

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I.M.S., N.W. Trisnadewi, N.P.W. Oktaviani, S.A. Munthe, V.T. Hulu, I. Budiastutik, A. Faridi, R. Ramdany, R.J. Fitriani, P.O.A Tania, B.F. Rahmiati, S.A. Lusiana, A. Susilawaty, E. Sianturi dan Suryana. 2021. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Medan: Penerbit Yayasan Kita Menulis.
- Adli, F.K. 2021. Diabetes Melitus Gestasional: Diagnosis dan Faktor Risiko. *Jurnal Medika Hutama Volume 3 Nomor 1*. Lampung: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Lampung.
- Aliter, K.F. dan Al-Horani, R.A. 2021. Thrombin Inhibition by Argatroban: Potential Therapeutic Benefits in Covid-19. https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7459262/pdf/10557_2020_Article_7066.pdf. Diakses pada tanggal 21 Desember 2024.
- Anwari, F. 2023. *Flebotomi*. Pasuruan: CV. Penerbit Qiara Media.
- Arshita, N. 2019. *Buku Pedoman Praktikum Teknik Flebotomi*. Bekasi: Stikes Mitra Keluarga.
- Aryani, D. 2022. *Flebotomi & Teknik Sampling*. Jakarta: Universitas Binawan.
- Aryani, D., R.A.N. Putri dan N.S. Widada. 2024. Analisis Hasil Quality Control pada Pemeriksaan SGOT dan SGPT di Laboratorium RSUD di Depok. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medis Volume 9 Nomor 1*. Jakarta: Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Universitas Binawan.
- Astutisari, I.D.A.E.C., A.A.A.Y. Darmini dan I.A.P. Wulandari. 2022. Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Manggis 1. <https://ejournal.itekes-bali.ac.id/index.php/jrkn/article/view/350/198>. Diakses pada tanggal 21 Desember 2024.
- Ayala-Lopez, N., S.E. Conklin, B.J. Tenney, M. Ness dan M.A. Marzinke. 2021. Comparative Evaluation of Blood Collection Tubes for Clinical Chemistry Analysis. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0009898121001753>. Diakses pada 20 Desember 2024.
- Bastin, A., S. Fooladi, A.H. Doustimotlagh, S. Vakili, A.H. Aminizadeh, S. Framarz, H. ShiriM.H. Nematollahi. 2022. A Comparative Study on The Effect of Blood Collection Tubes on Stress Oxidative Markers. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35385561/>. Diakses pada tanggal 6 Mei 2025.
- Bowen, R.A.R. dan Remaley, A.T. 2014. Interferences from Blood Collection Tube Components on Clinical Chemistry Assays. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24627713/>. Diakses pada tanggal 6 Mei 2025.

- Cahyani, A.A.A.E. dan Parwati, P.A. 2022. Manajemen Pengambilan dan Pengelolaan Spesimen Darah di Laboratorium RSUD Wangaya Denpasar. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist Volume 5 Nomor 2*. Bali: Stikes Wira Medika Bali.
- Devi, A. dan Goswami, B. 2023. A Comparative Study of Sample Collection Tubes for Routine Biochemical Parameters. <https://www.bjbabs.org/index.php/bjbabs/article/view/203>. Diakses pada tanggal 6 Mei 2025.
- Dickinson. BD Vacutainer. 2021. <https://www.bd.com/en-ca/products-and-solutions/products/product-page.368774>. Diakses pada tanggal 21 Desember 2024.
- Dimeski, G., P.P. Masci, M. Trabi, M.F. Lavin dan J.D. Jersey. 2010. Evaluation of The Becton-Dickinson Rapid Serum Tube: Does It Provide a Suitable Alternative to Lithium Heparin Plasma Tubes? <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20218902/>. Diakses pada tanggal 18 Desember 2025.
- Djohan, H., D.Y. Putri, L. Kamilla dan S. Tumpuk. 2023. Perbedaan Penggunaan Tabung Vacutainer Plain dan Clot Activator Terhadap Waktu Pemeriksaan Gula Darah Puasa di Rumah Sakit Sultan Syarif Mohamad Alkadrie. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa Volume 6 Nomor 2*. Pontianak: Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Pontianak.
- Febrinasari, R.P., T.A. Sholikhah, D.N. Pakha dan S.E. Putra. 2020. *Buku Saku Diabetes Melitus untuk Awam*. Surakarta: UNS Press.
- Furqon, A., H. Nurmukhlis dan S. Kasiman. 2015. Stabilitas Konsentrasi Glukosa Darah Simpan Jangka Pendek dalam Tabung Berteknologi Pemisah Jel. *Pharmaciana Volume 5 Nomor 2*. Cimahi: Prodi Analisis Kesehatan Stikes Jenderal Ahmad Yani.
- Diagnostics, G. 2025. *ALT/GPT BR opt*. Spain: Glory Diagnostics Manufactured in The Spain.
- Ginting, D.O., E. Angie dan O. Natali. 2024. Gambaran Fungsi Hati pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSU Royal Prima Medan Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Tambusai Volume 5 Nomor 1*. Fakultas Kedokteran Universitas Prima Indonesia.
- Guler, E.M., B.N. Ozkan, H. Beyaztas, A.I. Dastan dan M.M. Yekrek. 2023. Comparison of Clot Activator Gel Biochemistry Tubes. https://jag.journalagent.com/hnjurnal/pdfs/HNHJ-97355-RESEARCH_ARTICLE-GULER.pdf. Diakses pada tanggal 18 Desember 2024.
- Hikmawati, F. 2020. *Metodologi Penelitian*. Depok: PT Rajagrafinndo Persada.

- Isnaini, N. dan Ratnasari. 2018. Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Dua. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan Aisyiyah Volume 14 Nomor 1*. Purwokerto: Departemen Keperawatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Kocijancic, M., J. Cargonja dan A.D. Knezevic. 2014. Evaluation of the BD Vacutainer RST Blood Collection Tube for Routine Chemistry Analytes: Clinical Significance of Differences and Stability Study. https://www.biochemia-medica.com/assets/images/upload/xml_tif/Kocijancic_M_et_al_-_Evaluation_of_BD_Vacutainer_RST_tube.pdf. Diakses pada tanggal 2 Desember 2024.
- Komariah dan Rahayu, S. 2020. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. <https://ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/412>. Diakses pada tanggal 21 Desember 2024.
- Kosem, A., C. Topcuoglu, S. Sezer, S.K. Cevher, E.C. Yenigun, F. Dede dan T. Turhan. 2020. Comparison of Some Biochemical Tests in Different Blood Collection Tubes in Hemodialysis Patients. <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/tjb-2018-0341/pdf?srsIid=AfmBOopJ8AP4ao1Xni8WCZLgAC16glWDYOL69s84e2mLgZybfelHcmt7>. Diakses pada tanggal 21 Desember 2024.
- Kurniasiwati, P., Roosmarinto dan N.Y. Hendarta. 2023. Gambaran Hasil Pemeriksaan Aktivitas Enzim Alanine Aminotransferase (ALT) pada Serum Setelah Disimpan Selama 14 Hari. <https://journal.umpr.ac.id/index.php/bjmlt/article/view/4866/3165>. Diakses pada tanggal 22 Desember 2024.
- Liana, P., Olivia dan S. Fertilita. 2022. *Penetapan Nilai Rujukan Parameter Kimia Klinik Fungsi Hati (AST dan ALT)*. Palembang: Unsri Press.
- Maharani, E.A. dan Noviar, G. 2018. *Imunohematologi dan Bank Darah*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Maji, A.S., M.R. Kurniawan dan D.E. Putri. 2022. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemantapan Mutu Internal pada Pemeriksaan Glukosa Darah di Laboratorium RSUD Budhi Asih. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa Volume 6 Nomor 1*. Jakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Universitas Binawan.
- Martsiningsih, M. A., Sujono, B. Supriyanta, M. Kasiyati, C. Surya, B. Martono dan B. Setiawan. 2023. Kadar Glukosa pada Serum Lipemik dengan Penggunaan Polyethylene Glycol 6000 8% dan High Speed Sentrifugasi. *Meditory Volume 11 Nomor 1*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

- Maulana, M. R. dan Kuswarini, S. 2022. Analisis Risiko Kadar Enzim SGOT dan SGPT pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Laboratorium Medis Volume 4 Nomor 1*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Moriles, K. E. dan Azer, S. A. 2020. Alanine Aminotransferase (ALT). https://www.researchgate.net/profile/Samy-Azer/publication/343080314_Alanine_Amino_Transferase_ALT_-_StatPearls/links/5f15b28c92851c1eff219d93/Alanine-Amino-Transferase-ALT-StatPearls.pdf. Diakses pada tanggal 22 Desember 2024.
- Mukhlisin dan Suwanti, I. 2023. Menurunkan Kadar Gula Dalam Darah pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Menggunakan Infusa Daun Salam. <https://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/jkk/article/view/291>. Diakses pada tanggal 19 Desember 2024.
- Murtiningsih, M.K., K. Pandelaki dan B.P. Sedli. 2021. Gaya Hidup sebagai Faktor Diabetes Melitus Tipe 2 . *Jurnal Ilmiah Kedokteran Klinik Volume 9 Nomor 2*. Manado: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Sam Ratulangi.
- Ng, W.Y. dan Yeo, C.P. 2013. Thrombin-Accelerated Quick Clotting Serum Tubes: an Evaluation with 22 Common Biochemical Analytes. https://www.researchgate.net/publication/236654831_Thrombin-Accelerated_Quick_Clotting_Serum_Tubes_An_Evaluation_with_22_Common_Biochemical_Analytes. Diakses pada tanggal 7 Desember 2024.
- Nugrahena, N.P., T.A. Sudarsono dan L. Wijayanti. 2021. Pengaruh Hemolisis Terhadap Nilai Trombosit dengan Menggunakan Metode Direct Counting. *Jurnal Analis Medika Biosains Volume 8 Nomor 2*. Purwokerto: Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Nursucita, A. dan Handayani, L. 2021. Faktor Penyebab Stres pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jambura Journal of Health Sciences and Research Volume 3 Nomor 2*. Yogyakarta: Jurusan Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2019. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2019*. Jakarta: PB Perkeni.
- Prasetya, D., A.A.I.D.H. Yundari, N.L.P.D. Puspawati dan I.N. Asdiwinata. 2024. Peningkatan Pengetahuan Proses Pra-Analitik pada Ahli Teknologi Laboratorium Medis Program Edukasi Berkelanjutan. *Bhakti Community Journal Volume 3 Nomor 1*. Bali: Teknologi Laboratorium Medis Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wira Medika Bali.

- Risfianty, D.K. dan Dewi, N.M.E.S. 2020. Pengaruh Pemisahan Serum dalam SST Terhadap Kadar Glukosa Penderita Diabetes. *Lombok Journal of Science (LJS) Volume 2 Nomor 2*. Mataram: Program Studi Biologi FMIPA Universitas Nahdlatul Wathan Mataram.
- Rokom. 2024. *Sehat Negeriku Sehat Bangsa*. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/blog/20240110/5344736/saatnya-mengatur-si-manis/>. Diakses pada tanggal 8 Desember 2024.
- Rosita, L., A.A.C. Pramana dan F.R. Arfira. 2019. *Hematologi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Siregar, M.T., W.S. Wulan, D. Setiawan dan A. Nuryati. 2018. *Kendali Mutu*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sugiyono. 2022. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Tello, V. 2021. Low ALT: Causes & Health Effects. <https://labs.selfdecode.com/blog/low-alt/>. Diakses pada tanggal 22 Desember 2024.
- Ucar, F., G. Erden, A.E. Arzuhal, S. Ozdemir, A. Ozturk dan N. Ozcan. 2015. Do Rapid Serum Tubes Provide Comparable Test Result or Improve Stability When Compared with Serum Separator Tubes? <https://actamedica.org/index.php/actamedica/article/view/109/96>. Diakses pada tanggal 18 Desember 2024.
- Ully, J., T.D. Santi dan N. Arlianti. 2024. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus pada Lansia Awal (Umur 56-55 Tahun) di Wilayah Kerja Puskesmas Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar. *Mahesa: Malahayati Health Student Journal Volume 4 Nomor 2*. Aceh: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Aceh.
- Unit Kerja Koordinasi Endokrinologi Ikatan Dokter Anak Indonesia. 2017. *Diagnosis dan Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe-I pada Anak dan Remaja*. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Untari, D.T. *Metodologi Penelitian*. 2018. Banyumas: CV Pena Persada.
- Widarti dan Nurqaidah. 2019. Analisis Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transminase (SGPT) dan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) pada Petani yang Menggunakan Pestisida. *Jurnal Media Analisis Kesehatan Volume 10 Nomor 1*. Makassar: Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Makassar.
- Yuliana, A. 2016. *Paket Keahlian Analisis Kesehatan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.