

## DAFTAR PUSTAKA

1. Endah G. Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Mellitus Prolanis Di Puskesmas: Literature Review. Magelang; 2020.
2. Direktorat Jendral PPL. Pedoman Pengendalian Diabetes Melitus dan Penyakit Metabolik. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2008.
3. Sengoz TC, Esen H. Evaluation of Treatmen Compliance and Quality of Life Status of Type 2 Diabetes Mellitus Patients. *Med Sci.* 2022;11(4).
4. Balitbangkes LP. Laporan Provinsi Sumatera Barat Risesdas 2018. Jakarta: LPB; 2019.
5. Suh J, Choi Y, Oh J, Song K, Choi H, Kwon A. Association Between Early Glycemic Management and Diabetes Complications in Type 1 Diabetes Mellitus: A retrospective cohort study. *Prim Care Diabetes.* 2023;17.
6. Faida A, Santik Y. Kejadian Diabetes Melitus Tipe I pada Usia 10-30 Tahun. *HIGEA.* 2020;4(1).
7. Tridjaya B. Konsensus Nasional Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe I. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia; 2009.
8. Sikorskaya K. The Use of Metformin As an Add-On Therapy to Insulin in The Treatment of Poorly Controlled Type 1 Diabetes Mellitus in Adolescents. *J Ilm Indones.* 2020;5(8).
9. Wisman, Hakimi, Siregar CD, Deliana M. Pemberian Insulin pada Diabetes Melitus Tipe I. *Sari Pediatr.* 2016;9(1).
10. Kurnianta P, Ratnasari P, Arini H. Ketecapaian Target Glikemik dan Analisis Faktor-Faktor Terkait pada Pasien Diabetes Tipe 2. *Maj Farm dan Farmakol.* 2021;25(2).
11. Balkau B. Predictors of HbA1c Over 4 Years in People with Type 2 Diabetes Starting Insulin Therapies: The CREDIT study. *Diabetes Res Clin Pr.* 2015;108(3).
12. Sari PD, Anggraini Y, Ratih D. Evaluasi Profil Pengobatan, Biaya, Serta Outcome Klinis Penggunaan Insulin Manusia dan Analog pada Pasien

- BPJS DM Tipe 2 di RSUP Pasar Rebo Periode 2016-2017. *J Kesehat Masy.* 2019;2.
13. Yuliasari D, Anggraini Y, Utami H. Outcome Klinik Berdasarkan Pemilihan Jenis Insulin. *J Ilm Kefarmasian.* 2022;9(2).
  14. Mannucci E, Monami M, Marchionni N. Short-Acting Insulin Analogues Vs Regular Human Insulin in Type 2 Diabetes: a Meta-Analysis. *Diabetes Obes Metab.* 2009;11(1).
  15. Mulia S, Diani N. Perbandingan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Lama Menderita. *Caring Nurs J.* 2019;3.
  16. Almasdy D, Sari D, Suhatri, Darwin D, Kurniasih N. Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 di Suatu Rumah Sakit Pemerintah Kota Padang - Sumatera Barat. *J Sains Farm Klin.* 2016;13(2).
  17. Widiyarsari KR, Wijaya MK, Suputra P. Diabetes Melitus Tipe 2 : Faktor Risiko, Diagnosis, dan Tatalaksana. *Ganesha Med Journal.* 2021;1(2).
  18. Perkeni. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta: PB Perkeni; 2021.
  19. Direktorat Jendral PPL. Pedoman Pelayanan Kefarmasian pada Diabetes Melitus. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2019.
  20. Endokrinologi UKK. Panduan Praktik Klinis Ikatan Dokter Anak Indonesia Diagnosis dan Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 1 pada Anak dan Remaja. Jakarta: IDAI; 2017.
  21. Rustama D. Buku Ajar Endokrinologi Anak. Jakarta; 2010.
  22. Mamahit G, Kutuuk M, Hamel R. Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Terapi Insulin Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *J Keperawatan.* 2018;6(1).
  23. Perkeni. Pedoman Petunjuk Praktis Terapi Insulin pada Pasien Diabetes Melitus. Jakarta: PB Perkeni; 2021.
  24. Perkeni. Tatalaksana Pasien dengan Hiperglikemia di Rumah Sakit. Jakarta: PB Perkeni; 2022.
  25. Setiadi F. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Outcome Terapi Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Jakarta. *J Kesehat Tadulako.* 2019;5.

26. Muharni S. Analisis Outcome Terapi Amikasin Terhadap Penurunan Sesak Nafas Pada Pneumonia Pediatrik di Instalasi Rawat Inap RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *J Farm Indones.* 2020;12.
27. Adreani FB, Belladonna, M Hendianingtyas M. Hubungan Antara Gula Darah Sewaktu dan Puasa dengan Perubahan Skor NIHSS pada Stroke Iskemik Akut. *J Kedokt Diponegoro.* 2018;7(1).
28. Hardianto D. Telaah Komprehensif Diabetes Melitus : Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, dan Pengobatan. *J Bioteknologi dan Biosains Indones.* 2021;7(2).
29. Ruder K, Anthony R, Ogden A, Beuren V, Sprott M, Guthrie G, et al. *American Diabetes Association Complete Guide to Diabetes.* Alexandria: American Diabetes Association; 2011.
30. Firdiawan A, Kristina S, Andayani T. Hubungan Kepatuhan Pengobatan Terhadap Outcome Klinik Pasien Diabetes. *Maj Farm.* 2021;17(1).
31. Lin Y, Chang T. Age at onset of type 1 diabetes between puberty and 30 years old is associated with increased diabetic nephropathy risk. *Sci Reports.* 2024;14.
32. Eline C, Noort N, Berk K, Neggens S, Lely A. The Fascinating Interplay Between Growth Hormone, Insulin-Like Growth Factor-1, and Insulin. *Endocrinol Metab.* 2024;39(1).
33. Djahido M, Wiyono W, Mpila D. Pola Penggunaan Insulin pada Pasien Diabetes Melitus Tipe I di Instalasi Rawat Jalan RSUP dr. R. D. Kandou Manado. *J Ilm Farm.* 2020;9(1).
34. Ciarambino T, Crispino P, Leto G, Mastrolorenzo E, Para O, Giordano M. Influence of Gender in Diabetes Mellitus and Its Complication. *Int J Mol Sci.* 2022;23(16).
35. Rosdianti, Anggraini Y, Utami H, Kusumaeni T. Evaluasi Profil Pengobatan dan Outcome Klinis Penggunaan Insulin Analog pada Pasien BPJS DM di RSUP Persahabatan Jakarta. *J Ilm Indones.* 2020;5(8).
36. Bak J, Serne E, Valk H, Valk N, Kramer M, Nieuwdorp M, et al. Gender Gaps in Type I Diabetes Care. *Acta Diabetol.* 2023;60(3):425–234.
37. Arania R, Triwahyuni T, Esfandiari F, Nugraha F. Hubungan Antara

- Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Melitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Med Malahayati*. 2021;5(3).
38. French R, Kneale D, Warner J, Robinson H, Rafferty J, Sayers A, et al. Educational Attainment and Childhood-Onset Type 1 Diabetes. *Diabetes Care*. 2022;45(12).
  39. Dimeglio L, Molina C, Oram R. Type I Diabetes. *Lancet*. 2018;16.
  40. Firmansyah M, Hamidah A, Detiawan M, Zebua W. Pelaksanaan Kegiatan Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu (GDS) pada Lansia di Wilayah RT 03 Cipayung Ciputat Tangerang Selatan. *UMJ*. 2022;
  41. Eyth E, Naik R. Hemoglobin A1C. San Fransisco: Stat Pearl; 2024.
  42. Amir S, Wungouw H, Pangemanan D. Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Bahu Koto Manado. *e- Biomedik*. 2019;3(1).
  43. Pulungan M, Fadiana G, Annisa D. Type I Diabetes Melitus in Children : Experience in Indonesia. *Clin Pediatr Endocrinol*. 2021;30(1):11–8.
  44. Logel S, Bekx M, Rehm J. Potential Association Between Type I Diabetes Mellitus and Gender Dysphoria. *Pediatr Diabetes*. 2020;21(2).
  45. Reyaldi C, Akrom, Candradewi S. Evaluasi Kadar Gula Darah Pasien Berdasarkan Kajian Usia dan Komplikasi Penyakit pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Jetis 1 Bantul Periode September-November 2019. *Farm Udayana*. 2021;10(2).
  46. Comeaux S, Jaser S. Autonomy and Insulin in Adolescent with Type I Diabetes. *Pediatr Diabetes*. 2011;11(7).
  47. Putra A, Wowor P, Wungouw HI. Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu pada Mahasiswa Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Univeristas Sam Ratulangi Manado. *e-Biomedik*. 2015;3(3).
  48. Qinglin, Liu H, Xiang G, Shan W, Xing W. Association Between Glycated Hemoglobin A1c Levels with Age and Gender in Chinese Adults with No Prior Diagnosis of Diabetes Mellitus. *Biomed Rep*. 2017;4(6).
  49. Gulsen S, Deniz K, Basak C, Alper G, Yesil B, Betul E. The Effect of Age and Gender on HbA1c Levels in Adults. *J Med Biochem*. 2023;42(4).

50. Bae J, Suh S, Jin S, Kim S, Hur K, Lee M, et al. Hemoglobin A1c Values are Affected by Hemoglobin Level and Gender in Non-Anemic Koreans. *J Diabetes Investig.* 2014;5(1).
51. Hasanah N, Ikawati Z. Analisis Korelasi Gula Darah, HbA1c dan Karakteristik Partisipan. *JMPF.* 2021;11(4).
52. Bibra H, Siegmund T, Kingreen I, Riemer M, Schuster T, Draeger P. Effects of Analogue Insulin in Multiple Daily Injection Therapy of Type 2 Diabetes on Postprandial Glucose Control and Cardiac Function Compared to Human Insulin : A randomized Controlled Long-Term Study. *Cardiovasc Diabetol.* 2016;15(7).
53. Marra L, Araujo V, Silva T, Dinis L, Junior A, Acurcio F, et al. Clinical Effectiveness and Safety of Analog Glargine in Type I Diabetes : A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diabetes Ther.* 2016;7:241–58.
54. Nabrdalik K, Kwiendacs H, Sawczyn T, Tomasik A, Kukla M, Masierek M, et al. Efficacy, Safety, and Quality of treatment Satisfaction of Premixed Human and Analogue Insulin Regimens in a Large Cohort of Diabetic Patients : Progens Benefit Observational Study. *Int J Endocrinol.* 2018;10.

