

## DAFTAR PUSTAKA

- An, B., & Park, C.-E. (2014). Evaluation of Stability of Serum on Different Storage Temperatures for Routine Chemistry Analytes. *Korean Journal of Clinical Laboratory Science*, 46(4), 111–116. <https://doi.org/10.15324/kjcls.2014.46.4.111>
- Arlinda, I. (2020). Pengaruh Lama Penyimpanan Frozen Pooled Sera Terhadap Stabilitas Kadar SGOT dan SGPT dengan Pengawet Ethylen Glycol. *Skripsi Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya*. [https://www.slideshare.net/maryamkazemi3/stability-of-colloids%0Ahttps://barnard.edu/sites/default/files/inline/student\\_user\\_guide\\_for\\_spss.pdf%0Ahttp://www.ibm.com/support%0Ahttp://www.spss.com/sites/dm-book/legacy/ProgDataMgmt\\_SPSS17.pdf%0Ahttps://www.n](https://www.slideshare.net/maryamkazemi3/stability-of-colloids%0Ahttps://barnard.edu/sites/default/files/inline/student_user_guide_for_spss.pdf%0Ahttp://www.ibm.com/support%0Ahttp://www.spss.com/sites/dm-book/legacy/ProgDataMgmt_SPSS17.pdf%0Ahttps://www.n)
- Aslam, M. (2018). Uji Homogenitas Dan Stabilitas Serum Sapi Dengan Penggunaan Pengawet Na<sub>3</sub> 2% Disimpan Pada Suhu -20°C Sebagai Alternatif Serum Kontrol Terhadap Kadar Total Protein. *Skripsi. Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta*.
- Boyanton, B. L., Jr, & Blick, K. E. (2002). Stability studies of twenty-four analytes in human plasma and serum. *Clinical chemistry*, 48(12), 2242–2247.
- Cahyani, N.A.N. (2012). *Perbedaan Kadar SGOT Dalam Darah Pada Tikus Wistar (Rattus norvegicus) Jantan Setelah Terpapar Stresor Rasa Sakit*. Skripsi. Universitas Jember.
- Chairunnisa, Wulan, W. S., & Astuti, S. S. E. (2017). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Stabilitas Serum Kontrol Pada Kadar Glukosa Darah. *Program Studi Diploma 4 Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya*, 1–5.
- Chindara, C. A. N., Nani, K., Betty, N., & Feisal, S. (2019). STABILITAS AKTIVITAS ALT SERUM, PLASMA HEPARIN, DAN PLASMA EDTA PADA SUHU SIMPAN 2 - 8oC. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 299–305.
- Depkes RI. (2008). Pedoman Praktikum Laboratorium Kesehatan Yang Benar (Good Laboratory Practice). In *Direktorat Jenderal Bina Pelayanan Medik Departemen Kesehatan*.
- Dux, J.P. (1991). Handbook of Quality Assurance for the Analytical Chemistry Laboratory, 2nd Edition. *Van Nostrand Reinhold* : 47-57.
- Fitrya, N., Ginting, D., Retnawaty, S. F., Febriani, N., & Wirman, S. P. (2017). Pentingnya Akurasi dan Presisi Alat Ukur dalam Rumah Tangga. *Jurnal Pengabdian Untuk Mu NegeRI*, 1(2), 61–64.
- Handayati, A., Christyaningsih, J., & Rini, T. (2014). Uji Stabilitas Pooled Sera

Yang Disimpan Dalam Freezer Untuk Pemantapan Mutu Internal di Laboratorium Klinik. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 55–60. <http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/>

Hartini, S., & Suryani, M. E. (2017). Uji Kualitas Serum Simpanan Terhadap Kadar Kolesterol Dalam Darah Di Poltekkes Kemenkes Kaltim. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(1), 65–69.

Hasni, Syarif, J., & Darwis, I. (2018). Gambaran Hasil Pemeriksaan SGOT dan SGPT pada Penghirup Lem di Jalan Abdul Kadir Kota Makassar. *Jurnal Media Laboran*, 8(8), 2.

HumaTrol N. 2018. *Calibration and Quality Control Serum for Clinical Chemistry*.

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. <https://doi.org/10.1007/s12291-013-0328-x>

Kachhawa, K., Kachhawa, P., Varma, M., Behera, R., Agrawal, D., & Kumar, S. (2017). Study of the Stability of Various Biochemical Analytes in Samples Stored at Different Predefined Storage Conditions at an Accredited Laboratory of India. *Journal of Laboratory Physicians*, 9(01), 011–015. <https://doi.org/10.4103/0974-2727.187928>

Karyaty, & Rosdarni. (2018). Analisis Pemantapan Mutu Internal Pemeriksaan Glukosa Darah di Balai Laboratorium Kesehatan Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal MediLab Mandala Waluya Kendari*, 2(2), 39–46.

KemenkesRI. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 411/Menkes/PER/III/2010 Tentang Laboratorium Klinik*. Biro Pelayanan Medik.

Kemenkes RI. (2011). *Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*. Jakarta : Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik dan Sarana Kesehatan Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan.

KemenkesRI. (2013). *Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik*. Kemenkes RI.

Kendran, A. A. S., Arjana, A. A. G., & Pradnyantari, A. A. S. I. (2017). Aktivitas Enzim Alanine-Aminotransferase dan Aspartate Aminotransferase pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Ekstrak Buah Pinang. *Buletin Veteriner Udayana*, 9(2), 132–138. <https://doi.org/10.21531/bulvet.2017.9.2.132>

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. <https://doi.org/10.1055/s-0040-1721151>

- Kurnia, D.R. (2010). *Studi Aktivitas Enzim Lipase Dari Aspergillus niger Sebagai Biokatalis Pada Proses Gliserolisis Untuk Menghasilkan Monoasilgliserol*. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Jumei, M. (2018). *Gambaran Kadar Enzim Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Mahasiswa Obesitas di Poltekkes Kemenkes Kendari*. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kendari.
- Latifah, N. (2018). Uji Homogenitas Dan Stabilitas Kadar Kalium Pada Serum Sapi Yang Disimpan Selama 10 Minggu Pada Suhu-20° C. *Skripsi*. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/622/>
- Lomanorek, V. Y., Assa, Y. A., & Mewo, Y. M. (2016). Gambaran Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) Pada Perokok Aktif Usia > 40 Tahun. *Jurnal E-Biomedik (EBm)*, 4(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.11046>
- Mahardika, F. T., Astuti, S. S. E., & Krihariyani, D. (2016). Pengaruh Lama dan Suhu Penyimpanan Pooled Sera Terhadap Stabilitas Kadar Glukosa dan Asam Urat. *Jurnal Analisis Sains*, 5(1), 339–342.
- Muslim, M., Kustiningsih, Y., & Yanuarti, E. (2015). Pemanfaatan Pool Serum sebagai Bahan Kontrol Ketelitian Pemeriksaan Glukosa Darah. *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(2), 54. <https://doi.org/10.31964/mltj.v1i2.17>
- Pertiwi, N.I. (2016). *Perbedaan Kadar Asam Urat Menggunakan Alat Spektrofotometer Dengan Alat Point of Care Testing (POCT)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Prasad, P., Kumar, R., & Kumar, S. (2019). Effect of Storage on the Stability of Enzyme Activities in Pooled Serum. *International Journal of Research & Review*, 6(7), 121–126.
- Puspitasari, D. (2018). *Gambaran Kadar Serum Glutamic Pyruvic Transaminase Pada Perokok Elektrik Komunitas Vape Store di Semarang*. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Randox Laboratories. 2007. *The most accurate quality control material in the world*. United Kingdom. Acusera Quality Control Serum.
- Rosida, A. 2016. Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 12(1), 123-131. Available at: <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jbk/article/download/364/304>
- Sacher, R.A. dan R.A. McPherson. 2012. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC.

- Salle, B. D. la, Meijer, P., Thomas, A., & Simundic, A. M. (2017). Special issue on external quality assessment in laboratory medicine – Current challenges and future trends. *Biochemia Medica*, 27(1), 19–22. <https://doi.org/10.11613/BM.2017.003>
- Samin dan Susanna, T.S. (2016). *Studi Metode Uji Homogenitas dan Stabilitas Kandidat CRM Cerium Oksida*. Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah – Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir. Pusat Sains dan Teknologi Akselerator, BATAN : 57-65. Surakarta, 9 Agustus 2016 : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNS.
- Sardini, S. (2007). *Penentuan Aktivitas Enzim GOT dan GPT dalam Serum dengan Metode Reaksi Kinetik Enzimatik Sesuai IFCC*. Jakarta: BATAN.
- Sari, I. (2017). *Perbedaan Kadar SGPT Terhadap Sampel Plasma EDTA dan Serum*. Tesis. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Saryono. 2011. *Biokimia Enzim*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Siregar, M. T., Wulan, W. S., Setiawan, D., & Nuryati, A. (2018). *Kendali Mutu*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Smith, A. F., & Fogg, B. A. (1972). Possible mechanisms for the increase in alkaline phosphatase activity of lyophilized control material. *Clinical chemistry*, 18(12), 1518–1523.
- Tang, X., & Pikal, M. J. (2004). Design of freeze-drying processes for pharmaceuticals: practical advice. *Pharmaceutical research*, 21(2), 191–200. <https://doi.org/10.1023/b:pham.0000016234.73023.75>
- Tuna, H., & Widyaningsih, A. (2016). 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. <http://ojs.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/75/74>
- Ulfiati, R., Purnami, T., & Karina, R. M. (2017). The Factor that Affect the Precision and Accuracy of Test Result Data within Determine the Laboratory Competency Level. *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*, 51(1), 49–63.
- Warsyidah, A. A. (2016). Uji Stabilitas Penyimpanan Reagen Kerja Setelah Pencampuran Pada Suhu Kamar Terhadap Pemeriksaan Ureum Darah. *Media Laboran*, 6, 1–4.
- Widjaja, H. (2009). *Anatomi abdomen*. Jakarta: EGC.
- Wirasti, W. (2012). *Pengaruh lama penyimpanan dalam freezer terhadap stabilitas*

*serum kontrol*. Skripsi. Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Surabaya.

Wood, R. (1998). Quality in the Food Analysis Laboratory. *The Royal Society of Chemistry*. 220-230.