



DAFTAR PUSTAKA

- Amin, Z.A., Abdulla, M.A., Ali, H.M., Alshawsh, M.A., & Qadir, S.W., 2012, Assessment of In Vitro Antioxidant, Antibacterial and Immune Activation Potentials of Aqueous and Ethanol Extracts of *Phyllanthus niruri* Linn., *Journal of the Science of Food & Agriculture*, 92(9):1874-7.
- Anonim, 1978, *Materia Medika Indonesia*, Jilid II, 77-79, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2001, *OECD Guideline For Testing Of Chemicals, Acute Oral Toxicity-Acute Toxic Class Method* No. 423, 2, 3, 4,6, 13, OECD, Paris.
- Anonim, 2014, *Peraturan BPOM RI No 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Non Klinik Secara In Vivo*, 17, Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2015, *Peraturan BPOM RI No HK.00.05.41.1384 tentang Kriteria dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar, dan Fitofarmaka*, 31, 41, Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Apriyanto, S., 2011, Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Proliferasi Sel Limfosit dan Fagositosis Makrofag pada Tikus yang diinduksi Vaksin Hepatitis B, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Backer, C.A., & Van Den Brink, R.C.B., 1963, *Flora of Java*, 167, 170, Published under The auspices og the rijksherbarium, Leyden.
- Backer, C.A., & Van Den Brink, R.C.B., 1965, *Flora of Java*, 165, 468 Groningen N.V.P. Noordhoff, Netherlands.
- Balasz, T., 1970, *Measurement of Acute Toxicity*, dalam Paget, G., (Ed), *Methods In Toxicology*, 49-75, Blackwell Sp, Oxford.
- Barile, F.A., 2008, *Principles of Toxicology Testing*, 73-78, CRC Press Taylor and Francis Group, New York.
- Donatus, I.A., 2005, *Toksikologi Dasar*, Edisi 2, 1-2, 4-5, 7-8, 99-108,117-135,187-188, Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi Universitas Gadjah 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.



Halim, Z., 2010, Penentuan Ketoksikan Akut Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*), *Skripsi*, 10-11, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.

Hardi, E., R., 2012, Pengaruh Kombinasi Glibenklamid dan Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus Lam*) Terhadap Tingkat Kerusakan Tubulus Renalis Pada Tikus Jantan Galur Wistar Diabetes, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Riau, Pekanbaru.

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*, 3rd edition, 3, 359-362, McGraw Hill, New York.

Huang, P.G., Karaguans & Waterman, P.G., 2004, Chemical constituents Barfrom *Typhonium flagelliforme*, Zhongyaoca, 27, 173-175.

Junqueira, L., C., dan Carneiro, J., 2007, *Histologi Dasar*, Edisi 10, 3, 288-292, 295-296, 321, 369,371, 374 Diterjemahkan oleh Tambayong, J., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Kardinan, A. & Kusuma, F.R., 2004, *Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*, 1-6, Agromedia Pustaka, Jakarta.

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.

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.

Lesson, C.R., Lesson, T.S. & Paparo, A.A., 1995, *Buku Ajar Histologi*, Edisi 5, 383, 385-388, 392, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Loomis, T.A., 1978, *Essentials of Toxicology*, 3rd edition, 192, 195-205, Lea & Febiger, Philadelphia.

Lu, F.C., 1995, *Toksikologi Dasar : Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko*, 85, 96-97, Diterjemahkan oleh Nugroho, E., UI-Press, Jakarta.

Martini, F. H., 2001, *Fundamentals of Anatomy and Physiology*, 655, 869, Prentice-Hall, United State of America.



Matheos, C., Lintong P., dan Kairupan C., 2013, Gambaran Histologi Jaringan Limpa Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinfeksi *Eschericia coli* dan Diberi Madu, *eBM*, **1**, (2), 1-6.

Mudahar, H., Widowati, L. & Sundari, D., 2006, *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 50% Umbi Keladi Tikus (Typhonium flagelliforme (Lodd) Bl) terhadap Sel Kanker Payudara (MCF-7 Cell Line) secara In-Vitro*, Puslitbang Biomedis dan Farmasi, Badan Litbang Kesehatan, Jakarta.

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.

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.

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.

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.

Saleh, S., 1973, Gangguan Peredaran Cairan Tubuh, Elektrolit, dan Darah dalam buku *Patologi* Bagian Pertama, 22, 26, UI Press, Jakarta.

Saleh, S., 1973, Kelainan Retrogresif dan Progresif dalam buku *Patologi* Bagian Pertama, 5, 7-8, 10, UI Press, Jakarta.

Sudewo, B., 2004, *Tanaman Obat Populer Penggempur Aneka Penyakit*, 13,14, Agromedia Pustaka, Jakarta.

Sujono, T.A., Arifah, S. W., Muhammad, D., Ika,T. D. K., Andi, S., Rima, M., Nanik, P., Saidatul, F., Riya, R., & Siti, L., 2015, Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Meniran Selama 90 Hari terhadap Fungsi Hati Tikus, *University Research Colloquium*, ISSN 2407-9189.

Underwood, J.C.E., 1994, *Patologi Umum dan Sistematik*, diterjemahkan oleh Sardjadi, Edisi Kedua, Vol.1, 75,232, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Uji Toksisitas Akut Per Oral Produk Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah, Umbi Keladi Tikus,

dan Herba Meniran Pada Tikus Sprague Dawley Betina

MAYANG KIRANA CANDRA, drh. Retno Murwanti, M.P, Ph.D ;Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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

Yi, E. S., 2012, *Pathology of Usual Interstitial Pneumonia*,
<http://emedicine.medscape.com/article/2078722-overview#aw2aab6b7>, 22
Desember 2016.