

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association (2018) 'Updates to the Standards of Medical Care in Diabetes-2018', *Diabetes care*, 41, pp. 2045–2047. doi: 10.2337/dc18-su09.
- American Diabetes Association (2020) 'Standards of medical care in diabetes—2020 abridged for primary care providers', *Clinical Diabetes*, 38(1), pp. 10–38. doi: 10.2337/cd20-as01.
- Astuti G, (2012). Analitik pemeriksaan glukosa dengan glukosameter. Dalam: pemeriksaan laboratorium boratoriu pada Diabetes Mellitus, PBPk, Jakarta, *Departemen Patologi Klinik, Fakultas Kedokteran UI*. Hal 12-17
- Aulia, D. (2016) 'POCT (Point Of Care Testing) Pada Pemeriksaan Glukosa dan Keton Darah', *Indonesian Journal of Clinical Pathology*. Available at: <https://www.indonesianjournalofclinicalpathology.org/index.php/patologi/index>.
- Black, J. M. dan Hawks, J. H. (2014) *Keperawatan medikal bedah: manajemen klinis untuk hasil yang diharapkan*. Elsevier (Singapore). Available at: <https://books.google.co.id/books?id=nwKcAQAAACAAJ>.
- Dewi, M. (2019) *Gambaran Hasil Pemantapan Mutu Eksternal Bidang Hematologi Parameter Hemoglobin, Leukosit dan Trombosit di Laboratorium Puskesmas Wilayah Surabaya*. Diploma Thesis, Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Dewi, O. Y. dkk. (2023) 'Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Metode Glucose Oxidase-Peroxidase Aminoantipirin (GOD-PAP) Dan Strip Test Poct (Point Care Of Testing)', *Jurnal Medika Indonesia*, 4(2), pp. 9–14.
- Ellies Tunjung S.M, 2018. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah 2 Jam PP Dengan Menggunakan Glukometer Dan Analyzer Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Surabaya*.
- Endiyasa., Pancawati A., dan Urip. (2018). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode Poin of Care Testing (POCT) Dengan Photometer pada Sampel Serum Diwilayah Kerja Puskesmas Jereweh. *Jurnal Analis Medika Biosains*.
- Enmayasari, D., Rizki, M. dan Setyorini, R. H. (2017) 'Perbandingan Hasil Point of Care Testing (POCT) Glukosa dengan Chemistry Analyzer', *Jurnal Kedokteran*, 6(3.1 SE-Research). doi: 10.29303/jku.v6i3.1.252.
- Farid, M., Darwin, E. dan Sulastri, D. (2014) 'Pengaruh Hiperglikemia terhadap

- Gambaran Histopatologis Pulau Langerhans Mencit', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3), pp. 420–428. doi: 10.25077/jka.v3i3.162.
- Faruq, Z. H. (2021) 'Evaluation of Total Error and Validation of Reference Value on Hematology Analyzer', *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 8(1), pp. 37–46. doi: 10.36743/medikes.v8i1.270.
- Fenny Mariady, (2014). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Glukometer dan Spektrofotometer Pada Penderita Diabetes Melitus di Klinik Nirlaba Bandung, *Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha*.
- Firgiansyah, A. (2016) 'Perbandingan Kadar Glukosa Darah Menggunakan Spektrofotometer dan Glukometer', *Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang*, 13irgiansy(1), pp. 1–71.
- Fitria, S. T., Yaswir, R. dan Efrida (2020) 'Korelasi Glukosa Kapiler Metode Glucose Dehidrogenase- Nicotinamide Adenine Dinucleotide Dengan Glukosa Serum Metode Heksokinase', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 10(3), pp. 183–188.
- Glantini, A. dkk. (2017) *Pendidikan Berkesinambungan Patologi Klinik*. Jakarta: InternaPublishing.
- Gusmayani, Y. (2018). Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Metode Spektrofotometri dan Metode Poin of Care Testing (POCT). *Skripsi*. Semarang: Universitas Semarang. Muhammadiyah
- Haryanti, N. H. (2016) *Pengantar Laboratorium*. Banjarmasin: Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin.
- Hilda, Harlita, T. D. dan Anggrieni, N. (2017) 'Kesesuaian hasil pemeriksaan glukosa darah metode stik dengan metode God Pap', *Jurnal Kesehatan*, 3, pp. 1–10. Available at: <https://onsearch.id/Record/IOS12534.--husadamahakam.poltekkes-kaltim.ac.id-ojs-index.php>.
- Jiwintarum, Y. dkk. (2019) 'Penurunan Kadar Gula Darah Antara Yang Melakukan Senam Jantung Sehat Dan Jalan Kaki', *Jurnal Kesehatan Prima*, 13(1), p. 1. doi: 10.32807/jkp.v13i1.192.
- Kemenkes (2017) *Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular di Indonesia*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Available at: <https://p2ptm.kemkes.go.id/dokumen-ptm/ptm-pencegahan-dan-pengendalian-penyakit-tidak-menular-di-indonesia>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2024) *Gel 6 Workshop Point Of Care Testing (POCT) Connected Glucometer Electronic Medical Record Rumah Sakit Santo Borromeus*. Bandung: Kementerian Kesehatan Republik

Indonesia.

- Kenjam, M. I. M. (2019) 'Perbandingan Kadar Hemoglobin Pada Perokok Aktif dan Perokok Pasif Mahasiswa Teknik Mesin Semester Dua Universitas Nusa Cendana Tahun 2019, *Skripsi*, pp. 1-37. Available at: <http://repository.poltekkeskupang.ac.id/1691/1/KTI IRA pdf.pdf>.
- Laisouw, A. J., Anggaraini, H. dan Ariyadi, T. (2017) 'Perbedaan Kadar Glukosa Darah Tanpa dan Dengan Hapusan kapan Kering Metode POCT', *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, pp. 661--665.
- Latifah, I., Permana, A. dan Lukman, Z. (2017) 'Pemantapan Mutu Internal (PMI) dan Pemantapan Mutu Eksternal (PME) Pada Pemeriksaan Mycobacterium Tuberculosis di Puskesmas Kecamatan Wilayah Jakarta Barat', *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(1), pp. 3--4.
- Lestari. dkk. (2021) 'Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan', *UIN Alauddin Makassar*, 1(2), pp. 237--241. Available at: <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>.
- Letelier, P. dkk. (2021) 'Workflow optimization in a clinical laboratory using lean management principles in the pre-analytical phase', *Journal of Medical Biochemistry*, 40(1), pp. 26--32. doi: 10.5937/jomb0-26055.
- Luppa, P. B. dkk. (2011) 'Point-of-care testing (POCT): Current techniques and future perspectives', *TrAC: Trends in Analytical Chemistry*, 30(6), pp. 887--898. doi: 10.1016/j.trac.2011.01.019.
- Mansyur, A. M. A. (2018) *Hipoglikemia dalam Praktik Sehari-hari*. Makassar: Universitas Hassanuddin.
- Muakhiro, T. F. (2021) 'Presisi Dan Akurasi Pemeriksaan Kolesterol Total Metode Point Of Care Testing Terhadap Metode Kolesterol Oksidase ParaAmino Phenazone', *Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Program Studi Teknologi Laboratorium Medis*, pp. 28--29.
- Murtiningsih, M. K., Pandelaki, K. dan Sedli, B. P. (2021) 'Gaya Hidup sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2', *e-CliniC*, 9(2), p. 328. doi: 10.35790/ecl.v9i2.32852.
- Noach, S. M. C. (2021) *Modul Pembelajaran Pemeriksaan Laboratorium*. Available at: <https://repository.pertanian.go.id/items/fdfb5e91-77c2-44f8-9b49-23bfa62758af>.
- Notoadmodjo, S. (2017) *Metode Penelitian Kesehatan*. 1st edn. Rineka Cipta.

- Nugraha, G. dan Badrawi, I. (2018) *Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik*. Jakarta: Trans Info Media. Available at: <http://www.nber.org/papers/w16019>.
- Permenkes (2013) 'Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik'. Jakarta.
- Permenkes (2015) *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 54 Tahun 2015 tentang Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan*. Jakarta. Available at: <https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/permenkes-54-2015/>.
- Pranata, S. dan Khasanah, D. U. (2017) *Merawat Penderita Diabetes Melitus*. Jakarta: Pustaka Panasea.
- Putra, A. L., Wowor, P. M. dan Wungouw, H. I. S. (2015) 'Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Mahasiswa Angkatan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado', *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, 3(3), pp. 834–838. doi: 10.1576/toag.2002.4.4.197.
- Raehun, R., Jiwintarum, Y. dan Fauzi, I. (2019) 'Pengaruh Waktu Penyimpanan Antisera Terhadap Daya Aglutinasi Metode Slide', *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 6(1), p. 16. doi: 10.32807/jambs.v6i1.120.
- Resmiaty, T. dan Sari, R. (2017) *Aplikasi Sistem Informasi Dan Manajemen Laboratorium*. 1st edn. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rinaldi, S. F. dan Mujiyanto, B. (2017) *Metodeologi Penelitian dan Statistik*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Rosida, A. dan Hendriyono, F. (2015) 'Nilai Rujukan Hematologi Orang Dewasa Normal Di Rsud Ulin Banjarmasin', *Berkala Kedokteran*, 11(1), pp. 101–109.
- Sakdiah, S., Sitanggang, F. T. dan Simanjuntak, J. P. (2024) 'Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kimia Darah Pada Beberapa Tabung Vakum Pada Pasien Tuberkulosis Paru', *Jurnal Ners Universitas Pahlawan*, 8, pp. 1–6. Available at: <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>.
- Santoso, K. (2015) 'Pengaruh Pemakaian Setengah Volume Sampel Dan Reagen Pada Pemeriksaan Glukosa Darah Metode GOD-PAP Terhadap Nilai Simpangan Baku Dan Koefisien Variasi', *Jurnal Wiyata Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2), pp. 114–119.
- Setiawan, S. F. (2016) *Hasil Pemantapan Mutu Internal Pada Alat Automated Chemistry Analyzer Untuk Pemeriksaan Kolesterol Total Darah Total Darah di Laboratorium Klinik RSUD Ciamis*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Muhammadiyah Ciamis.

- Siregar, M. . dkk. (2018) *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik Kendali Mutu*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sya'diyah, H. dkk. (2020) 'Penyuluhan Kesehatan Diabetes Melitus Penatalaksanaan Dan Aplikasi Senam Kaki Pada Lansia Di Wilayah Pesisir Surabaya', *Jurnal Pengabdian Kesehatan*, 3(1), pp. 9–27. doi: 10.31596/jpk.v3i1.64.
- Ulfiati, R., Purnami, T. dan Karina, R. M. (2017) 'Faktor yang Mempengaruhi Presisi dan Akurasi Data Hasil Uji dalam Menentukan Kompetensi Laboratorium', *Jurnal Lemigas*, 51(1), pp. 6–7. Available at: <http://www.journal.lemigas.esdm.go.id>.
- Westgard, J. O. (2023). CLIA Requirements for Analytical Quality 1992 - Westgard QC. Westgard.com. <https://www.westgard.com/clia-a-quality/quality-requirements/clia.html>
- WHO (2024) *Diabetes Mellitus, World Organization Health*. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/> (Accessed: 1 January 2025).
- Wulandari, J. (2019). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah Menggunakan Alat Poct Dengan Fotometer. *Jurnal Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang*, 27.