- Rizaldy, T. P., Martinus, B. H. P., Esdras A. P., Sugianto 2019. Pola Terapi pada Faktor Risiko Kardioserebrovaskuler Pasien Penyakit Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 6 No. 1*.

- Rosalina, Y., & Adelina, R. 2022. Gambaran asuhan gizi pada pasien rawat inap dengan penyakit gagal ginjal kronik stadium 4 dan 5 di RSUD Kanjuruhan Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Gizi & Kesehatan Manumur*, 2 (1), 1-14.
- Rossing, P., Caramori, M. L., Chan, J. C., Heerspink, H. J., Hurst, C., Khunti, K. & de Boer, I. H. 2022. Executive summary of the KDIGO 2022 Clinical Practice Guideline for Diabetes Management in Chronic Kidney Disease: an update based on rapidly emerging new evidence. *Kidney international*, 102(5), 990-999.
- Rudi, A., & Kwureh, H. N. 2017. Faktor risiko yang mempengaruhi kadar gula darah puasa pada pengguna layanan laboratorium.
- Romadhon, Y. A., & Kurniati, Y. P. 2023, January. Pengaruh rokok pada tekanan darah, indeks masa tubuh dan rasio lingkar pinggang/panggul (sebuah studi observasional di Indonesia). In *Prosiding University Research Colloquium* (pp. 1863-1870).
- Sa'adah, F. N., Widiharih, T., & Rahmawati, R. 2017. Analisis kovarian pada rancangan bujursangkar graeco latin. *Jurnal Gaussian*, 6(1), 31-40.
- Sabreen dan Baydaa. 2021. *Complication of Diabetes Mellitus*.
- Setyaningrum Ndaru., Agustina, R., & Febrianti, Y. 2019. Kesesuaian Pengobatan Antidiabetik Oral pada Pasien dengan Komplikasi Penyakit Ginjal Kronik di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta. *ad-Dawaa'Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1).
- Sihotang Retta. C., Ramadhani, R., & Tahapary, D. L. 2018. Efikasi dan keamanan obat anti diabetik oral pada pasien diabetes melitus tipe 2 dengan penyakit ginjal kronik. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia| Vol*, 5(3).
- Simanjuntaka, Tri Damayanti, Wahyonob, Tri Yunis Miko. 2020. The Relationship between Type 2 Diabetes Mellitus with Chronic Kidney Disease In Indonesian Population In 2014-2015 (Data Analysis of IFLS 5). *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia Vol*, 4(2).
- Suryawan, D. G. A., Arjani, I. A. M. S., & Sudarmanto, I. G. 2016. Gambaran Kadar Ureum dan Kreatinin serum Serum pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Terapi Hemodialisis di RSUD Sanjiwangi Gianyar.
- Supriyono, S. 2019. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Tekanan Darah Sistolik pada Peserta Pelatihan Manajemen Puskesmas. *Jurnal Inspirasi*, 10(1), 32-4

- Saba P. Kovesdy. 2022. *Epidemiology Of Chronic Kidney Disease An Update 2022*. USA: University Of Tennessee Health Science Center
- Singh, J. N., Nguyen, T., Kerndt, C. C., & Dhamoon, A. S. 2022. Physiology, blood pressure age related changes. In *StatPearls [Internet]*. Statpearls Publishing.
- Stoner, G. D. 2017. Hyperosmolar hyperglycemic state. *American family physician*, 96(11), 729-736.
- Suwitra, K. 2014. Penyakit ginjal kronik. *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. 6nd ed. Jakarta: Interna Publishing, 2159-65.
- Thomas, N. J., Shields, B. M., Besser, R. E., Jones, A. G., Rawlingson, A., Goodchild, E., & Hattersley, A. T. 2012. The impact of gender on urine C-peptide kreatinin serume ratio interpretation. *Annals of clinical biochemistry*, 49(4), 363-368.
- Tian, H., Yang, J., Xie, Z., & Liu, J. 2018. Gliquidone alleviates diabetic nephropathy by inhibiting notch/snail signaling pathway. *Cellular Physiology and Biochemistry*, 51(5), 2085-2097.
- Toth-Manikowski, Stephanie., & Atta, M. G. 2015. Diabetic kidney disease: pathophysiology and therapeutic targets. *Journal of diabetes research*, 2015.
- Ugwoke, C. K., Slokar, U., Nakayama, A., & Umek, N. 2017. Sulfonylureas in type 2 diabetes mellitus: Current evidence, conflicts and clinical implications. *Nigerian Journal of Medicine*, 26(1), 68-75.
- Urina-Jassir, M., Herrera-Parra, L. J., Hernández Vargas, J. A., Valbuena-García, A. M., Acuña-Merchán, L., & Urina-Triana, M. 2021. The effect of comorbidities on glycemic control among Colombian adults with diabetes mellitus: a longitudinal approach with real-world data. *BMC Endocrine Disorders*, 21(1), 128.
- Vane, J. R., & Botting, R. M. 2003. *The mechanism of action of aspirin*. *Thrombosis research*, 110(5-6), 255-258.
- Verdiansah, V. 2016. Pemeriksaan Fungsi Ginjal. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(2), 148-154.
- Wahyuni, P., Miro, S., & Kurniawan, E. 2018. Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronik dengan Diabetes Melitus di RSUP Dr. M Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(4), 480-485.
- Wang, Yuejuan., Zhong, B., Li, Y., Qin, X., Wang, B., Xu, 2017. Relationship of diabetes with renal dysfunction in hypertensive adults. *Medicine*, 96(24).

- Wicaksono, A., Widiasih, E., & Tursinawati, Y. 2023. Korelasi asupan protein dan latihan otot terhadap kadar kreatinin serum pada personal trainer. *Ilmu Gizi Indonesia*, 6(2), 135-142.
- Widia Satia Padma, I., Sri Arjani, I. A. M., & Jirna, I. N. 2017. Gambaran Kadar Kreatinin serum Serum Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar. *Meditory The Journal of Medical Laboratory*, 5(2), 107-117.
- WHO. 2016. *Global report on diabetes*. France: WHO Library Cataloguing-in Publication Data.
- World Health Organization. 2019. *Diabetes Melitus*. Geneva: World Health Organization.
- Yan, H., Yang, W., Zhou, F., Li, X., Pan, Q., Shen, Z., & Guo, S. (2019). Estrogen improves insulin sensitivity and suppresses gluconeogenesis via the transcription factor Foxo1. *Diabetes*, 68(2), 291-304.
- Yuliasari, V., Aditya, M., & Susanto, H. (2021). Evaluasi Penyesuaian Dosis Obat pada Pasien dengan Penyakit Ginjal Kronis di Komunitas Indonesia Kidney Care Club (IKCC). *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 1(2), 57-64.

