

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L. V., Popovich, N. G., & Ansel, H. C. (2011). *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems Ninth Edition*. Lippincott Williams & Wilkins Health, a Wolters Kluwer Company. Berasal dari https://www.academia.edu/40571341/Ansels_Pharmaceutical_Dosage_Forms_and_Drug_Delivery_System_9th_Edition
- Apsari Dwinanti, C. A. (2020). Stabilitas Pooled Sera Selama Penyimpanan 8 Minggu Terhadap Pemeriksaan Glukosa Darah Dan Asam Urat. Skripsi Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya. Berasal dari <http://repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id/3366/>
- Aslam, M. (2018). Uji Homogenitas Dan Stabilitas Serum Sapi Dengan Penggunaan Pengawet NaN₃ 2% Yang Disimpan Pada Suhu -20°C Sebagai Alternatif Serum Kontrol Terhadap Kadar Total Protein. Skripsi Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Berasal dari <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/682/>
- Cuhadar, S., Koseoglu, M., Atay, A., & Dirican, A. (2013). The effect of storage time and freeze-thaw cycles on the stability of serum samples. *Biochimia Medica*, 23(1), 70–77. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23457767/>
- Chairunnisa, Wulan, W. S., & Astuti, S. S. E. (2017). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Stabilitas Serum Kontrol Pada Kadar Glukosa Darah. Analis Kesehatan Sains. Berasal dari <https://id.scribd.com/document/369252034/Jurnal>.
- Crilly, J. (2018). Reconstituting Lyophilised Controls. Dipetik November 19, 2021, dari <https://www.randox.com/reconstituting-lyophilised-controls/>
- Harti, A. S., Agustin, A., Mardiyah, S., Estuningsih, & Kusumawati, H. N. (2014). Periksaan HIV 1 dan 2 Metode Imunokromatografi Rapid Test Sebagai Screening Test Deteksi AIDS. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 55–59. Berasal dari <http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/52>.
- Hartini, S., & Suryani, M. E. (2017). Uji Kualitas Serum Simpanan Terhadap Kadar kolesterol. *Departemen Kesehatan 2012. Pedoman Praktek Laboratorium Yang Benar (Good Laboratory Practice)*, 2(1), 65–69. <http://www.jurnal.akfarsam.ac.id/index.php/jim/article/view/49/47>
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., Sukmana, D. J., & Auliya, N. H. (2017). Buku Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. CV Pustaka Ilmu.

- Handayati, A., Chirstyaningsih, J., & Rini, T. (2014). Uji Stabilitas Pooled Sera Yang Disimpan Dalam Freezer Untuk Pemantapan Mutu Internal. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 12(1), 55–60. Berasal dari <http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/>.
- HumaTrol P. (2010). Quality Control Serum For Clinical Chemistry. Germany: Human Gesellschaft fur Biochemica und Diagnostica mbH.
- Hotmauli, Fitri, I., Sepriani, H., & Iballa, B. D. M. A. (2021). Pemeriksaan Laju Endap Darah (Led) Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit Annisa Pekanbaru. *JMHSAs: Journal of Midwifery and Health Science of Sultan Agung*, 1(1), 14–19. <https://jmhsa.id/index.php/jmhsa/article/view/11/7>
- Jamtsho, R. (2013). Stability of lyophilized human serum for use as quality control material in Bhutan. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 28(4), 418–421. Berasal dari <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24426247/>.
- Kementrian RI. (2008). Pedoman Praktik Laboratorium Kesehatan yang Benar (Good Laboratory Practice). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Berasal dari <https://www.scribd.com/doc/192195003/Pedoman-Praktik-Laboratorium-Kesehatan-Yang-Benar>
- Kementrian RI. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan No.411 Tahun 2010 Tentang Laboratorium Klinik. Jakarta: Kementrian Republik Indonesia. Berasal dari https://www.academia.edu/31718835/peraturan_menteri_kesehatan_nomor_411_tahun_2010_tentang_laboratorium_klinik
- Kementrian RI. (2013). Peraturan Menteri Kesehatan No.43 Tahun 2013 Tentang Cara penyelenggaraan Laboratorium Klinik yang Baik. Jakarta: Kementrian Republik Indonesia. Berasal dari https://www.academia.edu/29530661/PMK_No_43_ttg_Penyelenggaraan_Laboratorium_Klinik_Yang_Baik_pdf
- Kementrian RI. (2013). Pedoman Jejaring dan Pemantapan Mutu Pemeriksaan Mikroskopis TB. Jakarta: Kementrian Republik Indonesia. Berasal dari https://www.researchgate.net/publication/320957091_Standar_Pelayanan_Laboratorium_Tuberkulosis
- Kemenkes RI. (2019). Laporan Provinsi Jawa Timur RISKESDAS 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI. Berasal dari <https://www.litbang.kemkes.go.id/laporan-riset-kesehatan-dasar-riskesdas/>.
- Kulkarni, S., Pierre, S. A., & Kaliaperumal, R. (2020). Efficacy of Pooled Serum Internal Quality Control in Comparison with Commercial Internal Quality Control in Clinical Biochemistry Laboratory. *Journal of Laboratory*

- Physicians, 12(03), 191–195. Berasal dari <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33293781/>.
- Kurniawan, F. B. (2015) Kimia Klinik Praktikum Analis Kesehatan. Jakarta: EGC.
- Konoralma, K., Tumbol, M., & Septyaningsih, N. P. (2017). Gambaran Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan Glukosa Darah di Laboratorium RSU GMIM Pancaran Kasih Manado. In PROSIDING Seminar Nasional Tahun 2017, 1(2), 337–346. Berasal dari <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/ps2017/article/view/497>.
- LaboGene. (2011). Solutions Techniques Pour Laboratoires & Industries. Scandinavian. Berasal dari <https://cdn.laboardco.commanuel-superior-touch-223948.pdf>.
- Latifah, N., & Hendarta, N.Y. (2018). Uji Homogenitas Dan Stabilitas Kadar Kalium Pada Serum Sapi Yang Disimpan Selama 10 Minggu Pada Suhu 20°C. Skripsi Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Berasal dari <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/622/>
- Lin, H. C., Chen, Y. J., Wei, Y. H., Lin, H. A., Chen, C. C., Liu, T. F., Hsieh, Y. L., Huang, K. Y., Lin, K. H., Wang, H. H., & Chen, L. C. (2021). Lactic Acid Fermentation Is Required for NLRP3 Inflammasome Activation. *Frontiers in Immunology*. 1-12. Berasal dari <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2021.630380/full>
- Mahardika, F. T., Astuti, S. S. E., & Kriharyani, D. (2016). Pengaruh lama dan suhu penyimpanan pooled sera terhadap stabilitas kadar glukosa dan asam urat. *Analisis Kesehatan Sains*, 5(1), 339–342. Berasal dari <http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/ANIKES/article/view/8>.
- Marewa, L. W. (2015). Kencing Manis (Diabetes Mellitus) di Sulawesi Selatan. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor.
- Martsiningsi, & Otnel. (2016). Gambaran Kadar Asam Urat Darah Metode Basah (Uricase-PAP) Pada Sampel Serum dan Plasma. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 20–26. Berasal dari <https://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/download/72/51/>.
- Maulana, M. (2015). Mengenal Diabetes Melitus Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis. Yogyakarta : Kata Hati
- Maulidiyanti, E. T. S., Purwaningsih, N. V., Widayastuti, R., Samsudin, R. R., & Arimurti, A. R. R. (2021). The Effect of Storage Time for Pooled Sera on Freezers on the Quality of Clinical Chemical Examination Pengaruh Lama Penyimpanan Pooled Sera pada Pengaruh Lama Penyimpanan. *Journal of*

- Medical Laboratory Science/Technology, 4(2), 78–82. Berasal dari <https://medicra.umsida.ac.id/index.php/medicra/article/view/1613>
- Muslim, M., Kustiningsih, Y., & Yanuarti, E. (2015). Pemanfaatan Pool Serum Sebagai Bahan Kontrol Ketelitian Pemeriksaan Glukosa Darah. Medical Laboratory Technology Journal, 1(2), 54. Berasal dari <https://www.ejurnal-analiskesehatan.web.id/index.php/JAK/article/view/17>.
- Nurhamidah, and Nofiani, S. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2015. Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal), 2(2), 1-13. Berasal dari <http://www.jurnal.stikesperintis.ac.id/index.php/JKP/article/view/19/20>.
- Nurhayati, I., Riyani, A., Kurnaeni, N., Wiryanti, W., & Rinaldi, S. F. (2019). Validasi Metode God-Pap Pada Pemeriksaan Glukosa Darah Dengan Pemakaian Setengah Volume Reagen Dan Sampel. Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung, 11(1), 322–336. Berasal dari <https://juriskes.com/index.php/jrk/article/view/792>.
- Pamungkas, G. C., Handayati, A., & Woelansari, E. D. (2019). Gambaran Pemantapan Mutu Eksternal Laboratorium Parameter Eritrosit Dan Trombosit Di Puskesmas Wilayah Kabupaten Mojokerto. Analis Kesehatan Sains, 8(2), 704–709. Berasal dari <http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/ANKES/article/view/1204>.
- Purwiyatno, H. (2013). Freeze Drying Technology For Better Quality & Flavor Of Dried Products. Foodreview Indonesia, 8(2), 52–57. Berasal dari https://www.researchgate.net/publication/259239462_Freeze_Drying_Technology_for_better_quality_flavor_of_dried_products#:~:text=Freeze-drying%20technology%20has%20been%20developed%20since%202nd%20World,the%20first%20and%20popular%20freeze%20dried%20food%20product.
- Riadi, E. (2015). Statistika Penelitian. Jakarta: CV Andi Offset.
- Riyanto (2014). Validasi & Verifikasi Metode Uji Sesuai Dengan ISO/IEC 17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi. Yogyakarta: Deepublish. Berasal dari <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1143118>
- Riyono. (2007). Pengendalian Mutu Laboratorium Kimia Klinik Dilihat dari Aspek Mutu Hasil Analis Laboratorium. Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan, 7(2), 172–187. Berasal dari <https://media.neliti.com/media/publications/23385-ID-pengendalian-mutu-laboratorium-kimia-klinik-dilihat-dari-aspek-mutu-hasil-analisis.pdf>.

- Santi, D. O., Rosita, L., & Cahyaningrum, Y. D. (2011). Pengaruh Suhu dan Interval Waktu Penyimpanan Sampel Serum pada Pengukuran Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 39–43. <https://journal.uii.ac.id/index.php/JKKI/article/view/6711>
- Siregar, Maria T., Wulan, Wieke S., Setiawan, D. & Nuryati, A. (2018). Kendali Mutu. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Badan Pengembangan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia. Berasal dari <https://patologiklinik.com/2019/02/10/download-kendali-mutu-bahan-ajar-tlm/>
- Specht, H., Emmott, E., Petelski, A. A., Huffman, R. G., Perlman, D. H., Serra, M., Kharchenko, P., Koller, A., & Slavov, N. (2021). Single-cell proteomic and transcriptomic analysis of macrophage heterogeneity using SCoPE2. *Genome Biology*, 22(1), 1–27. <https://genomebiology.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s13059-021-02267-5.pdf>
- Subiyono, Martsiningsih, M. A., & Gabrela, D. (2016). Gambaran kadar glukosa darah metode GOD-PAP (Glucose Oksidase – Peroxidase Aminoantipirin) sampel serum dan plasma EDTA (Ethylen Diamin Tertia Acetat). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 45–48. Berasal dari <https://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/view/77>.
- Sukorini, U., Nugroho, D. K., Rizki, M. & Hendriawan, B. (2010). Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik. Yogyakarta: Alfa Media Yogyakarta.
- Sulistyaningrum, A. I. (2019). Description of The Resultsof Hepatitis B Surface Antigen (Hbsag) in Pregnant Women at The Kalongan Village Health Center, Semarang Regency in 2020. *Jurnal Riset Kesehatan*, 8(2), 1–10. Berasal dari <https://repository.poltekkes-smg.ac.id/index.php?fstream&fid=79836&bid=24371>
- Sulistyoningsih, M., Rakhmawati, R., Mulyaningrum, E. R., & Mustaqim, M. Z. (2013). Pengaruh Pemberian Silase Limbah Ikan Terhadap Kolesterol Dan Asam Urat Pada Bebek Pedaging. Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Enterpreneurshiip, 108–112. Berasal dari <http://conference.upgris.ac.id/index.php/snse/article/view/2085/1138>.
- Sysmex. (2017). Sysmex Educational Enhancement and Development. SEED Hematology, March.
- Tandra, H. (2013). Life Healthy With Diabetes Mengapa dan Bagaimana. Yogyakarta: CV Andi Offset. Berasal dari <http://bookstore.ums.ac.id/buku/kesehatan/life-health-with-diabetes-diabetes-mengapa-dan-bagaimana.html>

- Tuna, H., & Widyaningsih, A. (2017). Perbandingan antara bahan kontrol komersial merk diasys-trulab n dengan siemens-biorad level 1 terhadap akurasi untuk pemeriksaan glukosa, kolesterol dan asam urat. *Jurnal Wiyata Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 85–91. Berasal dari <http://ojs.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/75/74>.
- Turgeon, M. L. (2005). *Clinical Hematology : Theory and Procedures*. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins. Berasal dari https://journals.lww.com/acsm-msse/Fulltext/2011/11000/Clinical_Hematology__Theory_and_Procedures,_5th.26.aspx
- Wirasti, W. (2012), Pengaruh lama penyimpanan dalam freezer terhadap stabilitas serum kontrol, Skripsi Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya. Berasal dari <http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/JPK/article/viewFile/412/335>
- Zahri, A., Sudrajat, A. O. & Junior, M. Z. (2018). Profil Hormon FSH, LH, dan Estradiol serta Kadar Glukosa Darah Sidat, *Anguilla bicolor* yang Dirangsang Hormon HCG, MT, E2, dan Anti dopamin. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 18(1), pp. 57-67. Berasal dari https://www.researchgate.net/publication/330758151_Profil_hormon_FSH_LH_dan_estradiol_serta_kadar_glukosa_darah_sidat_Anguilla_bicolor_bicolor_Mc_Clelland_1844_yang_dirangsang_hormon_HCG_MT_E2_dan_anti_dopamin.