

## DAFTAR PUSTAKA

- Adianto, M. 2013. Perbedaan Morfologi Sel Darah pada Pengecatan Giemsa yang Diencerkan Menggunakan Aquadest dan Buffer pH 6,8. *Skripsi*. Semarang: Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Alan, W.U H. B. 2006. *Tietz Clinical Guide to Laboratory Test* . USA : Saunders Elsevier.
- Aslam, M. 2019. Uji Homogenitas dan Stabilitas Serum Sapi dengan Penggunaan Pengawet NaN<sub>3</sub> 2% yang Disimpan pada Suhu -20°C sebagai Alternatif Serum Kontrol terhadap Kadar Total Protein. *Skripsi*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Bain, B. J. 2010. *Hematologi Kurikulum Inti*. Jakarta: Penerbit Buku Kodekteran EGC.
- Charlian. 2011. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2003. *Tubes and additives for venous blood specimen collection; Approved Standard—Fifth Edition*. NCCLS H1-A5.
- Clinical and Laboratory Standards Institute. 2007. *Procedures for the collection of diagnostic blood specimens by venipuncture; Approved Standard—Sixth Edition*. Wayne, PA: Clinical Laboratory Standards Institute CLSI H3-A6 document.
- Dahlan, M. S. 2010. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Edisi ke-3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. *Pedoman Penatalaksanaan Kasus Malaria di Indonesia*. Jakarta: Dirjen PPM & PL.
- 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.
- England, J. M., R. M. Rowan, O. W. van Assendelft, B. S. Bull, W. Coulter, K. Fujimoto, W. Groner, A. Richardson-Jones, G. Klee, J. A. Koepke, S. M. Lewis, C. E. McLaren, N. K. Shinton, N. Tatsumi dan R. L. Verwilghen. 1993. Recommendations of the International Council for Standardization in Haematology for Ethylenediaminetetraacetic Acid Anticoagulation of Blood for Blood Cell Counting and Sizing. International Council for Standardization in Haematology : Expert Panel on Cytometry. *American Journal of Clinical Pathology Volume 100:371-372*. Oxford University.

- Gandasoebrata, R. 2010. *Penuntun laboratorium Klinik, Edisi 16*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Gandasoebrata, R. 2013. *Penuntun laboratorium Klinik, Edisi 15*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Goossens W, van Duppen V dan Verwilghen RL. 1991. K2- or K3-EDTA: the anticoagulant of choice in routine haematology? *Clin Lab Haematol.*; 13(3): 291-5.
- Gupta, V., Vikas S., Gita N., Harish C., Shelly M. dan Debasis B. 2014. Under filled di potassium-ethylene di amine tetra acetic acid vacutainers and its effect on automated blood cell indices in healthy blood donors: Is there a need to re-investigate it as a rejection criterion?. *Journal of Applied Hematology Vol 5 Issue 3*. Uttarakhand: Department of Pathology, Himalayan Institute Medical Sciences.
- Hoffbran, A. V. Dan P. A. H. Moss. 2011. *Kapita Selektta Hematologi*. Jakarta: EGC.
- Ifisyar, Ilfa Alfiani. 2018. *Pengaruh Waktu dan Suhu terhadap Jumlah Leukosit. Karya Tulis Ilmiah. Semarang: Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Indriani, M. 2017. Pengaruh Konsentrasi pH Buffer Giemsa terhadap Morfologi Leukosit pada Preparat Sumsung Tulang. *Skripsi*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kiswari, Rukman. 2014. *Hematologi & Transfusi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Lewis SM dan Stoddart CT. 1971. Effects of anticoagulants and containers (glass and plastic) on the blood count. *Lab Pract*;20:787-92.
- Mahajana, D. 2016. Pengaruh Lama Penundaan Preparasi Spesimen Darah terhadap Perubahan Morfologi Leukosit Darah. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Mansyur, A. 2015. *Penuntun Praktikum Hematologi*. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.
- McPherson dan Pincus. 2011. *Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods*. China : Elseiver Saunders, Vol. 22nd Edition.
- Mehmood, R., Rabia K. M., Sajjid H. Dan Aniqs S. 2018. Evaluation of Di-potassium and Tri-potassium EDTA Evacuated Tubes for Routine Haematological Testing. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. Pakistan: Department of Chemistry Women University Multan Pakistan.
- Mengko, R. 2013. *Instrumentasi Laboratorium Klinik*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

- Narayan, S. 2000. The Preanalytic Phase – An Important Component of Laboratory Medicine. *American Journal of Clinical Pathology*: 429 – 52. Oxford University.
- National Committee for Clinical Laboratory Standards. 2003. *Tubes and Additives for Venous Blood Specimen Collection; Approved Standard—Fifth Edition. NCCLS document H1- A5 (ISBN 1-56238-519-4)*. NCCLS, 940 West Valley Road, Suite 1400, Wayne, Pennsylvania 19087-1898 USA.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, G. 2015. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta: CV Trans Info Medika.
- Nurrahmat, H. 2005. Perbandingan Jumlah Eritrosit, Leukosit, Trombosit pada Pemberian EDTA Konvensional dan EDTA Vacutainer. *Ph.D Thesis*. Universitas Diponegoro Semarang.
- Nurzanah, Desi. 2016. Perbandingan Jumlah Trombosit pada Penggunaan Antikoagulan Na<sub>2</sub>EDTA Manual dan K<sub>3</sub>EDTA Vacutainer. *Karya Tulis Ilmiah*. Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Pearce, E. C. 2009. *Anatomi dan Fisiologi untuk Para Medis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Priyana, A. 2010. *Patologi Klinik Untuk Kurikulum Pendidikan Dokter Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Riba, V. C. J., Patrick G. S. P., Camila S C, Daniel S. N., Thais M. G., Fernando L. A. F. Dan Emerson B. S. 2020. Interference of Blood Storage Containing K<sub>2</sub>EDTA and K<sub>3</sub>EDTA Anticoagulants in The Automated Analysis of The Hemogram. *Jornal Brasileiro de Patologia*. Brazil: Faculty of Medicine Santo André São Paulo Brazil.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabedia dan Kanal Medika.
- Riwidikdo, H. 2013. *Statistika Kesehatan*. Yogyakarta: Mitra Cendekia Press.
- Riyono. 2007. Pengendalian Mutu Laboratorium Kimia Klinik dilihat dari Aspek Mutu Hasil Analisis Laboratorium. *Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan Volume 7 Nomor 2. ejurnal.unisri.ac.id*. Diakses pada 20 Oktober 2020.
- Sanjaya, R. P. 2013. Kesesuaian Jumlah Lekosit Menggunakan Estimasi dan Jumlah Absolut. *Karya Tulis Ilmiah*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Shagana JA. 2014. Diagnostic Cells in the Peripheral Blood Smear. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research* 6(4): 213-216.
- Siregar, M. T., Wieke S. W., Doni S. dan Anik N. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu*. Jakarta : Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukorini, U., Tri R. Dan Diannisa I. 2007. The effect of excessive disodium ethylene diamine tetraacetic acid (Na<sub>2</sub>EDTA) anticoagulant concentration on leukocytes profile in peripheral blood examination. *Medical Journal of Indonesia Vol 16 No 3*. Yogyakarta: Fakultas Kesehatan Universitas Gajah Mada.
- Sukorini, U., Dwi K. N., Mohammad R. dan Bambang H. P. J. 2010. *Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik*. Yogyakarta: Alfa Media.
- Tahono, dkk. 2012. *Buku Ajar Flebotomi*. Surakarta: UNS Press.
- Tarwoto, W. 2008. *Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Sistem Hematologi*. Jakarta Timur: Trans Info Media.
- Tietz. 1996. *Fundamentals of Clinical Chemistry*. 4<sup>th</sup> ed. Philadelphia : W. B. Saunders Company: p 33-5.
- Tuntun M., Wieke S. W., Doni S. dan Anik N. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) "Kendali Mutu"*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Usman, U., Javed Ahmed Siddiqui., Javed Lodhi. 2015. *Evaluation and Control of Pra Analytical Errors in Required Quality Variables of Clinical Lab Services*. IOSRJNHS:4 (3) 54-71.
- Watson, R. 2002. *Anatomi dan Fisiologi untuk Perawat Edisi 10*. Alih Bahasa: Sitti Syabariyah. Jakarta: EGC.
- Wahyuni, S. 2015. *Buku Panduan Skills Lab Sistem Reproduksi*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Wirawan, R. 2002. *Pemantapan Kualitas Uji Hematologik*. Jakarta: FKUI.
- Wirawan R. 2004. *Kualitas Pelayanan Laboratorium Patologi Klinik Dalam Era Globalisasi. Dalam: Pemantapan Kualitas Hematologi Sebagai Model, Pidato Pada Upacara Pengukuhan Sebagai Guru Besar Tetap Dalam*

*Ilmu Patologi Klinik Pada Fakultas Kedokteran UI.* Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

World Health Organization. 2002. *Use Of Anticoagulants In Diagnostic Laboratory Investigations.* Geneva: World Health Organization.