

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A. K. and A. H. Lichtman. 2003. Cellular and Molecular Immunology Fifth Edition. Saunders Elsevier Science. Philadelphia.
- Agrawal, S. S. and V. K. Singh. 1999. Immunomodulators: A Review of Studies on Indian Medicinal Plants and Synthetic Peptides Part 1: Medicinal Plants. PINSIA B65. No. 3 & 4, 179-204.
- Akbar, S. 2011. *Andrographis paniculata*: A Review of Pharmacological Activities and Clinical Effect. *Alternative Medicine Review*. 16 (1), 66-77.
- Apriyeni, I. 2004. Perbandingan Jumlah Sel Limfosit Dalam Darah Perifer Ayam Broiler Akibat Pemberian Antibiotik dan Probiotik. Skripsi Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Arrington, L. 1972. Introductory Laboratory Animal: The Breeding, Care, and Management of Experimental Animal Science. The Interstate Printers and Publishing, Inc. New York.
- Astuti, I. I. P. 2004. Pengaruh Jus *Aloe vera* Terhadap Proliferasi Limfosit, Produksi Reactive Oxygen Intermediate dan Koloni Kuman Organ Hepar Mencit *Balb/C* yang Diinfeksi *Salmonella typhimurium*. Tesis Program Pendidikan Magister Ilmu Biomedik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Baratawidjaja, K. G. 2000. *Imunologi Dasar*, Ed-4. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Baratawidjaja, K. G. 2004. *Imunologi Dasar*, Ed-6. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Baratawidjaja, K. G. 2006. *Imunologi Dasar*, Ed-7. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Basuki, P. A. 2006. Infeksi Bakteri Intraseluler Pada Anak (Intracelullar Bacterial Infection in Children). Divisi Infeksi dan Pediatri Tropik Bagian Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Surabaya.
- Bijanti, R., M. G. A. Yuliani, R. S. Wahyuni, dan R. B. Utomo. 2010. *Buku Ajar Patologi Klinik Veteriner*, Ed-1. Airlangga University Press. Surabaya
- Bijanti, R., R. B. Utomo, R. S. Wahyuni, S. Budhy, dan M. G. A. Yuliani. 2014. *Penuntun Praktikum Patologi Klinik Veteriner*. Departemen Kedokteran Dasar Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Brooks, G. F., J. S. Butel, and S. A. Morse. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*, Ed-1. Salemba Medika. Jakarta.

- Cox, J. 2000. Salmonella (Introduction). Encyclopedia of Food Microbiology, Volume III. Academic Press. San Diego.
- Dalimartha, S. 1999. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- D' Aoust, J. Y. 2000. *Salmonella* in The Microbiological Safety and Quality of Food. Volume II, 1233-1299. Aspen Publisher, Inc. Gaithersbug, Maryland.
- Dharmojoono. 2001. Limabelas Penyakit Menular dari Binatang ke Manusia. Milenia Populer. Jakarta.
- Ebadi, M. 2002. Pharmacodynamic Basis of Herbal Medicine. CRC Press. Washington DC.
- Elfahmi. 2007. Phytochemical and Bio-synthetic Studies of Lignans with a Focus on Indonesian Medicinal Plants. Disertasi pada Fasilitas Beddrif of Groningen The Netherlands.
- Eliza, D., Sumarmin, R., R. Sumarmin, dan G. Indriati. Pengaruh Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap Hematokrit Mencit (*Mus musculus L.*) Swiss Webster. Jurnal.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Gramedia. Jakarta.
- Gamasinta, S. 2015. Pengaruh Infeksi *Salmonella typhimurium* Berbagai Pengenceran Secara Intraperitoneal Terhadap Jumlah Sel Makrofag Aktif Pada Mencit (*Mus musculus*). Skripsi Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hadioetomo, R. S. 1993. Mikrobiologi Dasar dalam Praktek. Gramedia. Jakarta.
- Handayani, W. 2008. Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi. Salemba Medika: Jakarta
- Hoffbrand, V. 2006. At a Glance Hematology. Ekstrak Etanol Sambiloto: Jakarta.
- Ifandari, Suranto, Y. N. S. Wuryaningsih. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran Merah (*Phyllanthus urinaria*) terhadap Penekanan Jumlah Limfosit pada Organ Timus Mencit Balb/C yang Diinfeksi Bakteri *Salmonella thypi*. Bioteknologi. 9 (1): 1-6, ISSN: 0216-6887.
- ITIS Taxonomy. Diupdate pada 9 Agustus 2010. *Andrographis paniculata*. <http://www.itis.gov/> diakses pada 7 Agustus 2014.
- Jay, J. M. 2000. Modern Food Microbiology. 6th Edition. Aspen Publisher, Inc. Maryland.
- Kasno, I., Bambang, Indranila, R. Budi, D. P. Ratna, dan I. W. Tri. 2000. Demam Tifoid, Belajar Bertolak Dari Masalah. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.

- Kaufman, H. E. 2001. Immune Response to Intracellular Bacteria. Clinical Immunology Principles and Practice. Mosby. St Louis.
- Khasanah, N. 2009. Pengaruh Pemberian Ekstrak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Respon Proliferasi Limfosit Limpa Mencit *Balb/C* yang Diinfeksi *Salmonella typhimurium*. Skripsi Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kresno, S. B. 2001. Imunologi: Diagnosis dan prosedur laboratorium, Ed-4. Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Kumar.S, Gupta.P, Sharma.S, Kumar.D.2011. A Review on Imunostimulatory Plants. Journal of Chinese Integrative Medicine. 9(2), 117-128.
- Kusmardi, S. Kumala dan E. E. Triana. 2007. Efek Imunomodulator Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*) Terhadap Aktivitas dan Kapasitas Fagositosis Makrofag. MakaraKesehatan. 11(2), 50-53.
- Kusriningrum, R. S. 2008. Perancangan Percobaan. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Surabaya.
- Lahuerta, A., T. Westrell, J. Takkinen, F. Boelaert, V. Rizzi, B. Helwigh, A. Ammon, and P. Makela. 2011. Zoonoses in the European Union: origin, distribution, and dynamics - the EFSA-ECDC summary report 2009. Article Euro Surveill, 16 (13).
- Lay, B. W. dan S. Hastowo. 1992. Mikrobiologi. Rajawali Press. Jakarta.
- Lestarini I. A. 2008. Pengaruh Pemberian *Phyllanthus niruri L* terhadap Respon Imunitas Seluler Mencit *Balb/c* yang Diinfeksi dengan *Salmonella typhimurium*. [Tesis] Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Madigan, M. T., J. M. Martinko, P.V. Dunlap, and D. P. Clark. 2008. Biology of Microorganisms 12th Edition. Hal : 719-720.
- Mangkuwidjojo, S., 2003. *Pedoman workshop teknologi dasar antibody monoclonal*. Yogyakarta: Laboratorium Ilmu Hayati UGM.
- Meyer, D. J., E. H. Cole, and L. J. Rich. 1992. Veterinary Laboratory Medicine Interpretation and Diagnosis. W. B. Saunders Company. London.
- Mills, S. and K. Bone. 2000. Principles and Practice of Phytotherapy (Modern Herbal Medicine). Churchill Livingstone Edition.
- Moriwaki, K. 1994. Genetic in Wild Mice: Its Application to Biomedical Research. Karger. Tokyo.
- Muliani, H. 2011. Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus L.*) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*). Bioma, 73-79.
- Nurohainah. 2007. Media Mikrobiologi Dasar. UI Press. Jakarta.

- Oktora, L. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. Volume III (1), 01-07.
- Pantas, F. M. 2009. Pengaruh Pemberian Seduhan Teh Hitam (*Camelia sinensis*) Dosis Bertingkat Terhadap Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit Balb/C yang Diinokulasi *Salmonella typhimurium*. Skripsi Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Parslow, T. G. 1997. *Immune Responses*, 9th Edition, 63-72. Prentice Hall, Medical Immunology. New Jersey.
- Poeloengan, M., I. Komala dan S. M. Noor. 2005. Bahaya *Salmonella* Terhadap Kesehatan. Lokakarya Nasional Penyakit Zoonosis, 216-224. Badan Penelitian Veteriner. Bogor.
- Pramono, E. 2002. The commercial use of traditional knowledge and medicinal plants in Indonesia. Paper Submitted for Multi Stakeholder Dialogue on Trade, Intellectual Property and Biological Resources in Asia, BRAC Centre for Development Management, Rajendrapur, Bangladesh, April 19-21, 2002. <http://www.ictsd.org/dlogue/2002-04-19/Pramono.pdf> diakses pada 10 Agustus 2014.
- Pribadi, E. R. 2009. Pasokan dan Permintaan Tanaman Obat Indonesia Serta Arah Penelitian dan Pengembangannya. *Perspektif*. 8(1), 52-64.
- Pujiasmanto, B., J. Moenandir, Syamsulbahri, dan Kuswanto. 2007. Kajian Agroekologi dan Morfologi Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Pada Berbagai Habitat. *Biodiversitas*. 8(4), 326-329.
- Quinn, P. J., B. K. Markey, M. E. Carter, W. J. Donnelly, and F. C. Leonard. 2002. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Blackwell. British.
- Rantam, FA. 2003. *Metode Immunologi*. Cetakan pertama Airlangga University Press. Surabaya, hlm.23-136
- Ratnani, R.D, I. Hartati, dan L. Kurniasari. 2012. Potensi Produksi Andrographolide Dari Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) Melalui Proses Ekstraksi Hidrotropi. *Momentum*, 8(1), 6-10.
- Sarudji, S., S. Chusniati, E. R. S. Iman, dan H. E. Narumi. 2013. *Petunjuk Praktikum Penyakit Infeksius I Program S-1 Kedokteran Hewan*. Departemen Pendidikan Nasional Universitas Airlangga Fakultas Kedokteran Hewan. Surabaya.
- Suhrman, S. dan C. Winarti. 2007. Prospek dan Fungsi Tanaman Obat sebagai Imunomodulator. *Buletin Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*. 19(2), 121-133.
- Sukandar, E. Y. 2006. Tren dan Paradigma Dunia Farmasi, Industri-Klinik-Teknologi Kesehatan. http://itb.ac.id/focus/focus_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf diakses pada 20 Oktober 2014.

- Sunanti. 2007. Aktifitas Antibakteri Ekstrak Tunggal Bawang Putih (*Allium sativum* Linn.) dan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Terhadap *Salmonella typhimurium*. Skripsi Program Pendidikan Sarjana FMIPA Institute Pertanian Bogor.
- Susanti, R., A. Yuniastuti dan R. S. Iswari. 2012. Aktivitas Reactive Oxygen Species Makrofag Akibat Stimulasi Gel Lidah Buaya Pada Infeksi *Salmonella typhimurium*. Jurnal MIPA 35 (1), 6.
- Tizard, I.R. 2008. Veterinary Immunology: An Introduction, 8 th ed. Philadelphia (PA): Saunders.
- Tyasningsih, W., R. Ratnasari, E. Rosilawati, Suryanie, H. E. Narumi, S. Chusniati, dan D. Handijanto. Penyakit Infeksius I. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Surabaya.
- Vital. P.G, Rivera.W.L.2009. antimicrobial Activity and Cytotoxicity of *Andrographis paniculata* King and Robinson and *Uncaria Perrottetii* 9a.Rich. Journal of medicinal Plants Research. 3(7),pp.511-518.
- Wagner, H. and P. Wolff. 1977. New Natural Products And Plants Drugs With Pharmacologycal Biologycal or Therapeutical Activity. Springer- Verlag. Berlin. Heiderberg. New York.
- WHO Regional Office for the Western Pacific. 1993. Research Guidelines for Evaluating The Safety and Efficacy of Herbal Medicines. Manila.
- Winn, Jr. and C. Washington. 2006. Koneman’s Colour Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, 6th Edition, 251-259. Lippincott Williams & Wilkins. USA.
- Williams, A.E.2012.Immunology : Mucosal and Body Surface Defence. Wiley-Blackwell:Hoboken,New Jersey: USA.
- Xu, Y. 2009. Adaptive immune response-modifying and antimicrobial properties of *Andrographis paniculata* and Andrographolide. Disertasi pada Award of Doctorate of Philosophy Department of Biological and Physical Sciences The University of Southern Queensland.
- Yusron M., M. Januwati dan E. R. Pribadi. 2005. Budidaya Tanaman Sambiloto. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika.
- Zein, U. 2009. Perbandingan Efikasi Antimalaria Ekstrak Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* ness) Tunggal dan Kombinasi Masing-Masing Dengan Artesunat dan Klorokuin Pada Pasien Malaria Falsiparum Tanpa Komplikasi. Disertasi Universitas Sumatra Utara. Medan.