

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardyanto, T.D., 2004, *Monosodium Glutamate dan Kesehatan: Sejarah, Efek dan Kontroversinya*, UI-press, Jakarta 36-38.
- Armenia, Welmidyani, Y., Yuliandra dan Rusdi, Daun Tanaman Akar Mambu (*connarus grandis* Jack.) pada Tikus Hipertensi 2k1c Goldblatt, 2007, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 12 (2), 100-107.
- Backer, CA, dan Van Den Brink, 1963, *Flora of Java. Volume I (III)*. Noordhof, Groningen, The Netherlands.
- Badyal, D.K., Lata, H., dan Dadhich, A.P., 2003, Animal Model of Hypertension and Effect of Drugs, *Indian Journal of Pharmacology*, 5, 172-188.
- Balasuriya, B.W, dan Rupasinghe, H.P., 2011, *Plant Flavonoids as Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors in Regulation of Hypertension*, *Functional Foods in Health and Disease*, 1(5):172-188.
- Ben F.A., Syu C., 2008, *Cincau Perdu untuk Bisnis dan Hobi*, Peenebar Swadaya, Jakarta, 27.
- Bertram, K.G., 2001, *Farmakologi Dasar dan Klinik edisi I*, Salemba, Jakarta, 45-47.
- Bourne dan Zastrow, 2001, *Reseptor dan Farmakodinamika Obat, Dalam: Farmakologi Dasar dan Klinik*, Editor: Katzung, B.G, Penerjemah: Dripa Sjabana, Buku I, Edisi 8, Penerbit Salemba Medika, Jakarta, Hal. 23.
- Brunton, L.L., dan Parker, K.L., 2008. *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*. Mc Graw Hill, New York, 845.
- Chalid, S. Y. 2003. Effect of Green Cincau Leaves (*Cyclea barbata* L. Miers dan *Premna oblongifolia* Merr.) Extracts on Antioxidant Activity and Tumor Growth of Mammary Gland of Transplantable Mice. *Tesis*, IPB, Bogor.
- Chobanian, A.V., Bakris, G.L., Black, H.R., Cushman, W.C., Green, L.A, 1220, J.L., Jones, D.W., Meterson, B.J., O Parih, S., Wright, J.T., Roccella, W.J, 2003, The Seventh Report of The Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure, *The JNC 7 Express, Department of Health and Human Services*, 289(19), 70-2560.
- Curtis P.J., Potter J., Kroon P.A., Wilson P., Dhatariya K., Sampson M., Cassidy A., 2013, Vascular function and atherosclerosis progression after 1 year of flavonoid intake in statin-treated postmenopausal women with type 2 diabetes, *Am J Clin Nutr*, 940.
- Danbolt, N.C. 2001. Glutamate Uptake, *Progress in Neurobiology*, 65(1), 1-105.

- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 10-11.
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 322.
- Depkes RI., 2000, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid II*, Departemen Kesehatan RI dan Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta, 9-11.
- Depkes RI., 2006, *Pedoman Teknis Penurunan Obat da Tatalaksana Penyait Hipertensi*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 5.
- Dipiro, J.T., Robert, L.T., Gary, C.Y., Gary, R.M., Barbara, G.W., dan L.Michael P., 2009, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*. 7th Edition, Mc Graw Hill, New York.
- Ditjen POM., 1995, *Farmakope indonesia Edisi ke IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 401.
- Djam'an Q., 2008, Pengaruh Air Perasan Daun *Cyclea Barbata Miers* (Daun Cincau) Terhadap Konsentrasi HCL Lambung Tikus Galur Wistar yang Diinduksi Acetylsalicyl Acid, *Tesis*, UNDIP, Semarang.
- Federer, W. T., 2011, *Statistical Design and Analysis for Intercropping Experiments*, *Springer*, 74, 30-33.
- Ganiswarna, S., 1995, *Farmakologi dan Terapi edisi IV*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 271-288.
- Gunawan L., 2001, *Tekanan Darah Tinggi*, Kanisius, Yogyakarta, 20-23.
- Gunawan, D., dan Mulyani S., 2004, *Ilmu Obat Alam*, Penebar Swadaya, Jakarta, 12-13.
- Han Nayoung dan Bakovic Marica., 2015, Biologically Active Triterpenoid and Their Cardioprotective and Anti-Inflammatory Effects, *Bioanalysis & Biomedicine*, 3(5), 1-11.
- Haber S.L dan Gallus K., 2012, Effects of dark chocolate on blood pressure in patients with hypertension, *Am J Health-Sys Pharm* volume 69, 1257
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid I dan II, Cetakan I, Koperasi karyawan Departemen Kehutanan Jakarta Pusat, 47.

- Hedrich, H. J., 2006, History, Strains, dan Models dalam Krinke, G.J., 2006, The Handbook Of Experimental Animal, The Laboratory Rat, *Elsevier Academic Press*, London, 72 – 74.
- Hernani dan Raharjo, M., 2005, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Cetakan I, Penebar Swadaya, Jakarta, 34.
- Hernani, Winarti C., dan Marwati T., 2009, Pengaruh Pemberian Ekstrak Belimbing Wuluh Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Hewan Uji, J.Pascapanen 6, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor, 54-6.
- Hernawan U.I., dan Setyawan A.D., 2003, Senyawa Organosulfur Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Aktivitas Biologinya, *review Biofarmasi* 1, FMIPA UNS, Surakarta, 65-76.
- Hidayati Nisa Devi, Anas Yance dan Nurikha Siti, 2015, Peningkatan Efek Antihipertensi Kaptopril oleh Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Monosodium Glutamat, *Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 12(2) 33-40.
- Hodgson J. M., 2006, Effects of tea and tea flavonoids on endothelial function and blood pressure, *Clin Exp Pharmacol P*, 33(9), 838.
- Iriany, R., Bodhi, W dan Abidjulu, J., 2014, Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Labu Siam (*Sechium edule*.Swartz) Sebagai Diuretik pada Tikus Jantan Galur Wistar, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, (3) 2: 67-72.
- Istiroha, Suwanto dan Dhanayati Riana, 2016, Efejtifitas Air Perasan Daun Cincau Hijau dan Obat Hipertensi Terhadap Tingkat Hipertensi, *Journal of Ners Community*, (7): 61-70.
- JNC-8, 2013, The Eight Report of the Joint National Conittee on Prevention, Detection, Evaluation and Treatment of High Blood Pressure, *JAMA*.
- Katzung, B.G., 1998, *Farmakologi Dasar dan Klinik*, Edisi VI, Salemba Medika, Jakarta, 205-207.
- Kemenkes RI., 2012, *Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia*, Kemenkes RI, Jakarta, 6-10.
- Kurniawan, H., 2015, Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Cincau Perdu (*Premna oblongifolia* Merr.) Dengan Metode DPPH, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Sumatra Utara, Medan.

- Lailani, M., Edward, Z., Herman, R. B., 2103 Gambaran Tekanan Darah Tikus Wistar Jantan dan Betina Setelah Pemberian Diet Tinggi Garam, *Jurnal Kesehatan Andalas*, Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang, 2, 146-150.
- Loliger J., 2000, Function and Important of Glutamate for Savory of Foods, *J Nutrition*, 915-920.
- Lukmanto, H., 2003, *Informasi Akurat Produk Farmasi di Indonesia. Edisi II*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 34-37.
- Maharia, L., AS. Nour A., dan Wahyuningsih, D., 2015, Efek Ekstrak Dekota & Infusa Kombinasi *Centella asiatica*, *Justica gendarussa* dan *Impereta cylindrical* Terhadap Kadar Nitrik Oksida Jaringan Arteri Ekor Tikus Model Hipertensi (DOCA-NaCl), *Jurnal Kedokteran Komunitas*, Universitas Islam Malang, Malang, 3, 39-46
- Malole MBM, Pramono CSU., 1989, Penggunaan Hewan-Hewan Percobaan di Laboratorium, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral dan Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muslimah L.T., 2004, Formula Minuman Fungsional dari Serbuk Cincau Hijau (*Premna oblongifolia* Merr.) Dengan Penambahan CMC atau Gum Arab, Serta Evaluasi Mutu Selama Penyimpanan, *Skripsi*, ITB, Bogor.
- Mutmainah S.F., dan Estiasih T., 2016, Senyawa Bioatif Pada Umbi-umbian Lokal untuk Penurunan Tekanan Darah, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(1), 377-382.
- Nafrialdi, 2009, *Antihipertensi dalam Farmakologi dan Terapi*, edisi 5, Penerbit Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 341-360.
- Novelina, Anggraini T., dan Hermansyah R., 2015, Production of Liquid Chlorophyll from The Leaves of Green Grass Jelly (*Premna oblongifolia* Merr.), *International journal on Advanced Science Engineering Information Technology*, 5(5), 366-369.
- Nurdin S.U., Suharyono A.S., dan Rizal S., 2008, Karakteristik Fungsional Polisakarida Pembentuk Gel Daun Cincau Hijau (*Premna Oblongifolia* Merr.), *Jurnal Teknologi dan dan Industri Hasil Pertanian*, 13(1), 4-9.
- Pangestu, A., dan Handayani S., 2011, Rotary Evaporator dan Ultraviolet Lamp, *Skripsi*, IPB, Bogor.

- Priyanto., 2007, Toksisitas Radikal Bebas, Dalam : Sunaryo H, editor. Toksisitas Obat, zat kimia dan terapi antidotum. Edisi ke 1. Leskonfi, Depok, 35.
- Riskesdas, 2007, Riset Kesehatan Dasar, Badan Penelitian dan Pengembangan, Jakarta, 7-10.
- Rivai, H., Nanda P,N., Fadhilah,H.,2014 Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*), *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 133-144.
- Rumiyati, Hakim A,R., Winarti A,D., Septia D,N., 2016, Uji Antihipertensi Kombinasi Ekstrak Herba Seledri, Daun Kumis Kucing Dan Buah Mengkudu Pada Tikus Galur Sprague Dawley Normal Dan Hipertensi, *Traditional Medicine Journal*, 21 (3), 149-156.
- Salamah, N., Rozak M., dan Al Abror, M., 2017, Pengaruh metode penyarian terhadap kadar alkaloid total daun jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa. BL*) dengan metode spektrofotometri visibel, *Pharmaciana*, 7(2), 113-122.
- Schrier, R.W., 2000, *Treating High-Risk Diabetic Hypertensive Patients with Comorbid Conditions*, *American Journal of Kidney Diseases*, 36(3): 1-11.
- Shodiq, A.M., 2012, Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksinasi Daun Cincau Hijau Rambut (*Cyclea barbata Miers.*) dan Identifikasi Golongan Senyawa dari Fraksinasi yang Paling Aktif, *Skripsi*, FMIPA Universitas Indonesia, Depok.
- Smith, J.B., Mangkoewidjojo, S. 1988. Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Tikus Laboratorium (*Rattus norvegicus*), Universitas Indonesia, Jakarta.
- Steenis, V, CGGJ., 1985, *Flora Untuk sekolah di Indonesia*, Terjemahan Moesa Suryowinoto, dkk), PT. Pradnya Paramita, Jakarta Pusat, 233-236.
- Sunanto, Hatta. 1995. *Budidaya Cincau*. Kanisius, Yogyakarta, 78.
- Sundari Firti, Amalia Leily, Ekawidyani Karina Rahmadia, 2014, Minuman Cincau Hijau (*Premna Oblongifolia Merr.*) Dapat Menurunkan Tekanan Darah Pada Wanita Penderita Hipertensi Ringan dan Sedang, *Jurnal Gizi Pangan*, 9, 203-210.
- Suryabrata, S., 2003, *Metode Penelitian*, Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta, 67, 79.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., dan Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction, Review, *Internationale Pharmaceutica Siencia*, 1 (1), 98-106.

- Umayasari, E., Inandha L,V., dan Rahayu, P,M., 2005, Aktivitas Antihipertensi dari Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Adrenalin, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(1), 1-6.
- Voigt, R., 1994, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, diterjemahkan oleh Soewandhi, S.N., dan Widiyanto, M.B., Edisi 5, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 564, 570-571.
- Wijayanti, A. R., 2012, Uji Efek Antihipertensi Ekstrak Etanol 70% Buah Oyong (*Luffa acutangula (L.) Roxb.*) terhadap Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Natrium Klorida, *Skripsi*, Universitas Indonesia, Depok.

