

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. 2010. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care Volume 33*: 62-69.
- Aslam, M. 2019. 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*. Yogyakarta: Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Pedoman Praktek Laboratorium yang Benar (Good Laboratory Practice)*. Direktorat Bina Pelayanan Penunjang Medik, Direktorat Jenderal Bina Pelayanan Medik. Jakarta : Bakti Husada.
- Diasys Diagnostics. 2012. *Glucose GOD FS: Kit Insert*. Holzheim: Diasys Diagnostics System GmbH.
- Fauziah, S., A. Riyani, S.F. Rinaldi, N. Kurnani. 2019. Perbandingan Stabilitas Kadar Glukosa Darah pada Pooled Sera yang Ditambah Etilen Glikol dengan Natrium Azida. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung Volume 11(2)*, 287-293.
- Flores, C.F.Y., de Las Mercedes Hurtado Pineda, Á., Bonilla, V.M.C., Sáenz-Flor, K.. 2020. Sample Management: Stability of Plasma and Serum on Different Storage Conditions. *Journal of the International Federation of Clinical Chemistry Laboratory Medicine Volume 31(1)*, 46-55.
- Hadi, A., Asiah dan Arum Prajanti, Editor. 2018. *Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi ISO/IEC 17025:2017*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Handayati, A., J. Christyaningsih, T. Rini. 2014. Uji Stabilitas Pooled Sera yang Disimpan dalam Freezer untuk Pemantapan Mutu Internal di Laboratorium Klinik. *Jurnal Penelitian Kesehatan Volume 12(1)*.
- Himpunan Kimia Klinik Indonesia (HKKI) dan Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Klinik Indonesia (PDS PATKLIN). 1995. *Panduan Pemantapan Mutu Laboratorium Klinik*. Jakarta.
- ISO 13528:2005. 2005. *Statistical Methods for use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons*. Swiss: International Organization for Standardization.
- James, J., C. Baker, H. Swain. 2008. *Prinsip-prinsip Sains untuk Keperawatan*. Semarang : EMS.
- Kanagasabapathy, A. dan Kumari, S. 2000. *Guidelines on Standard Operating Procedures for Clinical Chemistry*. New Delhi: WHO-SEARO.

- Kee, J. L. 2008. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik Edisi 6*. Alih Bahasa: Sari Kurnianingsih, Palupi Widayastuti, Rohana Cahyaningrum, Sri Rahayu. Jakarta: EGC.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 43 Tahun 2013 Tentang Cara Penyelenggaraan Laboratorium Klinik Yang Baik*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kulkarani, S., S.A. Pierre, R. Kaliaperumal. 2020. Efficacy of Pooled Serum Internal Quality Control in Comparison with Commercial Internal Quality Control in Clinical Biochemistry Laboratory. *Journal of Laboratory Physicians Volume 12(3), 191-195*.
- Marjani, A. 2008. Effect of Storage Time and Temperature on Serum Analytes. *American Journal of Applied Sciences Volume 5*.
- Marks, D.B., A.D. Marks, C.M. Smith. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC.
- Mc.Ketta, J.J., and Cunningham, W. 1984. *Encyclopedia of Chemical Processing and Design Volume 20*. New York: Mercell Dekker, Inc.
- Mitruka, B.M. dan Rawnsley, H.M. 1981. *Clinical Biochemical and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animal and Normal Humans. 2nd Edition*. Chigago : Year Book Medical Publishers Inc.
- Mulyono, B. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium*. Yogyakarta: Alfa Media.
- Murray, R. K., D. K. Granner, V. W. Rodwell. 2009. *Biokimia Harper*. Jakarta: EGC.
- Muslim, M., Y. Kustianingsih, E. Yanuarti. 2015. Pemanfaatan Pool Serum Sebagai Bahan Kontrol Ketelitian Pemeriksaan Glukosa Darah. *Medical Laboratory Technology Journal Volume 1, No. 2*.
- Nabyl, R. A. 2009. *Cara Mudah Mencegah dan Mengobati Diabetes Melitus*. Yogyakarta: Genius Printika.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pubchem Compound NCBI. 2004. PubChem Compound Summary for CID 174, 1,2-Ethanediol. https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/1_2-Ethanediol. Diakses pada 10 Desember 2020.
- Roche Diagnostics. 2016. *GLUC3 Glucose HK: Kit Insert*. Mannheim: Roche Diagnostics System GmbH.

- Sacher, R.A. dan McPerson, R.A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium Cetakan 1.* Alih Bahasa : Brahm U. Pendit dan Dewi Wulandari. Jakarta: EGC.
- Safitri, V. 2018. Penentuan Konsentrasi Optimal Etilen Glikol sebagai Pengawet Bahan Kontrol Pooled Sera untuk Pemeriksaan SGPT. *Skripsi.* Bandung: Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung.
- Samin, T.S. dan Susanna. 2016. Studi Metode Uji Homogenitas dan Stabilitas Kandidat CRM Cerium Oksida. Penelitian dasar Ilmu pengetahuan dan Teknologi Nuklir. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. *Tesis.* Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta. 58-64.ISSN 0216-3128.
- Soehartini. 2005. Pembuatan Serum Kontrol untuk Kimia Klinik dengan Menggunakan Etilen Glikol. *Disertasi.* Surabaya: GDLHUB Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
- Sugiyarto, E.Y. 2018. Uji Homogenitas dan Stabilitas Serum Sapi sebagai Alternatif Bahan Kontrol terhadap Kadar Albumin. *Skripsi.* Yogyakarta: Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Sukorini, U., D. K. Nugroho, M. Rizki, dan B. Hendriawan P.J. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik.* Yogyakarta : Alfa Media.
- Tambse, V., G. S. Manoorkar, M, Banik, M. Tambse. 2015. Study of the Stability of various Biochemical Analytes in Pooled Sera preserved at 4-8 °C. *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences Volume 5 No 8,* 38-39.
- Trisnani, I.A. 2015. Prarancangan Pabrik Etilen Glikol dari Etilen Oksida dan Air dengan Proses Hidrasi Non Katalitik Kapasitas 230.000 Ton/Tahun. *Skripsi.* Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wibowo, D.S. 2008. *Anatomi Tubuh Manusia.* Jakarta : Grasindo.
- Wood, R. (1998). Quality in the Food Analysis Laboratory. *The Royal Society of Chemistry.* 220-230.
- World of Health Organization. 1986. *Preparation of Stabilized Liquid Control Serum to Be Used in Clinical Chemistry.* Jeneva. <https://extranet.who.int/iris/restricted/handle/10665/60893>. Diakses tanggal 24 November 2020.
- World of Health Organization. 1999. Requirement and Guidance for External Quality Assesment Schemes for Health Laboratories. <http://www.who.int>. Diakses tanggal 20 April 2021.