

## DAFTAR PUSTAKA

1. Perkasa EM. Gambaran Leukosit Urin pada Penderita Diabetes Melitus dengan Gejala Infeksi Saluran Kemih di RS. Bhayangkara Kota Palembang. Politeknik Kesehatan Palembang; 2019.
2. International Diabetes Federation. Diabetes Atlas. 9th ed. Brussels, Belgium; 2019. 2–4 p.
3. International Diabetes Federation. Diabetes Atlas. 10th ed. 2021. 3–30 p.
4. World Health Organization. Diabetes. Fact sheets. 2023.
5. Pahlevi R. Jumlah Pengidap Diabetes Berdasarkan Negara 2021. 2021.
6. Dinas Kesehatan Aceh. Profil Kesehatan Aceh [Internet]. 2019. 1689–1699 p. Available from: <https://dinkes.acehprov.go.id/jelajah/read/2020/05/15/-107/profil-kesehatan-aceh-tahun-2019.html>
7. Dinas Kesehatan Aceh. Profil Kesehatan Aceh 2021. 2021. 63 p.
8. Dinas Kesehatan Kota Lhokseumawe. Surveilans Penyakit Tidak Menular Berbasis Puskesmas. Lhokseumawe; 2022.
9. Sofia R, Fitria D, Atika K. Analisis Faktor Risiko Leukosituria Pada Pasien Diabetes Di Desa Uteun Kot Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*. 2023;6(1):19–28.
10. Susilawati NM. Prevalensi Infeksi Saluran Kemih Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*. 2022;1(3):19–23.
11. Ritonga TP. Analisis Jumlah Leukosit Urine Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Estomihi Kota Medan. Universitas Medan Area. 2022.
12. American Diabetes Association. Microvascular Complications and Foot Care: Standards of Medical Care in Diabetes. American Diabetes Association. 2021;44(1):151–67.
13. Agustina N, Pratiwi D, Istiqomah N. The Correlation between Leukocytes and Bacterial Number from Urine of Type 2 Diabetes Mellitus Patients Using Urine Analyzer. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 2023;3(1):110–6.
14. Saraswati D, Martini, Sawaraswati LD. Gambaran Leukosituria Tanda Infeksi Saluran Kemih pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe-2 (Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Ngesrep). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2018;6(1):225–35.
15. Dinda A, Angga Prawira K. Artikel Kupasan: Penggunaan Dipstick sebagai Alat Diagnosis Infeksi Salura Kemih pada Kondisi Tertentu. *Farmakaa*. 2016;14:1–7.
16. Decroli E. Diabetes Melitus Tipe 2. Padang; 2019. 1–27 p.
17. Manurung N. Keperawatan Medikal Bedah Jilid I. Jakarta: Trans Info Media; 2018. 2–72 p.
18. Juli Widiyanto, Rahayu S. Pengaruh Pola Makan Terhadap Kejadian Diabetes Mellitus di Puskesmas Rawat Inap Sidomulyo Kota Pekanbaru. *Prosiding SainsTeKes Semnas MIPAKes UMRI*. 2019;1:1–7.
19. Widiyari KR, Made I, Wijaya K, Suputra PA. Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, dan Tatalaksana. *Ganesha Med Jurnal*. 2021-;1(2):114–20.

20. Isnaini N, Ratnasari R. Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Dua. *Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah*. 2018;14(1):59–68.
21. Anies. *Buku Ajar Kedokteran dan Kesehatan: Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media; 2018. 73 p.
22. PERKONI. Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021 [Internet]. Global Initiative for Asthma. PB. PERKONI; 2021. 46 p. Available from: [www.ginasthma.org](http://www.ginasthma.org).
23. Sofia R, Khairunnisa Z, et al. Determinan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Banda Sakti Lhokseumawe. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*. 2023;6(April)-:307–15.
24. Sukandar E. Infeksi Saluran Kemih pada Pasien dewasa. Vol. 13, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI; 2007. 553–7 p.
25. Triyani NN, dkk. Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Diabetes Mellitus. *Widya Biologi*. 2023; 13(2): 64-70.
26. Saptiningsih M. Determinan Infeksi Saluran Kemih Pasien Diabetes Melitus Perempuan. *Jurnal Med UI*. 2012;1(1):1–8.
27. A Rowe T. Urinary tract infection in older adults. *National Institutes of Health*. 2013;42(4):72.
28. Siti S, Idrus A, Aru WS, Marcellus SK, Bambang S, Ari FS. *Urinalisis*. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (6th ed)*. Jakarta Pusat: Interna Publishing, 2014; 231-42.
29. Anggraini H. Perbedaan Jumlah Leukosit Urin Berdasarkan Penundaan Waktu pada Penderita Diabetes Melitus. Universitas Muhammadiyah Semarang; 2018.
30. Pai RM, Umboh A, Wilar R. Hubungan kebiasaan mandi di sungai dengan kejadian leukosituria pada anak di Kelurahan Karame. *Jrnal e-clinic*. 2016; 4(1).
31. Belyayeva M. Acute pyelonephritis [Internet]. *StatPearls*. 2022. p. 300–1. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK519537/>
32. Clemens JQ, Erickson DR, Varela NP, Lai HH. Diagnosis and Treatment of Interstitial Cystitis/Bladder Pain Syndrome. *J Urol*. 2022 Jul;208(1):34-42.
33. Skolarikos A. Metabolic evaluation and recurrence prevention for urinary stone patients:EAU guidelines. *European Urology*. 2015;67(4):750–63.
34. American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes 2013. *Diabetes Care* 2013. American Diabetes Association; 2013. 11–66 p.
35. Berbudi A, Rahmadika N, et al. Type 2 Diabetes and its Impact on the Immune System. *Current Diabetes Review*. 2019;16(5):442–9.
36. International Diabetes Federation. Managing older people with type 2 diabetes : Global guideline. International Diabetes Federation; 2019. 1–80 p.
37. Analis J, Bio M, Israeli BN, Diarti MW, Jiwantoro YA, et al. Pemanfaatan Larutan Garam Natrium Klorida (NaCl) Sebagai Pengawet Alternatif pada Urine untuk Pemeriksaan Urine Metode Carik Celup. *Jurnal Analis Medika*

- Biosains. 2019;6(1):1–6.
38. Pariyanto E. Perbedaan Jumlah Sedimen Sel Epitel pada Urine Berat Jenis Tinggi Yang Disentrifugasi dan Didiamkan. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta; 2019.
  39. Izzah A, Ginardi RVH, Saikhu A. Pendekatan Algoritma Heuristik dan Neural Network untuk Screening Test pada Urinalysis. *Jurnal Cybermatika*. 2013; 1(2):29-35.
  40. Longo M, Bellastella G, Maiorino MI, Meier JJ, Esposito K, Giugliano D. Diabetes and Aging: from treatment goals to pharmacologic therapy. *Frontiers*. 2019; 10:1-12.
  41. Aisyah S, Hasneli Y, Sabrian F. Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Kontrol Gula Darah dan Olahraga pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Online Mahasiswa*. 2018; 5(2):211-221.
  42. Arania, R. Hubungan Antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Melitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *J Medika Malahayati*. 2021;5(3):150.
  43. Puri P, dkk. Contribution of modifiable risk factors on the burden of diabetes among women in reproductive age-group in India: a population based cross-sectional study. *PubMed*. 2022; 43(1):89-108.
  44. Paleva, R. Insulin Resistance Mechanisms Related to Obesity. *JIKSH*. 2019; 10(2):355.
  45. Grant B. Managing Obesity in People with Type 2 Diabetes. *Clin Med(Lond)*. 2021; 21(4):231-327.
  46. Rahmawati D. Gambaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Stikes Nasional*; 2021.
  47. Rita N. Hubungan Jenis Kelamin, Olahraga, dan Obesitas dengan Kejadian Diabetes Melitus Pada Lansia. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 2018; 2(1):93-100.
  48. Agustina N, Pratiwi D, Istiqomah N. The Correlation between Leukocytes and Bacterial Number from Urine of Type 2 Diabetes Mellitus Patients Using Urine Analyzer. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 2023; 3(1):110-116.
  49. Susilawati NM, Tangkelangi M, Daen DM. Prevalensi Infeksi Saluran Kemih Pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD Prof. Dr. Z. W. Johannes Kupang Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*. 2022; 3(1):19-23.
  50. Sahputri J, Lindarto D, Ganie R. Hubungan Pembentukan Biofilm Oleh Bakteri Gram Negatif Dengan Resistensi Antibiotik Pada Wanita Diabetes Melitus Tipe 2. *J Averrous*. 2018;4(1):50– 61.
  51. Kementerian Kesehatan RI. Tetap Produktif, Cegah, dan Atasi Diabetes Melitus. Kementerian Kesehatan RI: Pusat Data dan Informasi; 2020.
  52. Wang C, Zhang J, Tang X, et al. Type 2 diabetes mellitus and risk of leukocyturia: a cross-sectional study. *PeerJ*. 2020; 8:8962.
  53. Cathyawaty P, dkk. Gambaran Leukosituria Tanda Infeksi Saluran Kemih Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe-2 di RSUD Kota Pontianak. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. 2021; 11(1):11-19.
  54. Wittig L, Carlson KV, Andrews JM, Crump RT, Baverstock RJ. Diabetic bladder dysfunction: a review. *Urology*. 2019; 123:1-6.