

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an Al-Karim.
- Agustie, M.C. 2006. Pengaruh Pemberian Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa*) Dengan Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Histologi Ginjal Mencit Balb/C. *Artikel Penelitian*. Semarang: FK UNDIP.
- Anonymous. 1982. *Pedoman Pengendalian Penyakit Hewan Menular Jilid IV*. Jakarta: Direktorat Bina Kesehatan Hewan Direktr Jenderal Peternakan Departemen Pertanian.
- Benirschke, K.R. 1982. *Pathology Of Laboratory Animals*. Newyork: Springer-Verlag.
- Bevelander, Ramaley. 1998. *Dasar-Dasar Histologi*. Alih bahasa Gunarso. Jakarta: Erlangga.
- Benson. 2001. *Fifth Edition. Microbiological Application. Laboratory Manual in General Microbiology*. The McGraw-Hills Companies.
- Budiyanto, M.A.K. 2002. *Mikrobiologi Terapan*. Malang: UMM Press.
- Cahyadi, Agung. 2011. *Hukum Konsumsi Cacing*. <http://konsultasisyariah.net>. Diakses tanggal 11 Mei 2011.
- Carlton, W.W. dan M.D. McGavin. 1995. *Special Veterinary Pathology*. Amerika: Iowa State Universty.
- Catalan, I.G. 1981. *Earthworm A New Sourceof Protein*. Philipines: Philipine Earthworm Center.
- Cho, J.H., C.B. Park, Y.G. Yoon & S.C. Kim. 1998. *Lumbricin I, a Novel Proline-rich Antimicrobial Peptide From The Earthworm: Purification, cDNA Cloning and Molecular Characterization*. Biochem. Biophys. Acta. 1408: 67-76.
- Cooper, E.L. 1985. Overview of humoral factors in invertebrates. *Dev. Comp. Immunol.* 9:577-583.
- Darwis, S. 2006. *Instestinal Perforation*. <http://www.Emedicine.com/med/topic/2822.htm>. Diakses tanggal 04 Juni 2011.
- Djumaidi, Hariyatmi, Sugiyono H. 2008. Pengaruh Pemberian Inseksida Diazinon dan Kurkumin Kunyit (*Curcuma domestica*) Per-Oral terhadap

- Perubahan Struktur Histologis Duodenum Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. 2008; 9 (1): 62-83.
- Edward, C.A dan P.J. Bohlen. 1996. *Biology and Ecology of Earthworms*. London: Chapman and Hall.
- Engelmann, P., E.L. Cooper & P. Németh. 2005. *Anticipating Innate Immunity Without a Toll*. Mol. Immunol. 42: 931-42.
- Entjang, Indan. 2003. *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Eroschenko, Victor P. 2003. *Atlas Histologi di Flore dengan Korelasi Fungsional*. Ahli Bahasa: Jan Tambayong. Jakarta: EGC.
- Fraster, C.M., Jan, A.B., Asa, Mereka and A.Susan. 1991. *The Merck Veterinary Manual*. London: Chapman Hall.
- Fauzia dan Lastari L. 2008. *Uji Efek Ekstrak Air dari Daun Avokad (Persea gratissima ) terhadap Streptococcus Mutans dari Saliva dengan Kromatografi Lapisan Tipis (TLC) dan Konsentrasi Hambat Minimum (MIC)* Majalah Kedokteran Nusantara Volume 41/ No. 3/September 2008.
- Ganong, W.F. 1983. *Fisiologi Kedokteran*. Edisi ke-17. Penerjemah Widjajakusumah, M.Dj. Jakarta: EGC.
- Goven, A.J., S.C. Chen, L.C. Fitzpatrick dan B.J. Venables. 1993. Lysozyme activity in earthworm (*Lumbricus terrestris*) coelomic fluid and coelomocytes: an enzyme assay for immunotoxicity of xenobiotics. *Environ. Toxicol. Chem.* 13:607-613.
- Ilyas, Y.A. 2000. *Efek Pemberian Ekstrak Cacing Tanah Lumbricus rubellus dalam Pengobatan Infeksi Salmonella typhi pada Mencit Berdasarkan Gambaran Histopatologi*. Skripsi. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Indra, M Rasjad. 2006. *Fisiologi Ginjal*. Malang: Laboratorium Faal Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Jawetz E., Melnick J.L., Alderberg E.A. 2001. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Jawetz E., Melnick J.L., Alderberg E.A. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.

- John G. Holt, Noel R. Krieg, Peter H. A. Sneath, James T. Staley, Stanley T. Williams. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. Ninth Edition. USA: Michigan State University.
- Julendra dan Sofyan. 2007. *Uji In Vitro Penghambatan Aktifitas Escherichia coli dengan Tepung Cacing Tanah (Lumbricus rubellus)*. Media Peternakan April 2007, ISSN 0126-0472. Terakreditasi SK Dikti No: 56/DIKTI/Kep/2005. Vol. 30 No. 1. Halaman 41-47.
- Junqueira, L.C., Carneiro, J., dkk. alih bahasa, Jan Tambayong. 1995. *Histologi Dasar*. Edisi kedelapan. Jakarta: EGC.
- Kayser FH, Bienz KA, Eckert J, Zinkernagel RM. 2005. *Medical Microbiology*. New York: Geor Thieme Verlag.
- Kozak W., Kluger M.J, Kozak A Wachelecin. Docladny K. 2000. *Role of Cytochrome P-450 in Endogenous Antipyresis*. Am J Physol Regul Integr Comp Physiol 2000 Aug; 279 (2): R45560. Department of Physiology. Medical College of Georgia USA.
- Kristufek, V., Ravasz, and V.Pizi. 1993. *Actinomycetes Communities in Earthnorm Gut and Surounding Soil*. German: Gustav Fischer Ferlagena.
- Kusumawati, D. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: UGM Yogyakarta.
- Lassegues M, Milochau A, Doignon F, Du Pasquier L, Valembois P. 1997. Sequence and expression of an Eisenia-fetida-derived cDNA clone that encodes the 40-kDa fetidin antibacterial protein. *Eur Journal Biochem* 1997; 246: 756-62.
- Lay, B.w. dan S. Hastowo. 1992. *Mikrobiologi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Lindquist B, Emanuel L, Ping C, Murray W, Joseph M. 1987. Adherence of *Salmonella typhimurium* to Small-Intestinal Enterocytes of the Rat. *Infection and Immunity*. 1987; 55(12): 3044-3050.
- Lu CF. 1995. *Toksikologi Dasar Edisi 2*. Jakarta: UI Press.
- Merdikaningsih, T.D. 2002. *Efek Antiinflamasi Ekstrak Cacing Tanah (Lumbricus rubellus) pada Tikus (Rattus rattus Strain Wistar)*. Tugas Akhir. Tidak Dipublikasikan. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.

- Mihara, H., H. Sumi, T. Yoneta, H. Mizumoto, R. Ikeda, M. Seiki, M. Maruyama. 1991. *A Novel Fibrinolytic Enzyme Extracted from the Earthworm, Lumbricus rubellus.* Japan J. Physiol. 41: 461-472.
- Mufti, Hasan. 2008. *Glomerulusnefritis.* Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Mutiasari, 2009. *Sehat Dan Bugar.* Yogyakarta: Araska.
- Nugroho, A. E, Yuniarti, N, Estyastono, E. P, Supardjan dan Hakim, L. 2006. Penetapan Aktifitas Antioksidan Dehidrozingeron Melalui Penangkapan Radikal Hidroksi Dengan Metode Deoksiribosa. *Jurnal. Jurnal Farmasi Indonesia.* 17(3), 116-122.
- Nurhayati, Sri. 2007. *Pengaruh Ketuaan dan Konsentrasi Dekok Daun Salam (Syzygium polyantum (Wight.) Wapl) terhadap Diameter Zona Hambat Salmonella typhi Secara In Vitro.* Skripsi. Tidak Diterbitkan. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
- Okonko I, Soley F, Eyarefe O, Amusan T, Abubakar M, Adeyi A, Ojezele M, Fadeyi A. 2010. Prevalence of *Salmonella typhi* among Patients in Abeokuta, South-Western Nigeria. *British Journal of Pharmacology and Toxicology.* 2010; 1(1): 6-14.
- Palungkun, R. 1999. *Sukses Beternak Cacing Tanah (Lumbricus rubellus).* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Palungkun, R. 2006. *Sukses Beternak Cacing Tanah (Lumbricus rubellus).* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pearce, E. C. 2004. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis.* Jakarta: PT. Gramedia
- Poedjiadi, Anna dan Supriyanti. 2007. *Dasar-dasar Biokimia.* Jakarta: UI Press
- Price, Sylvia, Anderson. 1998. *A Pathofisiologi.* Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Purwaningroom, Dian Laila. 2010. *Uji In Vitro Pengaruh Jenis Tepung Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus Dan Pheretima Aspergillum) Dengan Variasi Suhu Pengolahan (50oc, 60oc, Dan 70oc) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhi.* Skripsi. Tidak Diterbitkan. Malang: Fakultas Saintek Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Qardhawi, Yusuf. 2001. *Makanan dalam Islam.* Solo: Era Intermedia.

- Qardhawi, Yusuf. 2003. *Halal Haram dalam Islam*. Solo: Era Intermedia.
- Quelab. 2005. *Mc Farlands Standards*. Available at [www.quelab.com/](http://www.quelab.com/). Diakses tanggal 14 April 2011.
- Ratriyani, W. 2000. *Uji Sensitivitas Salmonella typhi terhadap Ekstrak Cacing Tahah Secara In Vitro*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ressang, A.A. 1984. *Patologi Khusus Veteriner*. Jakarta: Elangga.
- Ristiana, N. 1999. *Daya Antibakteri Suspensi Cacing Tanah Lumbricus sp. Terhadap Beberapa Bakteri Uji*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Biologi Universitas Nasional.
- Robbins & Kumar. 1992. *Patologi I Edisi 4*. Alih bahasa: Staf Pengajar Laboratorium Patologi Anatomik UNAIR. Jakarta: Buku Kedokteran ECG.
- Rukmana, R. 1999. *Budi Daya Cacing Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sajuthi, Dondin, Elly Suradikusumah, dan Marcus Ardian Santoso. 2009. Efek Antipiretik Ekstrak Cacing Tanah. <http://www2.kompas.com>. Kamis, 14 Mei 2009.
- Schafer, R., dan Eisentein. 1992. Natural Killer Cells Mediate Protection Induced by *Salmonella aro A* mutant. *Infect. Immun.* 60: 791-797.
- Setiadi, M. 2007. *Altlas Histologi*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Setiawati, Hani. 2001. Efek Analgetik Ekstrak Cacing *Lumbricus rubellus* pada tikus (*Rattus rattus* Strain Wistar). *Tugas Akhir*. Malang: FKUB.
- Shihab, M. Q. 1996. Wawasan *Al-Quran. Tafsir Mudhu'i atas Berbagai Persoalan Umat*. Bandung: Mizan.
- Simmons Carla Stull. 2000. Influence of Copper on Resistance of *Lumbricus terrestris* to Bacterial Challenge. *Thesis*. University of North Texas.
- Singleton P, Sainsbury D. 2006. *Dictionary of Microbiology and Molecular Biology*. New Jersey: Wiley Interscience.
- Smith, B.J. 1988. *Pemeliharaan, Pembibitan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Soeksmanto, A. 2006. Pengaruh Ekstrak Butanol Buah Tua Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Jaringan Ginjal Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal. Jurnal Biodiversitas* ISSN. 1412-033X. Vol 7 No 3, hal 278-281
- Stein, E.A., A. Wojani and E.L. Cooper. 1982. Agglutinins in the earthworm *Lumbricus terrestris*: naturally occurring and induced. *Dev. Comp. Immunol.* 3:407-421.
- Supardi dan Sukamto. 1999. *Mikrobiologi dalam Pengolahan Pangan*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Suprapti, Niwayan; Rahayu Dwi; Sari N.P. 2007. *Glomerulus Akut*. Malang: Alkademi Keperawatan Kendedes Malang.
- Suzuki, M.M., E.L. Cooper, G.S. Eyambe, A.J. Goven, L.C. Fitzpatrick and B.J. Venables. 1995. Polychlorinated biphenyls (PCBs) depress allogenic natural cytotoxicity by earthworm coelomocytes. *Environ. Toxicol. Chem.* 14:1697-1700.
- Tasiemski, A. 2008. *Antimicrobial Peptides in Annelids*. Laboratoire de Neuroimmunologie des Annélides (LNA), CNRS FRE2933, «Groupe signaux de danger, voies de signalisation et effecteurs», Université de Lille1, France ISJ 5: 75-82, 2008 ISSN 1824-307X.
- Tizard, I. 1988. *Pengantar Imunologi Veteriner*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Utami, M.P. 1999. Aktifitas Antimikroba dari Ekstrak Cacing Tanah *Lumbricus* sp. Secara in vitro. Skripsi. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.
- Valembois, P., P. Roch, M. Lassegues, and P. Cassand. 1982. Aims and Methods in Comparative Immunology. *Dev. Comp. Immunol.* 6:195-198.
- Watkins M.T. 1999. Synthesis of 8-epi-prostaglandin F2 alpha by Human Endothelial Cells: Role of Prostaglandin F2 Synthase. *Biochem Jurnal.* 1999 Des 15; 344 Pt 3: 747-54. Departement of Surgery, Boston Veterans Affairs Medical Center.
- Widodo, Imam. 2006. *Ginjal*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wojdani, A., E.A. Stein, C.A. Lemni and E.L. Cooper. 1982. Agglutinins and proteins in the earthworm, *Lumbricus terrestris*, before and after injection of erythrocytes, carbohydrates and other materials. *Dev. Comp. Immunol.* 6:613-624.