

## DAFTAR PUSTAKA

- Amadea, J., Pesce, L., Kaplas, A. 1987. *Methods in Clinical Chemistry*. Washington DC: The C.V. Mosby Company.
- Amalina, Nurika. 2009. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Valerian (Valeriana officinalis) Terhadap Hepar Mencit BALB/C*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Amagase, H., Petesch, B.L., Matsuura, H., Kasuga, S., and Itakura, Y., 2001. Intake of Garlic and Bioactive Components. *Journal of Nutrition*. Vol. 131 (3): p. 955S– 962S.
- Ameer, O.Z., Salman, I.M., Asmawi, M.Z., Ibraheem, Z.O., Yam, M.F. 2012. Orthosiphon stamineus: Traditional Uses, Phytochemistry, Pharmacology, and Toxicology: A Review. *Journal Of Medicinal Food*. 15 (8) , 1–13.
- Astuti, V.C.Y. 2012. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kumis Kucing terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan*. Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Alshawsh, M.A., Abdulla, M.A., Ismail, S. and Amin, Z.A. 2011. Hepatoprotective Effects of *Orthosiphon stamineus* Extract on Thioacetamide-Induced Liver Cirrhosis in Rats. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. Hindawi Publishing Corporation, Volume 2011, Article ID 103039.
- Badarunisha, Rao, Y.R., Pongiya, Uma Devi, Rafiqkhan, M. 2013. *Acute and Sub Acute Toxicology Evaluation of Ethanolic Extract of Hypericum hookerianum*. World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Volume 3, Issue 6, 909-920.
- BPOM RI, 2011. *Acuan Sediaan Herbal*. Vol. VI. Edisi I. BPOM-RI Deputi Bidang Pengembangan Obat Tradisional, Kosmetik dan Produk Komplemen.
- BPOM, 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.

- Chau, Tai-nin. 2008. Drug induced Liver Injury: An Update. *Medical Bulletin*, Vol. 13, No. 3. The Hongkong Medical Diary.
- Dalimarta, Setiawan, 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid 2. Edisi ke-1, Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Departemen Kesehatan RI, 1977. *Materia Medika Indonesia*. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI, hal. 90-94.
- Departemen Kesehatan RI, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI, hal: 5-12.
- Departemen Kesehatan RI, 2007. *Kebijakan Obat Tradisional Nasional*. Departeman Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan, RI, 2008. *Profil Kesehatan Indonesia*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Eidi A., Eidi M., Esmaeilia E.. 2005. Antidiabetic effect of garlic (*Allium sativum* L.) in normal and streptozotocin-induced diabetic rats. *Phytomedicine* 13, 624–629.
- Ervizal, M. Amir, dan Zuhud, 1989. Strategi Pelestarian Dan Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati Tumbuhan Obat Indonesia. *Media Konservasi*, Vol. 4. Bogor. hal.1-7.
- Gopinath C., Prentice D. E., Lewis D. J. *Atlas of Experimental Toxicological Pathology-Springer Netherlands*. 1987. Nowell: MTP Press.
- Guyton, A.C., Hall, J.E., 1997. *Medical Physiology*. Jakarta: Penerbit Buku Ajar Kedokteran EGC.
- Hadi, S. 2002. *Gastroenterology*. Penerbit Alumni, Bandung. Hal. 402-420.
- Hail, Robert L. 2007. *Chapter 12: Clinical Patohology of Laboratory Animals* dalam Gad, Shayne C. Animal Models in Toxicology. Second Edition. Boca Raton: CRC Press. Pg 815.
- Hernawan, U.E. dan Setyawan, A.D., 2003. Senyawa Organosulfur Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Aktivitas Biologinya. *Biofarmasi*. Vol. 1 No. 2: hal. 65-76.
- Himawan, S. 1994. *Patologi*. Edisi 1. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta. Hal 226-249.
- Jamieson, G., and Launois, B., 2003. *Surgical Anatomy of the Liver and Associated Structures*. Australia: Universitas Adelaide.

- Jones, Kari. 2012. *Oral Dosing (Gavage) in Mice and Rats SOP*. UBC Animal Care Guidelines, SOP: ACC-2012-Tech09
- Kementrian Kesehatan RI, 2014. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan RI, 2014. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementrian Riset dan Teknologi RI, 2006. *Kumis Kucing*. Diakses dari [http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/kumis\\_kucing.pdf](http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/kumis_kucing.pdf), pada tanggal 29 Januari 2015.
- Kementrian Riset dan Teknologi RI, 2006. *Allium sativum L.*. Diakses dari [http://www.warintek.ristek.go.id/pangan\\_kesehatan/tanaman\\_obat/de\\_pkes/1-013.pdf](http://www.warintek.ristek.go.id/pangan_kesehatan/tanaman_obat/de_pkes/1-013.pdf), pada tanggal 29 Januari 2015.
- Kirchain, W.R., and Gil, M.R., 2005. Drug-Induced Liver Disease. In: *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, Sixth Edition. New York: MCGRRAW-HILL Medical Publishing Division.
- Kusumawati, D., 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Laurence, D.,R. and Bacharach A.,L., 1964. *Evaluation of Drug Activities: Pharmacometrics*. Volume 1. London: Academic Press
- LAC NUS, 2007. *The Laboratory Mouse*. Laboratory Animals Centre National University of Singapore. Singapore.
- Loomis, T.A., 1978. *Toksikologi Dasar*, Edisi Ketiga. Lea and Febiger. Philadelphia. hal.195-235.
- Lu, F.C., 1995. *Toksisikologi Dasar : Azas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko (Terjemahan)*. Edisi II. VI. Press. Jakarta. hal.85-100.
- Malolle, M.B.M. dan Pramono, C.S.U., 1989. *Penggunaan Hewan-Hewan Percobaan Di Laboratorium*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Markham, K.R., 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB.
- Mathew, P.T., Augusti, K.T., 1973. Studies on The Effect of Allicin (Diallyl Disulphide-oxide) on Alloxan Diabetes: part I Hypoglycaemic Action and Enhancement of Serum Insulin Effect and Glycogen Synthesis. *Indian J. Biochem. Biophys*, Vol. 10, p. 209–212.
- McPhee, J., Stephen, and M.D., William, F. 2005. *Pathophysiology of Disease*. San Fransisco, California.

- Mundari, E.W., 2013. *Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas pada Ekstrak Kental dan Kering Etanol Berbagai Konsentrasi dari Daun Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme Lodd*)*. Jakarta: Universitas Pancasila.
- Nissar, A.U., Farrukh, M.R., Kaiser, P.J., Rafiq, R.A., et al. 2013. Effect Of N-Acetyl Cysteine (NAC), An Organosulfur Compound From Allium Plants, On Experimentally Induced Hepatic Prefibrogenic Events In Wistar Rat. *Phytomedicine*. Volume 20, Issue 10 , Pages 828-833
- Page, D. S. 1997. *Prinsip-prinsip Biokimia*. Edisi kedua. Jakarta: Erlangga. Hal. 86.
- Price, A.S. dan Wilson, M.L., 2005. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*, edisi 6. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal. 44; 475-480.
- Ramli, N.S.B. 2011. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih, Metformin, dan Glibenklamid terhadap Kadar Gula Darah pada Mencit Diabetes yang Diinduksi Aloksan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Robinson, T., 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi VI. Diterjemahkan oleh Padmawinata, Kosasih. Bandung: ITB
- Rosita, S.M.D. dan Nurhayati, Hera, 2004. *SOP Budidaya Kumis Kucing (Orthosiphon aristatus Miq)*.
- Siswandono, Soekardjo, B., 2000. *Pengembangan Obat. Dalam: Kimia Medisinal*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair, hal. 9-28
- Skandalakis, J., Skandalakis, L., Skandalakis, P., Mirilas, P., 2004. *Hepatic Surgical Anatomy*. United Stated of America.
- Sukardja, I.D.G. 1998. Correlation of Clinical and Pathological Diagnosis of Neoplasm. *Modern Pathology for Service and Research on Cancer*. Hal. 15-35.
- Sumaryono, W., Proksch, P., Wray, V., Witte, L., Hartmann, T., 1991. Qualitative and Quantitative Analysis of The Phenolic Constituents from *Orthosiphon aristatus*. *Planta Med*. Vol. 57: p.176–180.
- Syamsiah dan Tajudin. 2003. *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih: Raja Antibiotik Alam*. Jakarta : PT Agro Media Pustaka.

- Tarigan, Elsa Frida. 2012. *Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara tentang Konsumsi Makanan Cepat Saji.* Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Talbert, Robert L. 2008. Chapter 23: Hyperlipidemia. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach.* 7th ed. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Thomson, M., Al-Amin, Z., M., Al-Qattan, K.K., Shaban, L.H., and Ali, M., 2007. Anti-Diabetic and Hypolipidaemic Properties of Garlic (*Allium sativum*) in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Int J Diabetes & Metabolism*, 15: 108-115.
- Treuting, P. M., Dintzis, S. M., Frevert, C. W., Liggitt, D., Montine, K. S.. 2012. *Comparative Anatomy and Histology A Mouse and Human Atlas.* London: Elsevier Inc.
- Triplitt C.L., Reasner C.A., and Isley W.C., 2008. Chapter 77: Diabetes Melitus. *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach.* 7th ed. New York: McGraw-Hill Copanies, Inc.
- Umbare, R.P., Patil, S.M., Mate, G.S., Dongare, S.S., 2009. Hypolipidemic Activity of Orthosiphon stamineus Benth Bark Extract. *Journal of Pharmacy Research*, Vol. 2 Issue 11, p1735.
- Yam, M. F., et al. 2007. Antioxidant and Hepatoprotective Effects of *Orthosiphon stamineus* Benth. Standardized Extract. *The American Journal of Chinese Medicine*, Vol. 35 Issue 01.