

## DAFTAR PUSTAKA

- Am J Pathol Recommendations of the ICSH for EDTA anticoagulation of blood cell counting and sizing [Laporan] - [s.l.] ., (1993), International Council for Standards in Hematology.
- Alan H.B WU., (2006) Tietz Clinical Guide to Laboratory Test, Missouri: Saundes Elseiver.
- Apitz-Castro, R., Ledezma, E., Escalante, J. & Jaim, M.Ko (1986) Biochem. Biophys. Res. Con~nun. 141, 145-150.
- Ashok A.C., dan Sanjeev, C.B., (2015), Good Laboratory Practice [Jurnal], - India: Jemds.com, - 103: Vol. 4.
- A.V. Hoffbrand, J. E. Peti, P.A.H. Moss, Kapita Selekt Hematologi Edisi 7. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta 2016.
- Bakhtiar S., *Biologi.*, (2011), Pusat Kurikulum dan Pembakuan Kementrian Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Baradero, Mary. (2009). Klien gangguan Endokrin. Jakarta: EGC
- Blue G, Uly., (2016), Hematologi jenis-jenis antikoagulan, Dilihat 6 Februari 2020. [https://www.academia.edu/9789686/hematologi\\_jenis-jenis\\_antikoagulan](https://www.academia.edu/9789686/hematologi_jenis-jenis_antikoagulan).
- Cahyaningsih, Niken.D.(2009). Hemodialisis. Yogyakarta: Mitra Cendikia.
- Cora, M., King, D., Betz, L. J., Wilson, R., & Travlos, G. S. (2012). Artifactual Changes in Sprague-Dawlet Rat Hematologic Parameters after Storage of Samples at 3°C and 21°C. Journal of the American Association for Laboratory, 616-621.

- Dewi, Ni Luh Putu P.D., A.A., Santa, Fathol Hadi., (2014), Perbedaan Jumlah Leukosit Total dengan Antikoagulan EDTA Vacumtainer dan Antikoagulan EDTA Konvensional.
- Evelyn Pearce C., (2016), Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis [Buku], PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fauzan, Diano Ramadhan., (2015), GARLIC POTENTIAL AS TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA AND HYPERTENSION, J MAJORITY, Vol-4, No 4.
- Fitria, L., dan Sarto, M., (2014), Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis* 2(2): 94-100. ISSN 2302-1616.
- Gandasoebrata, R., (2013), Penuntun Laboratorium Klinis, Dian Rakyat, Jakarta.
- Gitte Wennecke Hematocrit., (2004), a review of different analytical methods [Jurnal], Denmark.
- Gurdip, Singh., dan GN, Chaturvedi, (2015), Experimental Study of Anticoagulant and Fibrinolysis Activity of Garlic (*Allium sativum*), *Ahli Ayurveda & Ahli Bedah (JAPS)*, Vol. 2, Edisi-4.
- Handayani, W., dan Haribowo, A. S., (2008), Asuhan Keperawatan pada Klien Dengan Gangguan Sistem Hematologi, ed.:1 Salemba Medika, Jakarta.
- Harjo dan Resky A, D., (2011), Perbedaan Hasil Pemeriksaan Hitung Jumlah Trombosit Cara Manual dan Cara Otomatis (Analyzer).
- Hatimah, Sri Nunung., (2018), Perbedaan Jumlah Trombosit Menggunakan Antikoagulan EDTA Dengan Filtrat Bawang Putih Sebagai Antikoagulan Alternatif, Program Studi Analisis Kesehatan Unimus, Semarang 50273.

- Hernawan E, U., (2003), *Senyawa Organosulfur Bawang Putih (Allium Sativum L) dan Aktifitas Biologinya*, Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta 57126.
- Hiru D., (2013), *Live Blood Analysis [Buku]*, PT Gramedia, Jakarta.
- Ihedioha, J, I., J, I, Ugwuja., O, A, Noel-Uneke., I, J, Udeani., G, Daniel-Igwe., (2012), Reference Value for the Hematology Profile of Conventional Grade Outbred Albino Mice (*Mus musculus*) in Nsukka, Eastern Nigeria, *ARI*, Vol 9(2): 1601-1612.
- Imelda, M., dan Kurniawan, S., (2013), Peranan Garlic (Bawang Putih) pada Pengelolaan Hipertensi, 40(10), 746–750.
- Isnaeni, Wiwi., (2006), *Fisiologi Hewan*, Kanisius, Yogyakarta.
- K C, Srivastava., dan OD, Tyagi, (1993), Effects of a Garlic-Derived Principle (Ajoene) on Aggregation and Arachidonic Acid Metabolism in Human Blood Platelets, Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids 49, 587-595
- Keohane, E.M., Smith, L.J., and Walenga, J.M., (2015), *Rodaks's Hematology: Clinical Principles and Applications*, 5th Ed. Elsevier/Saunders, St. Louis, Missouri, ISBN 978-0-323-23906-6.
- Kiswari, dr. Rukman., (2014), *Hematologi dan Transfusi*, Erlangga, Jakarta.
- Kleiner J *Blood collecting apparatus* [Jurnal]. - U.S : [s.n.], 1945.
- Lakna Panalawa., (2019), What is the Function of Hemoglobin in the Human Body [Jurnal], - [s.l.] : Pediaa.
- Londhe, VP., (2011), THE ROLE OF GARLIC (ALLIUM SATIVUM) IN VARIOUS DISEASES: GENERAL DESCRIPTION, *JPRO*, 1: 4, 129 - 134.

- Maciel, T. E. S., Comar, S. R., and Beltrame, M. P., (2014), 'Performance evaluation of the Sysmex® XE-2100D automated Haematology Analyzer', *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial*, 50(1), pp. 26–35.
- McPherson dan Pincus Henry's., (2011), *Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods* [Buku], - : Elseiver Saunders, - Vol. 22nd Edition, China.
- Merta, I Wayan, Bekti, Setiyo, dan Yuni, Ni Made (2014), *Evaluasi Penundaan Pemeriksaan Jumlah Trombosit Pada Pasien Di Instalasi laboratorium RSUD Kabupaten Klungkung*, Program Studi Analis Kesehatan Poltekkes Denpasar, Bali .
- Murti, B. 2011. *Uji validitas dan reliabilitas pengukuran*. Surakarta: Institute Of Health Economic And Policy Studies (IHEPS) Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Muslim Azhari., (2015), *Pengaruh Waktu Simpan Darah K2EDTA dan Na2EDTA Pada Suhu Kamar Terhadap Kadar Hemoglobin*, *Jurnal Analis Kesehatan Tanjung Karang* Vol – 4,392-396.
- Mutaqqin, A., (2009), *Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi*, Salemba Medika, Jakarta.
- Nugraha, Gilang., (2017), *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*, Trans Info Media, Jakarta
- Praptomo Agus Joko., (2018), *Pengendalian Mutu Laboratorium Medis* [Buku], CV Budi Utama, Yogyakarta.
- Prasonto, E., Riyanti, E., dan Meirina, G., (2017), *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih*, *Odonto Dental Journal*, vol. 4, no. 2.

Prihandanu, R., (2013), Penetapan Kadar Vitamin C Pada Bawang Putih (*Allium sativum* L) Kating Dan Biasa.

Qurbany, Z. T., (2015)., THE BENEFITS OF GARLIC (*Allium sativum*) AS, 4(3), 116–121.

Rama Narsimha Reddy A, Srividya L, Swamy TP, dan Prasad VB., (2017), Effects of *Allium Sativum* (Garlic Extract) on Blood Clotting and Fibrinolysis, Medwin Publishers, Vol. 2 Edisi-1

Rahmawati., Fawwas, M., Razak, R., dan Islamiati, U., (2018), Potensi Antikoagulan Sari Bawang Putih (*Allium sativum* L) Menggunakan Metode Lee-White dan Apusan Darah, Majalah Farmaseutik, vol. 14, no. 1.

Richmond, PhD Cohen dan Valerie, PhD, FACB, MT (ASCP) Bush *The Evolution of Evacuated Blood TUBes* [Jurnal]. - Amerika : BD vacutainer, 2009. - Vol. 19.

Sacher, Ronald A dan Richard A, Mcpherson., (2002), Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium, EGC, Jakarta.

Sadikin M., (2002), Biokimia Darah, Widya Medika, Jakarta

Sadikin M., (2013), Biokimia Darah, Widya Medika, Jakarta

Setyawahyuni, Ety., (2018), Perbedaan Jumlah Trombosit Sampel Darah Vena Segera Diperiksa Dengan Disimpan 12 dan 18 Jam Pada Suhu 4-8°C Metode Hematologi Analyzer, Program Studi Analisis Kesehatan Unimus, Semarang 50273.

Sherwood, L., (2012), *Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem*, Edisi 2, EGC, Jakarta.

- Srihari, E, Lingganingrum, FS, Damaiyanti, D dan Fanggih, N., (2015), 'Ekstrak Bawang Putih Bubuk Dengan Menggunakan Proses Spray drying', *Jurnal Teknik Kimia*, vol. 9, no. 2.
- Sujud, Hardiasari, R., & Nuryati, A., (2015), Perbedaan Jumlah Trombosit Pada Darah EDTA yang Segera Diperiksa dan Penundaan Selama 1 Jam Di Laboratorium RSJ Grhasia Yogyakarta, *Medical Laboratory Technology Journal*, 1(12), pp. 91-95.
- Sumardjo D., (2008). Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksakta. Jakarta: EGC
- Tambayong, J., (2000), Patofisiologi, s.l.:EGC, Jakarta.
- Tarwoto., (2008), *Keperawatan Medikal Bedah*, Penerbit: Trans Info Media Jakarta.
- Udhi Eko Hernawan, Ahmad Dwi Setyawan., (2003), 'REVIEW: Senyawa Organosulfur Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Aktivitas Biologinya', *Biofarmasi* Vol. 1, No. 2, Agustus 2003, hal. 65-76.
- Van Cott EM [et al.], (2003), Comparison of glass K3EDTA versus plastic K2EDTA blood-drawing tubes for complete blood counts, reticulocyte counts, and white blood cell differentials, [Jurnal]. - USA : NCBI.
- Very, Siwi Widyastuti (2018), ), Perbedaan Jumlah Trombosit Sampel Darah Yang Segera Diperiksa, Di Tunda 4 Jam Pada Suhu 22°C dan 28°C, Program Studi Analis Kesehatan Unimus, Semarang 50273.

Wijaya, H.S., 2015. Peranan Allicin dari Ekstrak Bawang Putih sebagai Obat Hipertensi Stadium I. Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Kridawacana, Indonesia

Widman Frances K Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Lab [Bagian Buku]. - Jakarta : EGC, 2015.

Wirawan R, Silman E. Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Sederhana Edisi 3. Jakarta: FKUI. 2002

