

DAFTAR PUSTAKA

1. Lim AKH. Diabetic nephropathy – complications and treatment. *Int J Nephrol Renovasc Dis.* 2014;7:361–81.
2. Gundogdu Y, Anaforoglu I. Effects of smoking on diabetic nephropathy. *Front Clin Diabetes Healthc.* 2022;3(February):1–7.
3. Sekar L A, Ayustaningwarno F. Analisis kandungan zat gizi makro dan indeks glikemik snack bar beras warna sebagai makanan selingan penderita nefropati diabetik. *J Nutr Coll.* 2013;2(4):514–22.
4. Pardede So. Nefropati diabetik pada anak. *Sari Pediatr.* 2016;10(1):8.
5. Putri Ri. Diabetic Nephropathy determinant factor in diabetes mellitus at Rsd Dr. M. Soewandhie Surabaya. *J Berk Epidemiol.* 2015;3(1):109.
6. Kusdiyah E, Jufri Makmur M, Berlian R, Aras P. Karakteristik faktor-faktor risiko terjadinya komplikasi kronik nefropati diabetik dan atau penyakit pembuluh darah perifer pada penderita diabetes melitus di Rsd Raden Mattaher Tahun 2018. *E-Sehad.* 2020;1(1):19–32.
7. 2018 Riskesdas. Laporan Riskesdas 2018 Nasional. Lembaga Penerbit Balitbangkes. 2018.
8. Kebede Sa, Tusa Bs, Weldesenbet Ab, Tessema Zt, Ayele Ta. Incidence of diabetic nephropathy and its predictors among type 2 diabetes mellitus patients at university of gondar comprehensive specialized Hospital, Northwest Ethiopia. *J Nutr Metab.* 2021;2021.
9. Edwina Da, Manaf A E. Artikel penelitian pola komplikasi kronis penderita diabetes melitus tipe 2 rawat inap di bagian penyakit dalam Rs. Dr. M. Djamil. *J Kesehatan Andalas;* 2015.
10. Hulkarimah U. Hubungan menderit dm tipe 2 dengan laju filtrasi glomeulus pada pasien nefropati diabetik di rumah sakit M. Djamil Padang. *Univ Andalas.* 2022;2007:6–9.
11. Baik Jh, Kim Jh. Age at diagnosis and the risk of diabetic nephropathy in young patients with type 1 diabetes mellitus (*Diabetes Metab J* 2021;45:46-54). *Diabetes Metab J.* 2021;45(2):281–2.
12. Pavkov Me, Knowler Wc, Bennett Ph, Looker Hc, Krakoff J, Nelson Rg. Increasing incidence of proteinuria and declining incidence of end-stage renal disease in diabetic Pima Indians. *Kidney Int [Internet].* 2006;70(10):1840–6.

13. Antus B, Hamar P, Kokeny G, Szollosi Z, Mucsi I, Nemes Z, Dkk. Estradiol is nephroprotective in the rat remnant kidney. *Nephrol Dial Transplant.* 2003;18(1):54–61.
14. Pratama Aay. Korelasi lama diabetes melitus terhadap kejadian nefropati diabetik : studi kasus di Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro Semarang; 2013.
15. Lilia Ih, Supadmi W. Faktor risiko gagal ginjal kronik pada unit hemodialisis Rumah Sakit Swasta Di Yogyakarta. *Maj Farmasetika.* 2020;4(Suppl 1):60–5.
16. Tziomalos K, Athyros Vg. Diabetic nephropathy: new risk factors and improvements in diagnosis. *Rev Diabet Stud.* 2015;12(1):110–8.
17. Es Hs, Decroli E, Afriwardi A. Faktor risiko pasien nefropati diabetik yang dirawat di bagian penyakit dalam Rsup Dr. M. Djamil Padang. *J Kesehatan Andalas.* 2018;7(2):149.
18. Wahyuningsih S, Nugroho H, Suhartono S, Hadisaputro S, Adi Ms. Faktor risiko kejadian nefropati diabetika pada wanita. *J Epidemiol Kesehat Komunitas.* 2019;4(1):18.
19. Patney V, Whaley-Connell A, Bakris G. Hypertension management in diabetic kidney disease. *Diabetes Spectr.* 2015;28(3):175–80.
20. Tarawifa S, Bonar Sb, Sitepu I. Hubungan kadar hba1c dengan resiko nefropati diabetikum pada pasien dm tipe 2 di Rsud H. Abdul Manap Kota Jambi. *J Ilmu Kedokt Dan Kesehat.* 2020;7(2):471–6.
21. Wahyuni F. Korelasi kadar hemoglobin terglikasi dengan urinary albumin creatinine ratio pada diabetes melitus tipe 2. 2016;1–31.
22. Hendromartono. Nefropati Diabetik. In: *Ilmu Penyakit Dalam.* Jakarta: Interna Publishing; 2014.P.1942. 2009;
23. Sethi S, Beck Lh, Glassock Rj, Haas M, De Vriese As, Caza Tn, Dkk. Mayo clinic consensus report on membranous nephropathy: proposal for a novel classification. *Mayo Clin Proc.* 2023;98(11):1671–84.
24. Hermalia I, Yetti K, Masfuri, Riyanto W. Aplikasi teori model keperawatan self-care orem pada pasien nefropati diabetik: studi kasus. *J Ris Kesehat .* 2020;12(2):378–87.
25. Lathifah Nl. The relationship between duration disease and glucose blood related to subjective compliance in diabetes mellitus. *J Berk Epidemiol.* 2017;5(2):218.

26. Qi C, Mao X, Zhang Z, Wu H. Classification and differential diagnosis of diabetic nephropathy. *J Diabetes Res.* 2017;2017.
27. Ayanian J, Bragg-Gresham J, Balkrishnan R, Chen Jlt, Cope E, Eggers Pw, Dkk. *Hhs Public Access.* 2019;67:1–2.
28. Batuman V. *Diabetic nephropathy.* Medscape Reference. 2021.
29. De Boer Ih. Kidney disease and related findings in the diabetes control and complications trial/ epidemiology of diabetes interventions and complications study. *Diabetes Care.* 2014;37(1):24–30.
30. Merker L, Ebert T, Guthoff M, Schlosser M, Hasslacher C, Wolf G. Nephropathy in diabetes. *diabetologe.* 2019;15(6):568–72.
31. Betteng R. Analisis faktor resiko penyebab terjadinya diabetes melitus tipe 2 pada wanita usia produktif dipuskesmas Wawonasa. *J E-Biomedik.* 2014;2(2).
32. Eric C. Meyers, Bleyda R. Solorzano, Justin James, Patrick D. Ganzer, Elaine S., Robert L. Rennaker Mpk And Sh. Diabetic kidney disease. *Physiol Behav.* 2018;176(1):100–106.
33. Van Buren Pn, Toto R. Hypertension in diabetic nephropathy: epidemiology, mechanisms, and management. *Adv Chronic Kidney Dis.* 2011;18(1):28–41.
34. Marks Jb, Raskin P. Nephropathy And Hypertension In Diabetes. *Med Clin North Am.* 1998;82(4):877–907.
35. Wijaya Ins, Santhi Dgdd, Lestari Aaw. Dislipidemia pada penderita nefropati diabetik di rumah sakit umum pusat sanglah Denpasar, Bali Tahun 2018. *Intisari Sains Medis.* 2020;11(2):773–7.
36. Tristyanto N. perbedaan kadar gula darah pada perokok aktif dan perokok pasif di Kecamatan Madyopuro Tahun 2015. 2012;23–34.
37. Cai X, Chen Y, Yang W, Gao X, Han X, Ji L. The Association of smoking and risk of diabetic retinopathy in patients with type 1 and type 2 diabetes: a meta-analysis. *Endocrine.* 2018;62(2):299–306.
38. Kazancioglu Rumezza. Risk factors for chronic kidney disease: an update. *Kidney International Supplements.* 2013; 3 : 368–371.
39. Noermalawati V, Wirjatmadi Rb. Hubungan ketepatan diet dan kejadian obesitas dengan kadar gula darah puasa pasien diabetes melitus tipe 2 dengan komplikasi. *J Widya Med Surabaya.* 2014;2(2):107–14.
40. Suwinawati E, Ardiani H, Ratnawati R. Hubungan obesitas dengan kejadian

diabetes melitus tipe 2 di posbindu ptm Puskesmas Kendal Kabupaten Ngawi. *J Heal Sci Prev.* 2020;4(2):79–84.

41. Hastuti Rt. Diabetes mellitus. 2008;1. Available From: [Http://Eprints.Undip.Ac.Id/18866/1/Rini_Tri_Hastuti.Pdf](http://Eprints.Undip.Ac.Id/18866/1/Rini_Tri_Hastuti.Pdf)
42. Hamarno R, Nurdiansyah Z M, Toyibah A. Hubungan antara kepatuhan kontrol dengan terjadinya komplikasi kronis pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Janti Kota Malang. 2016;7(2):126–34.
43. Sun Y-M, Su Y, Li J Wlf. Recent advances in understanding the biochemical and molecular mechanism of diabetic nephropathy. 2013.
44. Gosmanov Ar, Wall Bm, Gosmanova Eo. Diagnosis and treatment of diabetic kidney disease. *Am J Med Sci.* 2014;347(5):406–13.
45. Alicic Rz, Rooney Mt, Tuttle Kr. Diabetic kidney disease: challenges, progress, and possibilities. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2017;12(12):2032–45.
46. Cao Z, Cooper Me. Pathogenesis of diabetic nephropathy. *J Diabetes Investig.* 2011;2(4):243–7.
47. Thomas Mc, Brownlee M, Susztak K, Sharma K, Jandeleit-Dahm Kam, Zoungas S, Dkk. Diabetic kidney disease. *Nat Rev Dis Prim.* 2015;1(October):1–20.
48. Saeedi P, Petersohn I, Salpea P, Malanda B, Karuranga S, Unwin N, Dkk. Global and regional diabetes prevalence estimates for 2019 and projections for 2030 and 2045: results from the international diabetes federation diabetes atlas, 9th edition. *diabetes res clin pract.* 2019;157:107843.
49. Parving Hh, Lewis Jb, Ravid M, Remuzzi G, Hunsicker Lg. Prevalence and risk factors for microalbuminuria in a referred cohort of type ii diabetic patients: a global perspective. *Kidney Int.* 2006;69(11):2057–63.
50. He F, Xia X, Wu Xf, Yu Xq, Huang Fx. Diabetic retinopathy in predicting diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes and renal disease: a meta-analysis. *diabetologia.* 2013;56(3):457–66.
51. Association Ad. Microvascular complications and foot care: standards of medical care in diabetes-2020. *Diabetes Care.* 2020;43(Suppl 1).
52. Samsu N. Diabetic nephropathy: challenges in pathogenesis, diagnosis, and treatment. *Biomed Res Int.* 2021;2021.
53. Hendromartono. Nefropati diabetik. Jakarta : Pusat Penerbit Fkui; Dalam : Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi V. Jilid Iii; 2009. 1942–4 P.

54. R B. Review Article microvascular disease : what does the ukpds tell us about diabetic nephropathy. *Diabetes Med Jurnal*. 2008;2:25-9.
55. Andrédóttir G, Jensen Ml, Carstensen B, Parving Hh, Hovind P, Hansen Tw, Dkk. Improved prognosis of diabetic nephropathy in type 1 diabetes. *Kidney Int*. 2015;87(2):417–26.
56. Sun Hj, Wu Zy, Cao L, Zhu My, Liu Tt, Guo L, Dkk. Hydrogen Sulfide: recent progression and perspectives for the treatment of diabetic nephropathy. *Molecules*. 2019;24(15):1–27.
57. Sonang S, Purba At, Pardede Foi. Pengelompokan jumlah penduduk berdasarkan kategori usia dengan metode k-means. *J Tek Inf Dan Komput*. 2019;2(2):166.
58. Tuna H, Wuryandari Mre, Shofi M. Hubungan kadar glukosa darah dengan glomerular filtration rate (gfr) pada pasien diabetes melitus dengan obesitas di Rsu Daha Husada Kediri. *J Sint Penelit Sains, Terap Dan Anal*. 2023;3(2):141–6.
59. Rasyid Mfa. Pengaruh asupan kalsium terhadap indeks masa tubuh (imt). *J Med Utama*. 2021;02(04):1094–7.
60. Ismail N, Becker B, Strzelczyk P, Ritz E. Renal Disease and hypertension in non-insulin-dependent diabetes mellitus. *Kidney Int*. 2017;55(1):1–28.
61. Hasanah U. Tekanan darah tinggi (hipertensi). *J Keperawatan Jiwa [Internet]*. 2019;7(1):87.
62. Ketema Eb, Kibret Kt. Correlation of fasting and postprandial plasma glucose with hba1c in assessing glycemic control; systematic review and meta-analysis. *arch public heal [Internet]*. 2015;73(1):1–9.
63. Végh D, Bencze B, Banyai D, Vegh A, Rózsa N, Nagy Dobó C, Dkk. Preoperative hba1c and blood glucose measurements in diabetes mellitus before oral surgery and implantology treatments. *Int J Environ Res Public Health*. 2023;20(6):1–12.
64. Adler Ai, Stevens Rj, Manley Se, Bilous Rw, Cull Ca, Holman Rr. Development and progression of nephropathy in type 2 diabetes: the united kingdom prospective diabetes study (Ukpds 64). *Kidney Int*. 2016;63(1):225–32.
65. Damayanti S, Nekada C, Wijihastuti W. Hubungan usia, jenis kelamin dan kadar gula darah sewaktu dengan kadar kreatinin serum pada pasien diabetes mellitus di rsud prambanan sleman yogyakarta. *Pros Semin Nas Keperawatan Univ Muhammadiyah Surakarta*. 2021;28–35.

66. National Library Of Medicine. Metode klinis: anamnesis, pemeriksaan fisik dan laboratorium. Edisi Ke-3. Hk Walker, Hall Wd Hj, Editor. 2018.
67. Leriyanthi Sam, Hidayah Fk, Triliana R. Peran diabetes melitus tipe 2 pada perbedaan nilai glomerular filtration rate (gfr) dan kreatinin urin individu dengan usia dan jenis kelamin yang sama di Malang Raya. *J Bio Komplementer Med.* 2021;8(2):1–7.
68. Sartika F, Purbayanti D, Safitri D. Gambaran laju filtrasi glomerulus pada penderita diabetes mellitus tipe 2 di rsud dr. doris sylvanus palangka raya. *J Surya Med.* 2018;3(2):13–22.
69. Eyth E Nr. Hemoglobin A1c. In: Statpearls [Internet]: Treasure Island (FL) : Statpearls Publishing; 2023.
70. Soelistijo S. Pedoman pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di indonesia 2021. *glob iniat asthma [Internet].* 2021;46.
71. Tjiptaningrum H. Dampak proteinuria pada anak. *Majority.* 2019;5(2):22–6.
72. Nuroini F, Wijayanto W. Description of urea and creatinine levels in chronic renal failure patients at wiradadi husada hospital. *Jambura J Heal Sci Res.* 2022;4(2):538–45.
73. Fitriani Tanjung N, Ladesvita F. Hubungan natrium dan hemoglobin dengan glomerulus filtration rate (gfr) pada pasien gagal ginjal kronik. *J Keperawatan.* 2023;15(1):439–50.
74. Gheith O, Farouk N, Nampoory N, Halim Ma, Al-Otaibi T. Diabetic kidney disease: world wide difference of prevalence and risk factors. *J Nephroarmacology [Internet].* 2016;5(1):49–56.
75. Ludirdja J., Kencana L, Kurniawan K, Adyana M., Aryana I. Rerata durasi penderita diabetes melitus terkena nefropati diabetik sejak terdiagnosis diabetes melitus pada pasien di poliklinik geriatri rsup sanglah. *j iptekma.* 2010;2(1):1–4.
76. Ariza D, Ferdhyanti Au, Ikhsan I. Profil anemia pada pasien diabetes mellitus penderita nefropati diabetik. *J Kesehat.* 2022;14(2):116.
77. Indriani V, Siswandari W, Lestari T. Hubungan antara kadar ureum, kreatinin dan klirens kreatinin dengan proteinuria pada penderita diabetes mellitus. 2017;1(November):758–65.
78. Firouzi S, Barakatun-Nisak My, Azmi Kn. Nutritional status, glycemic control and its associated risk factors among a sample of type 2 diabetic individuals, a pilot study. *J Res Med Sci.* 2015;20(1):40–6.

79. Purwandari Caa, Wirjatmadi B, Mahmudiono T. Faktor risiko terjadinya komplikasi kronis diabetes melitus tipe 2 pada pra lansia. *Amerita Nutr.* 2022;6(3):262–71.
80. Ganz MI, Wintfeld N, Li Q, Alas V, Langer J, Hammer M. The association of body mass index with the risk of type 2 diabetes: a case-control study nested in an electronic health records system in the united states. *diabetol metab syndr* [Internet]. 2014;6(1):1–8.
81. Kaštelan S, Tomić M, Gverović Antunica A, Ljubić S, Salopek Rabatić J, Karabatić M. Body mass index: a risk factor for retinopathy in type 2 diabetic patients. *Mediators Inflamm.* 2013;2013.
82. Lu J, Liu X, Jiang S, Kan S, An Y, Zheng C, Dkk. Body Mass Index And Risk of diabetic nephropathy: a mendelian randomization study. *j clin endocrinol metab.* 2022;107(6):1599–608.
83. Kotsis V, Martinez F, Trakatelli C, Redon J. Impact of obesity in kidney diseases. *nutrients.* 2021;13(12):1–16.
84. Advenier C, Avouac B, Bechtel P, Boissel Jp, Calvo F, Jardin A, Dkk. First congress of the european association for clinical pharmacology and therapeutics. *Therapie.* 2016;51(4):341–7.
85. Tarawifa S, Bonar B Samuel, Sitepu I. Hubungan kadar hba1c dengan resiko nefropati diabetikum pada pasien dm tipe 2. *J Ilmu Kedokt Dan Kesehat.* 2020;7(April):471–6.
86. Satirapoj B, Adler Sg. Comprehensive approach to diabetic nephropathy. *kidney res clin pract* [Internet]. 2014;33(3):121–31.
87. Tahun BI, Alfalisi S, Basuki W, Susantiningsih T. Perbedaan kadar kreatinin serum pasien diabetes melitus tipe 2 yang terkontrol dengan yang tidak terkontrol di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek. 2012;129–36.
88. Arjani I. Gambaran kadar kreatinin serum pada penderita diabetes mellitus tipe 2 di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah Denpasar. *Meditory J Med Lab.* 2018;5(2):107–17.
89. Patala R, Kenta Ys, Irnawati I. Efektivitas ekstrak etanol kulit buah pepaya (carica papaya l.) terhadap kadar kreatinin dan ureum tikus putih jantan (*rattus norvegicus*) yang diinduksi streptozotocin. *J Sains Dan Kesehat.* 2021;3(6):833–8.
90. Meeme A, Kasozi H. Effect Of Glycaemic control on glomerular filtration rate in diabetes mellitus patients. *Afr Health Sci.* 2009;9 Suppl 1(1):23–6.