



DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.K. dan Lichtman, A.H., 2005, *Cellular dan Molecular Immunology* 5th Ed, 1-5, Elsevier Publisher, Philadelphia.
- Anonim, 1978, *Materia Medika Indonesia* Jilid II, hal 77, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 1984, Suntingan Naskah Populer Obat Tradisional, Ditjen POM, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia* edisi III, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 1992, Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 761 Tentang Pedoman Fitofarmaka, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2001, Acute Oral Toxicity Method 423 Acute Toxic Class, OECD Guideline for Testing of Chemicals, Paris.
- Anonim, 2013, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 88 Tentang Rencana Induk Pengembangan Bahan Baku Obat Tradisional, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2014, Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Ditjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.
- Anonim, 2014, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo, BPOM, Jakarta.
- Apriyanto, S., 2011, Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Lamk.*) Terhadap Proliferasi Limfosit dan Fagositosis Makrofag pada Tikus yang Diinduksi Vaksin Hepatitis B, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Backer, C.A. dan Van Den Brink. R.C.B., 1963, *Flora of Java*, 167, 170, Published under The auspices og the rijksherbarium, Netherland.
- Backer, C.A. dan Van Den Brink. R.C.B., 1965, *Flora of Java*, Vol I, 468, N.V.P. Noordhoff-Groningen, Netherlands.
- Backer, C.A. dan Van Den Brink, 1968, *Flora of Java (Spermatophyte Only)*, Vol 3, 123, N.V.P. Noordhoff Groningen, Netherland.
- Balazs, T., 1970, Measurement of Acute Toxicity, dalam Paget, G.E., *Method in Toxicology*, 49-81, Blackwell Scientific Publication, Oxford and Edinburgh.



- Baratawidjaja, K.G., 2004, *Imunologi Dasar* edisi 6, 309-11, FK UI, Jakarta.
- Barile, F.A., 2004, *Clinical Toxicology Principles and Mechanisms*, 3, CRC Press, New York.
- Colnot, S. dan Perret, C., 2011, *Molecular Pathology of Liver Diseases*, 7-14, Springer, Berlin.
- Donatus, I.A. 2005. *Toksikologi Dasar*, 1-3, 7-8, 99-150, 133, 167-184,133-138, Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Faiqoh, F., 2011, Acute Toxicity Test Suspension Keladi Tikus Plant (*Typhonium flagelliforme*) on The Liver Histopathology On Mice (*Mus musculus*), Skripsi, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Surabaya.
- Ferrans, V.J., 1981, *Cardiac Toxicology*, 83-109, CRC press, Boca Raton.
- Greaves, P. dan Faccini, J.M, 1992, *Rat Histopathology*, 2nd Revised Edition, hal. 79, 81, 131, Elsevier, Amsterdam.
- Glaister., 1986, *Principles of Toxicological Pathology*, Taylor & Francis, London.
- Halim, Z., 2010, Penentuan Ketoksikan Akut Phyllanthus Niruri, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Undip, Semarang.
- Harfia, M. dan Lucie, W., 2009, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 50% Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lodd) Bl) terhadap Sel Kanker Payudara (MCF-7) secara *In Vitro*, *Media Litbang Kesehatan*, **19**(1): 9-14.
- Hartini, Y., Wahyuono, S., Widyarini, S., Yuswanto, A., 2013, Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag Fraksi- Fraksi dari Ekstrak Metanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav.) Secara In Vitro, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **11** (2): 108-115.
- Himawan, S., 1973, Ginjal dalam buku *Patologi* Bagian Pertama, 252-288, UI Press, Jakarta.
- Junqueira, 2007, *Basic Histology*, 478-481, 633-640, 668-690, 733-735, 775-780, 851-858, Mc Graw Hill Lange, New York.
- Khoris, V., 2015, Efek Imunomodulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn.), Umbi Keladi Tikus (*Thyphonium 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.



- Kustiawan, P.M., 2012, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Imunostimulan Non Spesifik In Vitro dari Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz. & Pav.), *Thesis*, University of Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lai, C., Rosemal, H.M.H., Nair, N.K., Mansor, S.M. dan Navaratnam, V., 2010, Chemical constituents and Invitro Anticancer Activity of *Typhonium flagelliforme* (Araceae), *Elsevier Ireland*, **127**: 486-494.
- Loomis, T.A., 1978, *Essentials of Toxicology*, 3, 25, Lea dan Febiger, Philadelphia.
- Lu, F.C., 1995, *Toksikologi Dasar: Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko*, 85, 86, 89, 93, Diterjemahkan Oleh Nugroho, E., UI Press, Jakarta.
- Mankaran, S., Dinesh, K., Deepak, S. dan Gurmeet, S., 2013, *Typhonium flagelliforme* : A Multipurpose Plant, review article, *International Research Journal of Pharmacy*, **4** (3): 45-48.
- Nurrochmad, A., Ikawati, M., Sari, I.P., Murwanti, R. dan Nugroho, A.E., 2015, Immunomodulatory Effects of Ethanolic Extract of *Thyphonium flagelliforme* (Lodd.) Blume in Rats Induced by Cyclophosphamide, *Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, **20**(3) 167-172.
- Nworu, C.S., Akah, P.A., Prksch, P. dan Esimone, C.O., 2010, The Effects of *Phyllanthus niruri* aqueous extract on the Activation of Murine Lymphocytes and Bone Marrow-derived macrophage, *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy*, **39**(3), 245-267.
- Ogata T, Kato A, Endo T, Kaji A, Higuchi H, 1992, HIV-1 reverse transcriptaseinhibitor from *Phyllanthus niruri*. *AIDS Research and Human Retrovirus*, **8**(11): 1937-1944.
- Paithankar, V.V., Raut, K.S., Charde, R.M. dan Vyas, J.V., 2011, *Phyllanthus niruri*: A Magic Herb, review artikel, *Research in Pharmacy*, **1** (4), 1-9.
- Rachmawaty, F. J., 2014, Aktivitas Antimikobakterium Ekstrak Etanol Dan Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap *Mycobacterium tuberculosis* Secara In Vitro dan In Vivo. *Disertasi*, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Robbins, 2013, *Basic Pathology* 9th ed, 31-72, Elsevier Saunder, Philadelphia.
- Rosyida, A., 2015, Studi In Vivo Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba *Phyllanthus niruri* L., Daun Sirih *Piper crocatum* Ruiz & Pav. dan Umbi *Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Blume Terhadap Respon Imun Nonspesifik dan Spesifik, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



Sagala, R.J., 2013, Uji Imunomodulator Kombinasi Ekstrak Etanolik Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.), Umbi Keladi Tikus (*Thyphonium flagelliforme* Lodd.) Blume, dan Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Fagositosis Makrofag secara In Vitro, Skripsi, Fakultas Farmasi UGM.

Sriyanti, N.K.D., 2012, Efek Imunomodulator Ekstrak Etanol Umbi Keladi Tikus (*Thyphonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) terhadap Kemampuan Fagositosis Makrofag pada Tikus Terinduksi Cyclophosphamide, Skripsi, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.

Sudewo, B., 2005, *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*, 22, 35-36, Agromedia Pustaka, Jakarta.

Sunarno, 2009, Pengaruh Meniran (*Phyllanthus niruri* L) Terhadap Patogenesis Infeksi Salmonella, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, **1**, 71-76.

Syahid, 2007, Keragaman Morfologi, Pertumbuhan, Produksi, Mutu dan Fitokimia Keladi tikus (*Thyphonium flagelliforme* (Lodd.) Blume) Asal Variasi Somaklonal, *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, **14**(3): 113-118.

Taylor, L., 2003, *Chanca Piedra: Stone Breaker (Phyllanthus niruri)*, 3-7, Sage Press, Austin.

Underwood, J, C, E., 1996, *Patologi Umum dan Sistematik*, diterjemahkan oleh Sarjadi, 3-10, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Wagner, H., Kraus, S., and Jurcic, K., 1999, *Immunomodulatory Agents from Plants*, 11-15, Birkhauser Verlag, Basel.

Widjaja, S., 1973, Susunan Pencernaan dalam buku *Patologi* Bagian Pertama, 181-225, UI Press, Jakarta.

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