

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2007. Histologi Dasar Pada Ginjal Normal. 16-17. Jakarta
- Asai S., M. Oetken, A. Kiss, E. Fries dan J. Oehlmann, 2000, Acute and chronic toxicity of benzotriazoles to aquatic organisms, *Environment Science Pollution Research*, 19:1781–1790
- Anggraeni, D. W., 2008, Gambaran Makroskopis dan Mikroskopis Hati dan Ginjal Mencit Akibat Pemberian Plumbum Asetat, *Tesis*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ariens., E. J., E. Mutchler, dan A. M. Simons., 1986, *Toksikologi Umum Pengantar*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bajpai, 1988, *Histologi Dasar*, Edisi 4, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 179-191.
- Champbell, N. A., J. B. Reece, dan L. G. Mitchell, 2003, Edisi ke-5, Jilid 3, Erlangga, Jakarta.
- Cheng, K. F. and P. C. Leung, 2008, General Review of Polysaccharopeptides (PSP) From *Coriolus versicolor*, *Journal of Medicine*, 6:17-130.
- Cui, J dan Y. Chisti., 2003, Polysaccharopeptides of *Coriolus versicolor* : Physiological Activity, Uses, And Production, Elsevier science, *Biotechnology advance* 21:109-122.
- Cui, J., Goh, K.K.T., Archer, R. dan Sigh, H., 2007. Characterisation and bioactivity of protein-bound polysaccharides from submerged-culture fermentation of *Coriolus versicolor* Wr-74 and ATCC-20545 starins. *Journal Ind Microbiology Biotechnology*, 34:393-402.
- Doloksaribu, B., 2008, Pengaruh Proteksi Vitamin C Terhadap Kadar Ureum, Kreatinin Dan Gambaran Histopatologis Ginjal Mencit Yang Dipapar Plumbum. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Donatus, I. A., 2001, *Toksikologi Dasar*, Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta
- Endah, W., 2011, Uji Toksisitas Akut Polisakarida Krestin Dari Jamur *Coriolus versicolor* Terhadap Dosis Kematian Tengah Dan Gambaran Histologis Ginjal Mencit (*Mus musculus*). *Skripsi S-I*. Universitas Airlangga, Surabaya.

- Focosi D. 2009. *Physiology of Adult Homo Sapiens-Urinary Apparatus*. [http://www6.ufrgs.br/favet/imunovet/molecular\\_immunology/kidney.html](http://www6.ufrgs.br/favet/imunovet/molecular_immunology/kidney.html). (27 Oktober 2014).
- Gartner, M., and Hiatt, L.X., 2007, Anticancer Effects and Mechanism of Polysaccharide-K (PSK): Implication of Cancer Immunotherapy, *Journal Anticancer Research*, 22 (3): 1737-54.
- Guyton and Hall. 2006. *Textbook of Medical Physiology*. Philadelphia: W.B.Saunders
- Guyton R. S., Rennke H., Kumar V. 1983. Ginjal dan Sistem Penyalurnya. Dalam: Kumar V., Cotran R. S., Robbins S. L. (eds). *Buku Ajar Patologi Robbins Volume 2*. Edisi VII. Jakarta: EGC, 572-594-7.
- Hall, R. L, 2007, *Clinical Pathology of Laboratory Animals in Animal Model in Toxicology*, 2<sup>nd</sup> edition, CRC Press, USA, Hal. 789-828.
- Hidayatulloh, M. dan Susilaningsih, N., 2010, Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Valerian (*Valeriana officinalis*) Terhadap Ginjal Tikus Wistar, *Skripsi S-1*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Himawan, S. 1996. *Kumpulan kuliah patologi*. UI Press. Jakarta.
- 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.
- Jihan, S. 2013, Uji Aktivitas Hepatoprotektor Fraksi Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang di Induksi *Cisplatin* , *Skripsi S-1*, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Junqueira, L. C. dan Joose. C., 1997, *Histologi Dasar*, Edisi Kedelapan, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 370-338.
- Junqueira, L. C., Hirose K. Ramesh, P.S., 1998, *Histologi Dasar*, Edisi Kesembilan, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 370-338.
- Katoh, R. dan Ooshiro, M., 2007, Enhancement of antitumor effect of tegafur/uracil (UFT) plus leucovorin by combined treatment with protein-bound polysaccharide, PSK, in mouse models, *Cell Molecular Immunology*, 4: 295-299.

- Kidd., P. M., 2000, The Use of Mushroom Glucans and Proteoglycans in Cancer Treatment, *Journal of Medicine*, 5 (1).
- Koeman, J. H., 1987, Pengantar Umum Toksikologi, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Kumar, V., R. S. Cotrans dan S. L. Robbins, 2004, *Buku Ajar Patologi Robbins*, Edisi 7 Volume 2, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 571-576.
- Kusmiati, S. R. T., Nuswantara, S., dan Isnaini, N., 2007, Produksi dan Penetapan Kadar  $\beta$ - Glukan dari Tiga Galur *Saccharomyces cerevicae* dalam Media mengandung Molase, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7-16.
- Lamaison, Jean-Louis dan Polese, Jean-Marie, 2005, *The great encyclopedia of mushroom*, English Edition, Kōnemann, London.
- Lesson, W. F., 2000, *Fisiologi Kedokteran*, edisi 20. Diterjemahkan oleh H. M. Djauhari Widjajahkusumah. EGC, Jakarta.
- Lu, F. C., 1995, *Toksikologi Dasar: Asas, Organ Sasaran dan Penilaian Resiko, Edisi Kedua*, UI Press, Jakarta.
- Manggarwati, A. F. dan N. Susilaningih, 2010, Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Valerian Pada Tikus Wistar: Studi Terhadap Gambran Mikroskopis Ginjal dan Kadar Kreatinin, *Skripsi S-1*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Michael, 2013, Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) Terhadap Peningkatan Kadar Kreatinin Dan Ureum Serum Tikus Putih Galur Wistar Terinduksi Sisplatin, *Skripsi S-1*, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Murtini, J. T., Priyanto, N., dan Siregar, S. T., 2007, Toksisitas Subkronik Alginat pada Histopatologi Hati, Ginjal, dan Lambung Mencit, *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 5 (2).
- Mukono, H. J. 2005. *Toksikologi Lingkungan*. Airlangan University Press. Surabaya.
- Nisa', L. C., 2012, Uji Toksisitas Subkronik Polisakarida Krestin dari Ekstrak *Coriolus versicolor* Terhadap Histologi Ginjal dan Kadar Kreatinin Serum *Mus musculus*, *Skripsi S-1*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga, Surabaya.

- Ohwada, S., Ikeya, T., Yokomori, T., Kusaba, T., Roppongi, T., Takahashi, T., Nakamura, S., Kakinuma, S., Iwazaki, S., Ishikawa, H., Kawate, S., Nakajima, T., Morishita, Y., 2004, Adjuvant immunochemotherapy with oral Tegafur/Uracil plus PSK in patients with stage II or III colorectal cancer: a randomised controlled study, *Journal Cancer*, 90: 1003-1010.
- Ooi, V. E. C. dan Fang L. 2000. Immunomodulation and Anti-Cancer activity of Polysaccharide Protein Complexes. *Current Medicinal Chemistry*.7(7):715-729.
- Pang, Z., 2003, Effect of polysaccharide krestin on the up-regulation of macrophage colony-stimulating factor gene expression in protecting mouse peritoneal macrophages from oxidative injury, *American Journal of Chinese Medicine*.
- Pietro, P., 2003, Composition for preventif and/or treatment of lipid metabolism disorders and allergic form. <http://freepatent online.com>, diakses pada tanggal 20 Oktober 2014 pukul 20.15 WIB.
- Prieto, P., C. Clemedson, A. Meneguz, W. P. Faller, U. G. Sauer, dan C. Westmoreland, 2004, *Subacute and Subchronic Toxicity*, European Commission.
- Rao., S. K. dan A. Chellapa, 1977, *Animal Physiology and Ecology*, Edisi ke-2, Schand & Company Ltd, Ram Negar, New delhi.
- Rasjidi, I., 2008. *Panduan Pelayanan Medik Model Interdisiplin Penatalaksanaan*, Kedokteran EGC, Jakarta.
- Robbins, S. L., Kumar, V. dan Oswari, J., 1995, *Buku Ajar Patologi II ( Basic Pathology)*, Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sakamoto, J., Morita, S., Oba, K., Matsui, T., Kobayashi, M., Nakazato, H., Ohashi, Y., 2006, Meta-Analysis Group of the Japanese Society for Cancer of the Colon Rectum. Efficacy of adjuvant immunochemotherapy with polysaccharide K for patients with curatively resected colorectal cancer: a meta-analysis of centrally randomized controlled clinical trials. *Cancer Immunology Immunother*, 55: 404-411.
- Soedibyo, M. 1998. *Alam Sumber Kesehatan Manfaat & Kegunaan*. Balai pustaka: Jakarta.
- Sook, M.F., Mostafavi, H., Ghods, S., Hedjaroude, G.A., 2011, Immunomodulating and anticancer agents in the realm of macromycetes fungi (macrofungi), *Internacional Immunopharmacol*, 7(6): 701-724.

- Soothill, E. and Fairhurst, A., 1977, *The New Field Guide to Fungi*, London.
- Taylor, P. R., Brown, G. D., Reid, D. M., Willment, J. A., Pomares, L. M., Gordon, S., dan Wong Y. C. S., 2002, The  $\beta$ -glucan Reseptor, Dectin-1, is predominantly Expressed on the Surface of the Monocyte/Macrophage and Neutrophil Lineages, *The Journal of Immunology*, 169 : 3876-3882.
- Texas. MD. Anderson, 2010, Cancer Treatment, <http://www.mdanderson.org/publications/index.html>. 6 Januari 2015
- Ueda, Y., Fujimura, T., Kinami, S., Hirono, Y., Yamaguchi, A., Naitoh, H., Tani, T., Kaji, M., Yamagishi, H., Miwa, K., Hokuriku, Kinki, 2006, Immunochemo therapy study group-gastric cancer (HKIT-GC). A randomized phase III trial of postoperative adjuvant therapy with S-1 alone versus S-1 plus PSK for stage II/IIIA gastric cancer, *Japan Journal Clinical Oncology*, 36: 519-522.
- Underwood, J. C., 2000, *Patologi Umum dan Sistemik*, Kedokteran EGC, Jakarta.
- Wahyuningsih, S. P.A., W. Darmanto dan N. Wiqoyah. 2009. Bioaktivitas polisakarida krestin dari ekstrak jamur *Coriolus versicolor* sebagai imunomodulator respon imun akibat infeksi *Mycobacterium tuberculosis*. *Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian Universitas Airlangga.
- 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., 2014, Uji Toksisitas Subkronis Polisakarida Krestin dari Ekstrak dan Miselia Jamur *Coriolus Versicolor*, Lembaga Penelitian Universitas Airlangga. Hibah Penelitian Strategis Nasional. Surabaya..
- Wahjuni, R. S. dan R. Bijanti, 2006, Uji Efek Samping Formula Pakan Komplit Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Pedet Sapi Friesian Holstein, *Jurnal Bioteknologi*, 22 (3).
- Wresdati, T., Astawan, M., Hastanti, L. Y., 2006, Profil Imunohistokimia Superoksida Dismutase (SOD) pada Jaringan Hati Tikus dengan Kondisi Hiperkolesterolemia, *Journal Hayati*, 85-89.
- Wasser, S.P., 2002, Medicinal mushrooms as a source of antitumor and immunomodulating polysaccharides, *Application Microbiology Biotechnology*, 60: 258-274.

- Yang, Q. W., S. C. Jong, X. Y. Li, J. X. Zhou, R. T. Chen, dan L. Z. Xu, 1992, Antitumor and Immunomodulating Activities of the Polysaccharide Peptide (PSP) of *Coriolus versicolor*. *Journal of Immunopharmacology*, 12:29-34.
- Zaidman, B.Z., Yassin, M., Mahajna, J., Wasser S.P., 2005, Medicinal mushroom modulators of molecular targets as cancer therapeutics, *Appication Microbiology Biotechnology*, 67: 453-468.
- Zhou, Y.L. dan Yang, Q.Y., 1999, Active principles from *Coriolus sp.*, *Advanced Research in PSP*, 37: 111-124.

