

DAFTAR PUSTAKA

- Affriani, C.A., 2015, Aktivitas Imunomodulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz&Pav) dan Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) pada Tikus Jantan Galur Sprague-Dawley, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Apriyanto, S., 2011, Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Lamk) terhadap Proliferasi Sel Limfosit dan Fagositosis Makrofag pada Tikus yang diinduksi Vaksin Hepatitis B, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bangun, A., 2012, *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*, Indonesia Publishing House, Bandung.
- Backer, C.A. & Van Den Brick, R.C.B., 1963, *Flora of Java*, 167, 170, Published under The auspices of the rijks herbarium, Leyden.
- Backer, C.A., & Van Den Brink, R.C.B., 1965, *Flora Of Java*, 165, Groningen N.V.P. Noordhoff, Netherlands.
- Backer, C.A., & Van Den Brink, R.C.B., 1968, *Flora Of Java (Spermatophyta Only)*, (Vol III), 167, 170, Groningen N.V.P. Noordhoff, Netherlands.
- Barille, F.A., 2005, *Clinical Toxicology : Principles and Mechanisms*, CRC Press, Boca, Raton, London, New York, Washington DC.
- Bigoniya, P., Sahu, T., & Tiwari, V., 2015, Hematological and biochemical effects of sub-chronic artesunate exposure in rats, *Toxicology Reports*, **2**, 280–288.
- BPOM, 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, Edisi I, 54-55, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2014, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis Secara In vivo*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Budiningsih, J.L.S.R., 2016, Komunikasi pribadi dengan penulis mengenai skripsi yang berjudul Uji Toksisitas Subkronis Peroral Produk SKM Pada Tikus Betina Galur Sprague-Dawley Kajian Terhadap Parameter Gejala Klinis, Histopatologi Serta Kadar Kolesterol dan Glukosa, 15 Maret 2016.
- Ciesla, B., 2007, *Hematology in Practie*, F.A Davis Company, Philadelphia.

- Diarini, N.N., 2014, Aktivitas Immunostimulan Kombinasi Ekstrak Etanolik Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume), Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.), dan .) Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.) Terhadap Proliferasi Limfosit pada Mencit Balb/C yang Diinduksi Vaksin Hepatitis B, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Difita, L., 2014, Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.), dan Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) Secara *In Vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Donatus, I.A., 2005, *Toksikologi Dasar*, Edisi II, 1-3, 7-8, 99-150, 133, 167-184, 188-189, Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Firdaus, G.I., 2010, Uji Toksisitas Akut Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*) Terhadap Hepar mencit Balb/C, *Artikel Karya Tulis Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fitriani, I., Aktivitas Immunomodulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Terhadap Fagositosis Makrofag, Proliferasi Limfosit dan Titer Antibodi Secara *In vivo*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fucharoen, S., & Winichagoon, P., 2002, Thalassemia and Abnormal Hemoglobin, *International Journal of Hematology*, **76**(2), 83-89.
- Gad, S.C., 2007, *Animal Models in Toxicology*, 2nd Ed, CRC Press, Boca Raton.
- Gad, S.C., 2016, *Animal Models in Toxicology*, 3rd Ed, 827-845, CRC Press, Boca Raton.
- Greenberg, M.S. & Glick, M., 2003, *Burket's Oral Medicine Diagnosis and Treatment*, 10th Ed., 429-431, BC Decker Inc, Hamilton.
- Halim, Z., 2010, Penentuan Ketoksikan *Phyllanthus Niruri*, *Artikel Ilmiah*, 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 Journal of Pharmaceutical Research*, **13**(10), 1609-1614.
- Hodgson, E., 2004, *A Textbook of Modern Toxicology*, Third Ed., John Wiley & Sons Inc, New Jersey.

- Hossain, M.A., & Rahman, S.M.M., 2015, Structure Characterization and Quantification of A New Isoflavone from The Arial Parts of *Phyllanthus niruri*, *Arabian Journal of Chemistry*.
- Karamina, A., 2011, Ekstrak Air Jamur Ling Zhi (*Ganoderma lucidum* (Leysser) Karsten) Meningkatkan Persentase Sel Limfosit T CD8+ Relatif Pada Tikus Yang Dipejani Doxorubicin, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Katno, Subositi, D., Mujahid, R., & Widodo, H., 2006, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Edisi VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kendran, A.A.S., Gelgel, K.T.P., Pertiwi, N.W.L., Anthara, M.S., Dharmayuda, A.A.G.O., & Anggreni, L.D., 2013, Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah pada Tikus Putih Penderita Diabetes Melitus, *Jurnal Veteriner*, **14**(4), 527-533.
- Khoris, V., 2015, Efek Imunomodulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.), Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume), dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz.&Pav.) Terhadap Fagositosis Makrofag Tikus Secara *In vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Klassen, C.D., 2008, *Casarett and Doull's Toxicology The Basic Science of Poisons*, 7th Ed, 455-479, McGraw-Hill Companies Inc, New York.
- Kustiawan, P.M., 2012, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Imunostimulan Non Spesifik *In Vitro* dari Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.), *Tesis*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lister, I.N., Viany, R.D., Nasution, A.N., Zein, R., Manjang, Y., & Munaf, E., 2014, Antimicrobial Activities of Methanol Extract of Sirih Merah (*Piper crocatum* L.) Leaf, *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, **6**(12), 650-654.
- Mankaran, S., Dinesh, K., Deepak, S., & Gurmeet, S., 2013, *Typhonium flagelliforme* : A Multiparticulate Plant, *International Research Journal of Pharmacy*, **4**(3), 45-48.
- Nijveldt, R.J., Nood, E.V., Hoorn, D.E.C.V., Boelens, P.G., Norren, K.V., & Leeuwen, P.A.M.V., 2001, Flavonoids: A Review of Probable Mechanisms of Action and Potential Applications, *American Journal of Clinical Nutrition*, **74**, 418-425.
- Nobakht, G.M., Kadir, M.A., & Stanslas, J., 2010, Analysis of preliminary phytochemical screening of *Typhonium flagelliforme*, *African Journal of Biotechnology*, **9**(11), 1655-1657.

- 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., Ikawati, M., Sari, I.P., Murwanti, R. & Nugroho, A.E., 2015, Immunomodulatory Effects of Ethanolic Extract of *Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume in rats Induced by Cyclophosphamide, *Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine*, **20**(3), 167-172.
- OECD, 1998, OECD Guideline For The Testing of Chemicals, Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents.
- Ooi, K.L., Loh, S.I., Sattar, M.A., Muhammad, T.S.T., & Sulaiman, S.F., 2015, Cytotoxic, Caspase-3 Induction and *In Vivo* Hepatoprotective Effects of Phyllanthin, A Major Constituent of *Phyllanthus niruri*, *Journal of Functional Foods*, **14**, 236-243.
- Pangestika, S.S., 2015, Aktivitas Imunomodulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) dan Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Terhadap Fagositosis Makrofag, Proliferasi Limfosit, dan Titer Antibodi Secara *In vivo*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Patel, J.R., Tripathi, P., Sharma, V., Chauhan, N.S., & Dixit, V.K., 2011, *Phyllanthus amarus*: Ethnomedicinal Uses, Phytochemistry and Pharmacology: A Review, *Journal of Ethnopharmacology*, **138**, 286–313.
- Pearce, E.C., 2009, *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*, Gramedia, Jakarta.
- Priyanto, 2009, *Toksikologi, Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko*, Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi, Depok.
- Rahayu, K.P., 2015, Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav), Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume), dan Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) Terhadap Proliferasi Sel Limfosit Tikus Secara *In Vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sacher, R.A., & McPherson, R.A., 2014, *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*, diterjemahkan oleh Pendit, B.U., & Wulandari, D., Edisi XI, EGC, Jakarta.
- Sagala, R.J., 2013, Uji Imunomodulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*)

Terhadap Fagositosis Makrofag Secara *In Vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sawitri, E., 2012, Pengaruh Ekstrak *Phyllanthus niruri* Linn Terhadap Kanker Kolon Tikus Sprague-Dawley yang Diinduksi 1,2 Dimethylhidrazine, *Tesis*, Universitas Diponegoro, Semarang.

Shah, M.K., Khan, A., Siddique, M., & Sadeeq-ur-Rehman, 2007, Effect of Cypermethrin on clinicohaematological parameters in rabbits. *Pakistan Veterinary Journal*, **27**(4), 171-175.

Suhirman, S., & Winarti, C., 2006, Prospek dan Fungsi Tanaman Obat Sebagai Imunomodulator, *Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik*, 121-133.

Syahid, S.F., 2008, Keragaman morfologi, pertumbuhan, produksi, mutu dan fitokimia keladi tikus (*Typonium flagelliforme* (Lodd.) Blume), *Jurnal Littri*, **14**(3), 11-118.

Tahraoui, A., Israili, Z.A., & Liyoussi, B., 2010, Acute and sub-chronic toxicity of a lyophilised aqueous extract of *Centaurium erythraea* in rodents *Journal of Ethnopharmacology*, **132**, 48-55.

Williams, P.L., James, R.C., & Roberts, S.M., 2000, *Principles of Toxicology: Environmental and Industrial Applications*, John Wiley & Sons Inc, New York.

Zalizar, L., 2013, Flavonoids of *Phyllanthus niruri* as Immunomodulators A Prospect to Animal Disease Control, *Journal of Science and Technology*, **3**(5), 529-532.

Zubier, F., Bramono, K., Widaty, S., Nilasari, H., Louisa, M., & Rosana, Y., Efikasi Sabun Ekstrak Sirih Merah dalam Mengurangi Gejala Keputihan Fisiologis, *Majalah Kedokteran Indonesia*, **60**(1), 9-14.