

**DAFTAR PUSTAKA**

- Anas, E., dan Asterina, 2011, Efek Pemberian Jus Tomat (*Lycopersicum pyriforme*) terhadap Spermatogenesis pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Dewasa *Hyperkholestrolemia*. Majalah Kedokteran Andalas. Vol.35. No. 1. Januari-Juni 2011. Hal. 29-36
- Arjun, K. S., and Ramesh, P. S., 2008, A Textbook botany: Thallophyta (Algae, Fungi, Bacteria, Virus, and Lichenes), vol 1 ed. Rev ke-8, New Delhi : Ratan Prakasa Mandiri, Education and University Publisher
- Armitage, David. 2004, *Rattus norvegicus*, brown rat (also: Norway rat), Online:[http://animaldiversity.ummz.umic.edu/accounts/Rattus\\_norvegicus/](http://animaldiversity.ummz.umic.edu/accounts/Rattus_norvegicus/)
- Cheng K. F., dan Leung P. C., 2008, General Review of Polysaccharopeptides (PSP) from *C. versicolor*. Pharmacological and Clinical Studies, *Cancer Therapy*, 6: 117-130
- Cui, J. and Y. Chisti., 2003, Polysaccharopeptides of *Coriolus versicolor*: physiological activity, uses, and production, *Journal of Biotechnology Advances*, Hal. 109– 122
- Effendi, Z., 2003, Peranan Leukosit sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh, Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara
- Fawcett, Don W. 2002. Buku Ajar Histologi. Jakarta: EGC 423-501
- Hashimoto, T., Nonaka, Y., Minato, K., 2002, Suppressive effect of polysaccharides from the edible and medicinal mushrooms, *Lentinus edodes* and *Agaricus blezei*, on the ekspresion of cytochrome P450s in mice, *Biosci. Journal Biotechnology and Biochemistry* 344: 610-1614.
- Hayati, A., Yunaida, B., Pidada, I. B. R., Darmanto, W., & Winarni, D., 2004, Efek 2-Methoxyethanol terhadap Struktur Histologi Testis Mencit (*Mus musculus*), Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Airlangga.
- Hayati, A., 2007, Kajian Kualitas dan Protein Membran Spermatozoa Tikus (*Rattus norvegicus*) Akibat Pemaparan 2-Methoxyethanol, Disertasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Hayati, A., 2011, Spermatologi, Airlangga University Press, Surabaya
- Hayati, A., M. Hilman F.A., 2014, Diktat Asistensi dan Petunjuk Praktikum Spermatologi, Departemen Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga, Surabaya

- Heffner L. J., Danny J., and Schust. 2008. *At a Glance Sistem Reproduksi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga. Hal 24, 25, 26, 37
- Hess R.A., L.R. de Franco. 2008. *Spermatogenesis and Cycle of The Seminiferous Epithelium in Molecular Mechanism in Spermatogenesis*. Edited by C.Y. Cheng. Landes Bioscience and Springer, London.
- Ho, C.Y., Kim, C.F., Lueng, K. N., Fung, K.P., Tse, T.F., Chan, H., and Lau, C.B.S., 2006, *Coriolus versicolor* Extract Induces Apoptosis in Leukimia Cell Trough Mitochondrial Pathway, *Onchology Report*, 16: 609-61
- Indyastuti, R., 1990, Pengaruh Ekstrak Daun Manggis (*Gracinia mangostana*, Linn.) Tahap Spermatogenesis dan Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus* L.), Skripsi, Fakultas Biologi, UGM, Yogyakarta.
- Johnson M. and Everitt. 1990. *Essensial Reproduction*. 3rd Edition. Blackwell Sci. Pub. Oxford London, Edinburg; 221-32.
- Junqueira, L. C., Jose C., Robert O. K., 2007, *Histologi Dasar Edisi Ke-8*, EGC, Jakarta.
- Kalsum, U., Ilyas, S., & Hutahaean, S., 2012, Pengaruh Pemberian Vitamin C dan E terhadap Gambaran Histologi Testis Mencit (*Mus musculus* L.) yang Dipajankan Monosodium Glutamat (MSG), Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara.
- Kusumawati, D., 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Loomis, T.A. 1978. *Toksikologi Dasar*. Alih Bahasa : Imono Argo Donatus. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Manika W., Tomaszewska, I Ketut Utama, I Gede Putu, dan Thamrin D Chaniago. 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku Dan Reproduksi Ternak Di Indonesia*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Mantovani, M. S., Bellini, M. F., Angeli, J. P. F., Oliveira, R. J., Silva, A. F., and Ribeiro, L. R., 2008,  $\beta$ -glucan in Promoting Health: Prevention Against Mutation and Cancer (mini review), *Mutation Research* 658 (2008) 154-161, Science Direct.
- Miura, N.N, Y. Adachi, T. Yadomae, H. Tamura, S. Tanaka, and N. Ohno. 2003. Structure and biological activities of  $\beta$ -glucans from yeast and mycelial forms of *Candida albicans*. *Microbiology and Immunology*. 47(3): 173-182.
- Murtini, J. T., Priyanto, N., Siregar, T. H., 2010, Toksisitas Subkronik Alginat Pada Histopatologi Hati, Ginjal dan Lambung Mencit.

- Okamoto, T., Kodoi, R., Nonaka, Y., 2004, Lentinan from Shiitake Mushroom (*Lentinus edodes*) suppresses ekspresion of cytochrome P450 1A subfamily in the mouse liver, *Biofactors* 21 407-409.
- Ooi, V.E and Liu, F., 2000, Immunomodulation and Anticancer activity of Polysaccharide – protein Complexes, National Library of Medicen,CurrMedChem, Online: <http://.ncbi.nlm.gov/pubmed/10702635>,
- Rochiman, K, 1989, Dasar Rancangan Percobaan dan Rancangan Acak Lengkap, Universitas Airlangga, Surabaya
- Rugh, R. 1968. The Mouse :Reproduction and Development. Burgess. Publ co. Minneapolis. p 7-24
- Rumanta M, Tien WS, S. Sudarwati, 2001. Pengaruh Asam Metoksiacetat terhadap Organ Reproduksi Mencit. *J. Kedokteran dan Farmasi*33: 61–7.
- Safarinejad, M.R., Azma, K. and Kohali, A.A. 2009. The Effects of Intensive,Long-Term Treadmill Running on Reproductive Hormones,Hypothalamus–Pituitary–Testis Axis, and Semen Quality: A RandomizedControlled Study. Available from: <http://www.endocrinology.journals.org>.
- Scgwiebert, R., 2007, The Laboratory Mouse, Laboratory Animals Centre, Nasional University of Singapore, Singapura
- Siti, U. B. 2009. Pengaruh Vitamin E terhadap Proses Spermatogenesis Mencit Jantan Strain Bal B/C yang diberi Paparan Asap Rokok.
- Slatter, K.F., 1984. Free-Radical Mechanisms in tissue injury, *Biochem J*, 22, 115.
- Soehadi, K., 1996, Spesies Oksigen Reaktif dan Kualitas Spermatozoa, *Medika*. Vol.10. : 174 – 177
- Sutarina, N., Edward, T. 2004. Pemberian Suplemen pada Olahraga. *Majalah GizMind* vol.3 No. 9 September 2004. p : 14 – 15.
- Tremellen, K., 2008, Oxidative Stress and Male Infertility-A Clinical Perspective, Available from:<http://humupd.oxfordjournals.org/cgi/content/full/14/3/243>
- Ueno Y., LeSage G, Glaser S, , Alvaro D, BaiocchiL, Kanno N, Phinizy JL, Francis H, AlpiniG. 1980, Regression of cholangiocyteproliferation after cessation of ANIT feedingis coupled with increased apoptosis. *Am JPhysiol Gastrointest Liver Physiol* 281:G182–G190.
- Wahyuningsih, S. P. A., 2006, Pemanfaatan Ekstrak Jamur *Coriolus versicolor* sebagai Imunomodulator Respon Imun Non-spesifik pada Tikus Putih

Akibat Infeksi *M. Tuberculosis*, Lembaga Penelitian Universitas Airlangga, Penelitian DIPA Universitas Airlangga.

Wahyuningsih, S. P. A., Darmanto, W., dan Wiqoyah, N., 2009, Bioaktivitas Polisakarida Krestin dari Ekstrak Jamur *Coriolus versicolor* sebagai Imunomodulator Respon Imun Akibat Infeksi *Myobacterium tuberculosis*, Lembaga Penelitian Universitas Airlangga, Hibah Penelitian Strategis Nasional.

Wahyuningsih, S. P. A. dan Darmanto, W., 2010, Uji Toksisitas Akut Polisakarida Krestin dari Ekstrak dan Miselia Jamur *Coriolus Versicolor*, Lembaga Penelitian Universitas Airlangga. Hibah Penelitian Strategis Nasional. Surabaya.

Wahyuningsih, S. P. A., Husein, S. A., Nisa' L. C., 2012, Uji Toksisitas Subkronik Polisakarida Krestin dari Ekstrak *Coriolus versicolor* terhadap kadar keratinin *Mus musculus*, Lembaga Penelitian Universitas Airlangga, Hibah Penelitian Strategis Nasional.

Winarsi, H., 2007, Antioksidan Alami dan Radikal Bebas, Penerbit Kanisiun, Yogyakarta.