

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, J., 2009. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III. Dalam: Dislipidemia. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, pp. 1948-1954.
- Agustal, A., M. Harapini dan Chairul., 1997. Analisis kandungan kimia ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr) dengan GCMS. Warta Tumbuhan Obat, 3 (3): 31-33.
- Amaliyah, F. R., 2015. *Uji toksisitas subkronik ekstrak air daun katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr.) terhadap berat jantung dan histologi jantung pada tikus putih (Rattus norvegicus) betina* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Arista, Mega., 2014. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 80% dan 96% Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya. 2(2), 1–16.
- Arsana, P. M., Rosandi, R., Manaf, A., Budhiarta, A., Permana, H., Sucipta, K. W., Lindarto, D., Adi, S., Pramono, B., Harbuwono, D. S., Shahab, A., Sugiarto, Karimi, J., Purnomo, L. B., Yuwono, A., & Suhartono, T., 2015. Panduan pengelolaan dislipidemia di Indonesia. *Pb. Perkeni*, 4. <https://doi.org/10.1002/bit.22430>
- Arisman, 2010. Obesitas, Diabetes Mellitus, & Dislipidemia. Jakarta: EGC.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2018. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas 2018)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Bender, D. A. & Mayes, P. A., 2017. Tinjauan Umum Metabolisme dan Penyediaan Bahan Bakar Metabolik. Dalam Harper 29nd. Jakarta: EGC.
- Buckley, J.P., 1966. Pharmaceutical sciences (Np). Science (80-), 151, 874–875. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Bunawan H., Bunawan, S.N., Baharum, S.N., Noor, N.M., 2015. *Sauropus androgynus* (L.) Merr. Induced Bronchiolitis Obliterans: From Botanical Studies to Toxicology. Evidence-based Complement. Altern. Med. <https://doi.org/10.1155/2015/714158>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2008. Farmakope Herbal Indonesia, Edisi I Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Indonesia.
- Dipiro, J.T., Talbert, L.R., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M., 2008. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. Seventh Edition. New York: Mc-Graw Hill.
- Dipiro, J.T., Talbert, L.R., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M., 2020. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. Ninth Edition. New York: Mc-Graw Hill.

- Eline N. Kuipers, Andrea D. van Dam, Ntsiki M. Held, Isabel M. Mol, Riekelt H. Houtkooper, Patrick C.N. Rensen, dan Mariëtte R. Boon., 2018. Quercetin Lowers Plasma Triglycerides Accompanied by White Adipose Tissue Browning in Diet-Induced Obese Mice. *International Journal of Molecular Science*, 19(8): 1786.
- Fernández-Sánchez, A., Madrigal-Santillán, E., Morales-González, J.A., 2011. Inflammation, oxidative stress, and obesity. *International Journal of Molecular Sciences*, 12(5):3117-3132.
- Fitriani, D., Hasbie, N. F. H. F., & Aprilianti, P., 2021. Studi Literatur Pengaruh Pemberian Ekstrak Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang diberi Diet Tinggi Lemak. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(5), 496-507.
- Gunawan, Sulistia Gan., Setiabudy, Rianto., Nafrialdi, dan Elysabeth., 2007. Farmakologi dan Terapi Edisi 5. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 373-388.
- Huan Yi, Hengyang Peng, Xinyue Wu, Xinmei Xu, Tingting Kuang, Jing Zhang., 2021. The Therapeutic Effects and Mechanisms of Quercetin on Metabolic Diseases: Pharmacological Data and Clinical Evidence. *oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 1-6.
- Kemenkes RI, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2 561.
- Kemenkes RI, 2016. Farmakognosi dan fitokimia 130.
- Kim, T. J., & von dem Knesebeck, O., 2018. Income and obesity: what is the direction of the relationship? A systematic review and meta-analysis. *BMJ open*, 8(1), e019862.
- Leopoldini, Monica., Malaj, Naim., Toscano, Marirosa., Sindona, Giovanni., And Russo, Nino., 2010. On the Inhibitor Effects of Bergamot Juice Flavonoids Binding to the 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA Reductase (HMGR) Enzyme. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 58(19), 10768–10773.
- Lunagariya, N.A., N.K. Patel, S.C. Jagtap, dan K.K. Bhutani., 2014. Inhibitors of Pancreatic Lipase: State Of The Art and Clinical Perspectives. *Experimental and Clinical Sciences Journal*, 13:897-921.
- Nuri Andarwulan, Ratna Batari, Diny Agustini Sandrasari, Bradley Bolling, and Hanny Wijayab., 2010. Flavonoid content and antioxidant activity of vegetables from Indonesia. *Food Chemistry*, 121(4), 1231-1235.
- NS, L. G. Y., & Arimbawa, I. M., 2020. Gambaran profil lipid dan dislipidemia pada remaja dengan obesitas di kota Denpasar, Bali, Indonesia.
- Patonah, P., Susilawati, E., & Riduan, A., 2017. Aktivitas antiobesitas ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr) pada model mencit obesitas. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 14(2), 137-152.

- PERKI, 2013. Pedoman Tatalaksana Dislipidemia. Perhimpunan Dokter Spesialis Kardivaskular Indonesia. Jakarta.
- Putra, H. M., 2022. AKTIVITAS ANTIHIPERLIPIDEMIA EKSTRAK ETANOL DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) PADA MODEL HEWAN YANG DIINDUKSI FRUKTOSA. *Journal of Pharmacopolium*, 4(3).
- Putranto, H. D., Ginting, S. M., Nurmeliastari, N., & Yumiati, Y., 2014. Skrining Senyawa Metabolit Steroid sebagai Hormon Reproduksi Ternak pada Tanaman Katuk dan Jantung Pisang. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 16(1), 20-25.
- Rahmatullah, P., 2000. Faal paru pada obesitas. *Maj. Kedokteran Indonesia*, 50(5):224-30.
- Sampurno, 2007. OBAT HERBAL DALAM PRESPEKTIF MEDIK DAN BISNIS
- Senthamarai S, V., Bhaskar, A., 2012. Anti-inflammatory and analgesic activities of the *Sauropus androgynus*(L)merr. (Euphorbiaceae) plant in experimental animal models. *Der Pharm. Lett.* 4, 782–785.
- Sukandar, E. Y., Kurniati, N. F., & Nurdianti, A. N., 2016. Antiobesity effect of ethanol extract of *Anredera cordifolia* (Ten) Steenis leaves on obese male wistar rats induced by high-carbohydrate diet. *Internasional Journal Of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. ISSN, 0975-1491.
- Sulaeman, A., Patonah, Negara, G.G., 2018. Black bangle (*Zingiber ottensii* Val.) rhizome and katuk leaves (*Sauropus androgynus* L. Merr) extract combination protective role on adipose tissues histologic profile of high-fat and carbohydrate diet-induced obese male rats. *Asian J. Pharm. Clin. Res.* 11, 225–228. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2018.v11s1.26613>
- Susanti, N., Rahmawati, E., Kristanti, R.A., 2019. Efek Diet Tinggi Fruktosa terhadap Profil Lipid Tikus *Rattus Rattus norvegicus* Strain Wistar. *J. Islam. Med.* 3, 26–35. <https://doi.org/10.18860/jim.v3i2.8724>
- Soegondo, S., 2006. *Penyuluhan sebagai Komponen Terapi Diabetes dan Penatalaksanaan Terpadu*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Solomon, T. P., Sistrun, S. N., Krishnan, R. K., Del Aguila, L. F., Marchetti, C. M., O'Carroll, S. M., ... & Kirwan, J. P., 2008. Exercise and diet enhance fat oxidation and reduce insulin resistance in older obese adults. *Journal of applied physiology*, 104(5), 1313-1319.
- Syhadat, A., & Siregar, N., 2020. Skrining Fitokimia Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) sebagai Pelancar ASI. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 5(1), 85-89.

- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrani, R., & Kadullah, I., 2017. Standardisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and medicinal sciences*, 2(1).
- Verawati, V., Nofiandi, D., & Petmawati, P., 2017. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator* 2(2):53-60
- Warditiani, N. K., Indrani, A. A. I. S., Sari, N. A. P. P., Swasti, I. A. S., Dewi, N. P. A. K., Widjaja, I. N. K., & Wirasuta, I. M. A. G., 2015. Pengaruh pemberian fraksi terpenoid daun katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) terhadap profil lipid tikus wistar jantan (*Rattus Novergicus*, L.) jantan galur wistar yang diinduksi pakan kaya lemak. *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 279791.
- Warditiani, N.K., N.M.P. Susanti, I.N.K. Widjaja, dan I.N.A. Budiman., 2014. Ethanol Extracts of *Sauropus androgynus* (L) Merr. Activity Antihyperlipidemia of High Fat DietFed Rats. Proceeding on International Conference of Pharmaceutical Care. Malang, Indonesia.
- Waspadji, S., 2003. Pengkajian Status Gizi. Jakarta: RSCM
- Wiradimadja, R, Burhanuddin, H. dan Saefulhadjar, D., 2006, Peningkatan Kadar Vitamin A pada Telur Ayam melalui Penggunaan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L.Merr) dalam Ransum, *Jurnal Ilmu Ternak*, 61: 28-31
- Zhu X, Yu L, Zhou H, Ma Q, Zhou X, Lei T, dkk., 2018. Atherogenic index of plasma in a novel and better biomarker associated with obesity: A populationbased cross-sectional study in China. *Lipids in Health and Disease*. 2018;17(37):1-6.