

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, K., Abdul, Lichtman, H., Andrew, and Pillai, Shiv. 2015. *Cellular and Molecullar Immunology*. 8th ed. Canada: Elsevier Inc.
- Adawiah., Dede, S., dan Anna, M. 2015. Aktivitas antioksidan dan kandungan komponen bioaktif pada buah namnam. *Jurnal Kimia Valensi*, 1(2): 130-136.
- Agarwal R., Goel S.K. and Behari J.R. 2010. Detoxification and antioxidant effects of curcumin in rats experimentally exposed to mercury. *J. Appl. Toxicol.* 30: 457-468.
- Al-Fartosy, A.J.M., Zaerah, S.A., and Alwan, N.A. 2013. Total antioxidant and antihyperlipidemic activity of alkaloid extract from aeriala part of *Anethum graveolens* L. plant. *European Scientific Journal*. 9(33): 413-423.
- Andayani, S., Rustidja, Sukoso, Y. Risjani dan M. Fajar. 2007. Pengaruh senyawa aktif alkaloid *Bougainvillea* sp. dalam pakan terhadap makrofag ginjal ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Penelitian Perikanan Faperik Unibra*.10(1):102- 106
- Aughey, E., and Frye, F.L. 2001. *Comparative Veterinary Histology with Clinical Correlates*. London: Iowa State University Press.
- Baratawidjaja, K., G. 2004. *Imunologi Dasar*. Edisi Ke-6. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Colville T and Bassert JM. 2008. *Clinical Anatomy & Physiology for Veterinary Technician*. Missouri: Elsevier.
- Corwin, E., J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: ECG.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI Press.
- Dellman dan Brown. 1989. *Buku Teks Histologi Veteriner*. Edisi ke-3. Penerjemah: Hartoni, R. *Judul buku asli: Textbook Of Veterinary Histology*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Dennis, F. 2012. *Immunology For Pharmacy Associate Professor Departement of Pharmaceutical Administrative Sciences. School of Pharmacy*. Charleston: University of Charleston.

- Effendi. 2003. *Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh*. Sumatra Utara: Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara. Eroschenko, V.P. 2010. *Atlas Histologi dFiore: dengan Korelasi Fungsional*. 11th ed. Jakarta: EGC.
- Eroschenko dan Yesdelita., N. 2010. *Atlas Histologi dengan Korelasi Fungsional*. 11th ed. Jakarta: EGC.
- Fatmawati, A. 2008. Kajian Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Tanaman *Artemisia annua* L. secara In Vitro. *Skripsi* Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Flora, G., Gupta D., and Tiwari A. 2012. Toxicity of lead: A review with recent updates. *Interdiscip Toxicol.* 5(2): 47-58.
- Gandasoebrata, R. 2007. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Guyton, MD. 1996. *Buku Ajar Fisiologi Kesehatan*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Hillman, G.G and Haas G.P. 1995. *Role of Cytokines In Lymphocyte Functions In Human Cytokines: Their Role In Disease and Therapy*. Cambridge: Blackwell Science.
- Hendayana. 1994. *Kimia Analitik Instrument Edisi I*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Hoffband, A. 2013. *Kapita Selekta Hematologi*. 6th ed. Jakarta: ECG.
- Iriawati. 2009. *Struktur dan fungsi Membran Sel*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Jayaprakasha, G, K, L., Rao, K. K., and Sakariah. 2005. Chemistry and biological activities of *Curcumin longa*. *Trends in Food Science and Technology* 16: 533-548.
- Jun, M.H.Y., Yu., J., Fong, X., Wan, C.S, Yang, C.T. and Ho. 2003. Comparison of antioxidant activities of isoflavones from kudzu root (*Pueraria labata* Ohwl). *J. Food Sci.* 68: 2117–2122.
- Junqueira, L.C., Carneiro, J., and Kelley, R.O. 1997. *Histologi Dasar*. Edisi Ke-8. Jakarta: EGC.
- Jusuf dan Aulia., A. 2008. *Aspek Dasar Sel Punca Embrionik (Embryonic Stem Cells) dan Potensi Pengembangannya*. Jakarta: Fakultas Kedokteran UI.
- Katzung, R.,B.,G. 2011. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi ke-3. Jakarta: EGC.

- Khasanah, N. 2009. Pengaruh Pemberian Ekstrak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Respon Poliferasi Limfosit Limpa Mencit Balb/C yang Diinfeksi *Salmonella typhimurium*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kim A, Alan S, Mary Ann Bauman, Sallyann M, Gregg C, and Willie L,. 2014. An effective approach to high blood pressure control. A science advisory from the American heart Association, the American College of Cardiology, and the Centers for Disease Control and Prevention. *J Am Coll Cardio*. 63(12):1230-8.
- Kohli K, Ali J, Ansari MJ, and Raheman Z. 2004. Curcumin: A natural antiinflammatory agent. *Indian J Pharmacol* 37(3): 141-147.
- Krocova Z, Macela A, Kroca M, and Hernychova L. 2000. The immunomodulatory effect(s) of lead and cadmium on the cell of imune system *in vitro*. *Toxicol In Vitro*.14: 33-40.
- Kusnoputranto, H. 2006. *Toksikologi Lingkungan, Logam Toksik, dan Berbahaya*. Jakarta: FKM-UI Press dan Pusat Penelitian Sumber Daya Manusia dan Lingkungan.
- Labban L. 2014. Medicinal and pharmacological properties of turmeric (*Curcuma longa*): A review. *Int J Pharm Biomed Sci*. 5(1): 17-23.
- Lackie, J A. 2010. *Dictionary of Biomedicine*. England: Oxford University.
- Leeson, T.S. 1996. *Buku Ajar Histologi*. Ed 5. Jakarta: EGC.
- Leong. S.R, Lowman, H. B., Liu, J., Shire, S., and Deforge, L. 1997. *IL-8 sinele-chain hornodimers and heterodimers: Interactions with the chemokine receptors CXCR1, CXCR2, and DARC*. Cambridge University Press.
- Limantara, L. dan Rahayu P. 2008. Sains dan Teknologi Pigmen Alami. Prosiding Sains dan Teknologi Pigmen Alam., *Seminar Nasional Pigmen*.
- Lubis, A.D., Pasaribu, S., Ali, M., and Lubis, M. 2013. Effect of length of albendazole treatment against trichuris trichiura infection. *Paediatrica Indonesiana*; 53:245-9.
- McCabe and Warren. 1993. *Unit Operation of Chemical Engineering*. New York: McGrew Hill.
- Moharram, H.A. and Youssef, M.M. 2014. Methods for determining the antioxidant activity: A review. *Alex J. Fd. Sci and Technol*. 11(1): 31-42.
- Mufasirin, N., D., R., Lastuti, dan E., B., Aksono. 2001. *Profil Protein Intestin Haemonchus contortus Dewasa*. Surabaya: Lembaga Penelitian Universitas Airlangga.

- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A., and Rodwell, V.W. 2003. *Biokimia Harper*. Ed 25. Jakarta: EGC.
- Muyonga, J.H. 2003. *Nile Perch Collagen and Gelatin Extraction and Physicochemical Characterisation Food Science*. Faculty of Natural and Agricultural Science: University Pretoria.
- Novriansyah, R. 2008. Perbedaan Kepadatan Kolagen di sekitar Luka Insisi Tikus Wistar yang Dibalut Kasa Konvensional dan Penutup Oksklusif Hidrokolid selama 2 dan 14 Hari. *Tesis*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nugraha. 2015. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta: CV Trans Info Medika.
- Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Purba E. R dan Martosupono., M. 2009. Kurkumin sebagai senyawa antioksidan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains*. 4(3):607-621.
- Pokorny, J. N, Yanishleva, and Gordon, M. 2001. *Antioxidant in Food*. England: Woodhead Publishing Ltd.
- Samuelson DA. 2007. *Textbook of Veterinary Histology*. China: Saunders, an imprint of Elsevier Inc.
- Sagar J. V, Prashanth S., Kumar A.A., Madhu B., and Rama N.,. 2011. Pharmacokinetic and pharmacodynamic drug interactions of carbamazepine and glibenclamide in healthy albino wistar rats. *Journal of Pharmacology and Pharmacotherapeutics*. 2(1):7-10.
- Sakkir. 2008. Kadar timbal dalam darah pada anak-anak di Kota Makasar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Madani* 01(02):1-10.
- Soeroso, A. 2007. Sitokin. *Jurnal Oftamologi Indonesia*. 5(3): 173.
- Stedman. 2001. Kamus Ringkas Kedokteran. Jakarta: ECG.
- Supriharyono. 2002. *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Tarwoto, Wartonah, dan Suryati. 2007. *Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Sistem Persyarafan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Tizard, I. R. 1987. *An Introduction of Veterinary Immunology*. W. B. Saunders Company. 254-257.

- Vareed SK, Madhuri K, Mack TR, James AC, Daniel PN, Zora D, and Dean EB. 2008. Pharmacokinetics of curcumin conjugates metabolites in healthy human subjects. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev June*. 17(6): 1411-1417.
- Lin W, Zengyong W, & Jianzhu L. 2010. Protective effects of N-acetylcystein on experimental chronic lead nephropotoxicity in immature female rats. *Human and Experimental Toxicology*. 29(7): 581-59.
- Westermeier. 2004. *Electrophoresis in Practice: A Guide to Theory and Practice*. Son Inc. New Jersey.
- Widowati, W. 2008. *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Widman, EK. 2001. *Tinjauan Klinik Atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi 10. Jakarta : EGC.
- Wijaya, S.K.S., dan Rohman, L. 2005. Fraksinasi dan Karakterisasi protein Utama Biji Kedelai. Jember: Fakultas MIPA Universitas Jember.
- Williams, L. 2004. Comprehensive Review of Hematopoiesis and Immunology: Implications for Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients. dalam Ezzone, S. Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Manual for Nursing Practice. *Oncology Nursing Society*. Pittsburg: PA.
- Yuwono dan Triwibowo. 2005. *Biologi Molekuler*. Jakarta: Erlangga.