

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.K. & Lichtman, A.H., 2005, *Celluler and Molecular Immunology*, 5th Edition, Elseveier Publisher. Philladelphia
- Ahmeda, A., Ismail Z. & Gabriel, A., 2005, Antioxidants Properties of *Phyllanthus niruri* Extract, *Malaysian J of Science.*, **24**(1), 195-200
- Anonim, 2008, *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeurep*, Edisi I, hal 69, Badan POM RI, Jakarta.
- Anonim, 2009, *Keladi Tikus*, CCRC Farmasi UGM, <http://www.ugm.ac.id/ccrc>, 9 Juni 2015
- Anonim, 2014, Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara *In Vivo*. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia
- Apriyanto, S., 2011, Uji Aktivitas Imuomodulator Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Proliferasi Limfosit dan Fagositosis Makrofag pada Tikus yang Diinduksi Vaksin Hepatitis B, *Skripsi*, 40-42, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Ardini, R., 2006, Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*) Terhadap Gambaran Mikroskopik Ginjal Tikus Wistar yang Diinduksi Karbon Tetraklorid, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang
- Balaz, T., 1970, Measurement of Acute Toxicity, dalam Paget, G.E., *Method in Toxicology*, Blackwell Scientific Publication, Oxford and Edinburgh
- Burtiz, C. A., Ashwood, E. R., & Bruns D.E., 2008, *Tietz's Fundamental of Clinical Chemistry*, 21, 297, 322-324, 363, 389, 403, 407-408, 422, Saunders Elsevier, St. Louis, Missouri.
- Chee, Y.C., Kit, L.C., Teng, W.S., Yukio, H., Koichi, T., 2007, The cytotoxicity and chemical constituents of the hexane fraction of Typhonium flagelliforme (Araceae), *J. Ethnopharmacol.*, 77: 129-131. DOI: 10.1016/S0378-8741(01)00274-4 cit Putra, A., Winarto, Tjahjono, 2012, Efektivitas Umbi Typhonium flagelliforme Fraksi Diklorometanolik dalam Menghambat Proliferasi Sel MCF-7 Kanker Payudara, *J Indon Med Assoc*, Volume 62
- Choon, S.L., Rosema, H.M.H., Nair, N.K., Majid, M.I.A., Mansor, S.M., Navaratnam, V., 2008, *Typhonium flagelliforme* inhibits cancer cell growth in vitro and induces apoptosis: An evaluation by the bioactivity guided approach. *J. Ethnopharmacol.*, 118: 14-20. DOI: 10.1016/j.jep.2008.02.034

- Devaragan, T., 2012, Senyawa Imunomodulator dari Tanaman, *Students e-J.* 1(1), 40
- Difita, L., 2014, Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.), Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.) dan Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) Secara *In Vitro*, *Skripsi*, 40-45, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Donatus, I.A., 2005, *Toksikologi Dasar*, Edisi 2, 1-3, 7-8, 99-150, 133, 167-184, 188-189, Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Doull, J. and Klaassen, C.D., 1980, Evaluation of Safety: Toxicologic evaluation dalam buku *Casarett and Doull's Toxicology*, 2nd Edition, Mac Millan, New York
- Duryatmo, S., 2005, Dulu Hiasan Kini Obat. *Trubus*, 427-437
- Field, J.B., 1989, Hypoglycemia. Definition, Clinical Presentations, Classification, and Laboratory Tests, *Endocrinology and Metabolism Clinics of North America*, 18(1), 27-43
- Gad, S.C., 2007, *Animal Models in Toxicology*, Taylor & Francis Group, Boca Raton
- Guyton, Arthur C., 1995, Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit, diterjemahkan oleh Petrus Andrianto, Edisi 3, 624-635, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Gylling, H.M. & Mietinnen, T.A., 1995, The Effect of Cholesterol Absorption Inhibition on Low Density Lipoprotein Cholesterol Level, *Atherosclerosis*, 117, 305-308 cit. Daniels, T.F., Kilinger, K.M. & Jennifer., 2009, Lipoproteins, Cholesterol Homeostasis and Cardiac Health, *Int J of Biological Sciences*, 5(5), 474-488
- Halim, Z., 2010, Penentuan Ketoksikan Akut Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*), *Skripsi*, 10-11, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang
- Hartini, Y.S., Wahyuono, S., Widyarini, S., Yuswanto, A., 2014, *In Vivo* Immunomodulatory Effect and Histopathological Features of Mouse Liver and Kidney Treated with Neolignans Isolated from Red Betel (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Leaf, *Tropical J of Pharmaceutical Research*, 13(10), 1609-1614.

- Himawan, Sutisna, 1973, Ginjal dalam buku *Patologi* Bagian Pertama, 252-288, UI Press, Jakarta
- Hodgson, E., 2000, *Introduction to Toxicology*, Elsevier Science Ltd., Amsterdam
- Hodgson, E. & Levi P.E., 1997, *A Textbook of Modern Toxicology*, 2nd Ed, 1-9 285-287, McGraw-Hill, Singapore
- Huang, P.G., Karaguans & Waterman, P.G., 2004, Chemical constituents from *Typhonium flagelliforme*, *Zhongyaoca*, **27**, 173-175
- Hume, R. & Boyd, G.S., 1978, Cholesterol Metabolism and Steroid-hormone Production, *Biocham Soc Trans*, 6, 893-898 cit. Colpo, A., 2005, LDL Cholesterol : “Bad” Cholesterol, or Bad Science?, *J of American Physicians and Surgeons*, 10, 83-89
- Inglis, J.K., 1980, Introduction to Laboratory Animal Science and Technology, Edisi 1, 128-144, Pergamon Press, USA
- Junqueira, L.C., Carneiro, J., 2007, *Histologi Dasar*, diterjemahkan oleh Jan Tambayong, Edisi 10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Kawahito, S., Kitahata, H. & Oshita, S., 2009, Problems Associated with Glucose Toxicity: Role of Hyperglycemia-induced Oxidative Stress, *World J Gastroenterol*, 15(33), 4137-4142
- Kendran, A.A.S., dkk, 2013, Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah pada Tikus Putih Penderita Diabetes Melitus, *Jurnal Veteriner*, **14**, 527-533
- Krinke, Georg J., 2000, The Handbook of Experimental Animals: The Laboratory Rat, Academic Press, USA
- Kusumawidjaja, Hidayat., 1972, Susunan Kardiovaskuler dalam *Patologi*, UI Press, Jakarta
- Kwelianto, F., 2010, Uji Toksisitas Keladi Tikus (*Typhonium flagelliformae* (Lodd) BL) dengan *Bhrine Shrimp Lethality Test*, *Skripsi*, Universitas Surabaya, Surabaya
- Loomis, T.A., 1978, *Essentials of Toxicology*, 3rd Ed., 1-12, 195-198, Lea & Febiger, Philadelphia
- Lu, Frank C., 1995, *Toksikologi Dasar Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko*. Edisi II, Penerjemah Edi Nugroho, 358, UI-Press, Jakarta

- Meyer C., Dostou J.M., Welle S.L. & Gerich J.E., 2002, Role of Human Liver, Kidney, and Skeletal Muscle in Postprandial Glucose Homeostasis, *American J Physiol Endocrinol Metabolism*, **282**, 419-442
- Mudahar, H., Widowati, L. & Sundari, D., 2006, *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 50% Umbi Keladi Tikus (Typhonium flagelliforme (Lood) Bl) terhadap Sel Kanker Payudara (MCF-7 Cell Line) secara In-Vitro*, Puslitbang Biomedis dan Farmasi, Badan Litbang Kesehatan, Jakarta
- Munjrekar, A.P., Jisha, V., Bag, P.P., Adhikary, B., Pai, M.M., Hedge, A., Nandini, M., 2008, EFFECT OF *Phyllanthus niruri* Linn., Treatment On Liver, Kidney and Testes in CCL₄ Induced Hepatotoxic Rats. *Indian J. Exp. Biol.*, **46**. 514-520
- Murray, R.K., 2003, *Biokimia Harper*, diterjemahkan oleh Andy Hartono, Edisi 25, 48, 138, 270, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Natalia, 2016, Komunikasi pribadi mengenai skripsi yang berjudul Uji Toksisitas Subkronis per Oral Produk SKM pada Tikus Betina Galur SD: *Sprague Dawley*: Kajian Terhadap Fungsi Ginjal, 30 Maret 2016, 30 Maret 2016
- Nurrochmad, A. dan Airin, C.M., 2013, Standarisasi Hewan Laboratorium Unit Pengembangan Hewan Percobaan dalam Rangka Penguatan Riset Lingkungan Universitas Gadjah Mada, *Laporan Penelitian*, LPPM, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Nurrochmad, A., Lukitaningsih E., Meiyanto E., 2011, Anti cancer activity of rodent tuber *Typhonium flagelliformae* (Lodd) Blume on human breast cancer T47D cells. *Int J phytomedicine*: 138-146
- Nwanjo, H.U., 2007, Studies on The Effect of Aquous Extract of *Phyllanthus niruri* Leaf o Plasma Glucose Level and Some Hepatospesific Markers I Diabetic Wistar Rats, *Internet J. Lab. Med.*, **2**(2). 1-9
- Nworu C.S, Akah P.A., Okoye F.B., Proksch P., Esimone C.O., 2010, The Effect of *Phyllanthus niruri* aqueous extract on the activation of murine lymphocytes and bone derived macrophages, *Immunol Invest*, 39 (3): 246-267
- Paula, M.K., 2012, Isolasi dan identifikasi senyawa imunostimulan non spesifik *in vitro* dari daun sirih merah (*piper crocatum* Ruiz. & Pav.), *Tesis*, Program Pascasarjana, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Robins, Stanley L., Ramzi S. Cotran, Vinay Kumar, 2007, Buku Ajar Patologi, diterjemahkan oleh Brahm U. Pendit, Edisi 7, Volume 1 dan 2, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta

- Sacher, R.A. & McPherson, R.A., 2004, *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*, diterjemahkan oleh Pendit, B.U. & Wulandari, D., Edisi 11, 293, 306, 312, Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Schiff, E.R., Sorrell, M.F., Maddrey, W.C., 2007, *Schiff's Diseases of the Liver*, 10th Ed., Vol 2, 1191-1193, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia
- Smeltzer, Suzanne C., RN, EdD, FAAN & Brenda G. Bare, RN, MSN, 2002, Buku Ajar Keperawatan Medikal-Bedah Brunner & Sudarth, diterjemahkan oleh H.Y. Kuncoro, Andry Hartono, Monica Este, S.Kp, Yasmin Asih, S.Kp, Edisi 8, Volume 1 dan 2, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Smith, John B., Soesanto Mangkoewidjojo, 1988, Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis, 50-51, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta
- Sudewo, B., 2005, *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*, 38-42, PT Agromedia Pustaka, Jakarta
- Sujono, T.A., dkk., 2015, Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Meniran Selama 90 Hari terhadap Fungsi Hati Tikus, *University Research Colloquium*, ISSN 2407-9189
- Suryawan, F.H, 2016, Komunikasi pribadi mengenai skripsi yang berjudul Uji Toksikitas Subkronis per Oral Produk SKM pada Tikus Betina Galur *Sprague Dawley*: Kajian Terhadap Fungsi Hati Ditinjau dari Parameter Kimia Darah dan Histopatologis, 30 Maret 2016
- Titania, U.R., 2012, Efek Imunomodulator Ekstrak Etanolik Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) Terhadap Peningkatan Persentase Sel T CD8+ Pada Tikus Galur Wistar Terinduksi *Cylophosphamide*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Tjandrawinata., R.R., S. Maat dan D. Noviamy, 2005, Effect of stan-dardized *Phyllanthus niruri* extract on changes in immunologic para-meters: correlation between pre-clinical studies. *Medika XXXI* (6) : 367-371
- Trapani, L., Segatto, M., & Pallotini, V., 2012, Regulation and Deregulation of Cholesterol Homeostasis: The Liver as a Metabolic "Power Station", *World J of Hepatology*, 4 (6), 184-190
- Underwood, J.C.E., 1994, *Patologi Umum dan Sistemik*, diterjemahkan oleh Sardjadi, Edisi Kedua, Vol.1, 4-12,232, Buku Kedokteran EGC, Jakarta

- Wardana, A.R, 2016, Komunikasi pribadi mengenai skripsi yang berjudul Uji Toksisitas Subkronis per Oral Produk SKM pada Tikus Betina Galur SD: Kajian Terhadap Parameter Hematologi, 30 Maret 2016
- Widmann, F.K., 1989, *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*, diterjemahkan oleh Siti, B.K. & Gandasoebrata, J.L., Edisi 9, 245, 250-251, 303-304, Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Widjaja, Surja, 1973, Susunan Pencernaan dalam buku *Patologi* Bagian Pertama, 181-225, UI Press, Jakarta
- Yulias N.W., Agnes B. & Igustin A.S., 2011, Aktifitas Mukolitik In Vitro Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav.) pada Mukosa Usus Sapi dan Identifikasi Kandungan Kimianya, <http://www.unwahas.ac.id/publikasiilmiah/index.php/ilmuFarmasidanklini> k/article/view/381/495, diakses pada 9 Juni 2015