

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, M., dan Mishra, G., 2013, Ethnobotany and Diuretic Activity of Some Selected Indian Plants: A scientific, *Review The Pharma Innovation*, volume (2) : 109-121.
- Amir, M., 2002, *Hidup Bersama Penyakit Hipertensi Asam Urat, Jantung Koroner*, PT. Intisari Media Utama, Jakarta, 59-61.
- Ardyanto, T.D., 2004, *Monosodium Glutamate dan Kesehatan: Sejarah, Efek dan Kontroversinya*, UI- press, Jakarta 36-38.
- Astawan, B., 2002, Hubungan Pengetahuan dan Sikap Keluarga Terhadap Praktek Perawatan Penderita Hipertensi di RS Wira Bakti Tamtama, *Tesis, Stikes Karya Husada*, Semarang.
- Azhar, K.R., Siswoyo, T.A., dan Santosa, A., 2014, Uji Aktivitas Protein Isolat Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) sebagai Antihipertensi secara *In Vivo*, *Jurnal Pustaka Kesehatan*, Fakultas Kedokteran, Universitas Jember, Jember, 73, 291-301.
- Backer, C.A., and Van Den Brink, B., 1968, *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Vol. I dan III, Wolters-N.V.P, Noordhoff-Groningen, The Netherlands, 580, 720.
- Badyal, D.K., Lata, H., and Dadhich, A.P., 2003, Animal Model of Hypertension and Effect of Drugs, *Indian Journal of Pharmacology*, **5**, 172-188.
- Balasuriya, B.W., and Rupasinghe, H.P., 2011, Plant Flavonoids as Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors in Regulation of Hypertension, *Research Department of Environmental Sciences*, Kanada, 357-379.
- Bertram, K.G., 2001, *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 1*, UI-press, Jakarta, 32.
- Corwin, E. J., 2000, *Buku Saku Patofisiologi*, EGC, Jakarta, 55-61.
- Daryono, E.D., 2012, Ekstraksi Pektin dari Labu Siam, *Jurnal Fakultas Teknologi Industri*, Institut Teknologi Nasional, Malang.
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 322.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 10,11.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Jakarta, 7, 10, 14.
- Depkes RI., 2006, *Riset Kesehatan Dasar*, Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI, Jakarta, 5.

- Depkes RI., 2010, Khasiat/Manfaat Jipang atau Labu Siam (*Sechium edule*). Theodoradessy.Blogdetik.com/index.php/2010/11/khasiat-manfaat-jipang-atau-labu-siem-sechium-edule. Diakses tanggal 14 Maret 2017.
- Depkes RI., 2013, *Riset Kesehatan Dasar*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, Jakarta, **57 (6)**.
- Djaelani, E.K., Isnaeni, Y., dan Suratini., 2015, Pengaruh Sari Buah Labu Siam terhadap Perubahan Tekanan Darah pada Lansia Penderita Hipertensi, *Jurnal Kesehatan*, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Aisyiyah Yogyakarta, Yogyakarta, 4(3), 105-115.
- Djarmiko, M., Suhardjo, D., dan Nugroho, A.E., 2000, Uji Efek Farmakologi dan Kisaran Dosis Jamu Tensigard sebagai Obat Antihipertensi, *Jurnal*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, **166** : 29-32.
- Duarte, J, dkk., 2001, Antihypertensive Effects of the Flavonoid Quercetin in Spontaneously Hypertensive Rats, *British Journal of Pharmacology*, University Complutense of Madrid, Spain, 3(5), 116-119.
- Federer, W.T., 2011, Statistical Design and Analysis for Intercropping Experiments, *Springer*, New York, 74, 30-33.
- Ganiswarna, S., 1995, *Farmakologi dan Terapi*, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, UI- press, Jakarta, edisi IV, 271-288 dan 800-810.
- Gordon, E.A., Guppy, L.J., dan Nelson, M., 2000, The Antihypertensive Effects of the Jamaican Cho- Cho (*Sechium edule*), *Med Journal*, West Indian, 74, 30-33.
- Guyton, A.C., and Hall, J. E., 2014, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, 9th Ed, EGC, Jakarta, 945-948.
- Handa, S.S., Khanuja, S.P.S., Longo, G., and Rakesh, D.D., 2008, *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*, International Centre for Science and High Technology, Trieste, Italy, 29.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, Penerbit ITB, Bandung, 48, 51.
- Hedrich, H. J., 2006, History, Strains, and Models dalam Krinke, G.J., 2006, *The Handbook Of Experimental Animal*, The Laboratory Rat, Elsevier Academic Press, London, 72-74.

- Herawati dan Sartika, W., 2013, Terkontrolnya Tekanan Darah Penderita Hipertensi Berdasarkan Pola Diet dan Kebiasaan Olahraga di Padang Tahun 2011, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Padang, 224-248.
- Hidayati, D.N, Anas,Y, dan Nurikha,S., 2015, Peningkatan Efek Antihipertensi Kaptopril oleh Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Monosodium Glutamat, *Jurnal*, Universitas Wahid Hasyim Semarang, Semarang, 12(2), 33-40.
- Hossain, A., 2012, Preparation of Crude Drug, <http://forum.daffodilvarsity.edu.bd/index.php?topic=9867.0>, diakses pada tanggal 26 desember 2017.
- Iriany, R, Bodhi, W, dan Abidjulu, J., 2014, Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Labu Siam (*Sechium edule*) Swartz. Sebagai Diuretik pada Tikus Jantan Galur, *Jurnal Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, UNSRAT, Manado, Vol. 3(2): 2302-2493.
- Katzung, B.G., 1998, *Farmakologi Dasar dan Klinik*, Edisi VI, Salemba Medika, Jakarta, 205, 207.
- Klabunde, R.E., 2007, Cardiovascular Physiology Concepts, <http://www.cvphysiology.com/Blood/20Pressure/BP025.htm>, diakses tanggal 10 Januari, 2017.
- Lestari, S., Moerfiah., dan Wiendarlina, I. Y., 2010, Pengaruh Ekstrak Daun Dewa (*Gynura Segetum* (Lour) Merr.) sebagai Antihipertensi pada Tikus Putih Jantan (*Sprague-Dawley*), *Jurnal Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, Universitas Pakuan, Bogor.
- Malkoff, J., 2005, Non-Invasive Blood Pressure For Mice and Rats, *Animal Lab News*, **29**, 84-90.
- Malole MBM., dan 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.
- Markham KR. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Padmawinata K, penerjemah. Bandung: ITB Press. Terjemahan dari: *Techniques of Flavonoid Identification*.
- Nadila, F., 2014, Antihypertensive Potential Of Chayote Fruit Extract For Hypertension Treatment, *Artikel Review Faculty of Medicine*, Universitas Lampung, Lampung.

- Nezhad, Z., Aghasadeghi, K., & Eftekhari, M., 2009, Modulation of Blood Pressure in Hypertensive Patients by Vitamin C, *Cardiovascular Research Center*, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, IR Iran, 18-19.
- Nuraini, B., 2015, Risk Factors of Hypertension, Faculty of Medicine, University of Lampung, *J Majority*, 4(5).
- Palmer dan Williams., 2007, *Tekanan Darah Tinggi*, Erlangga, Jakarta, 89, 90, 95, 101.
- Priantono, H., Labu Siam Pereda Hipertensi. Internet 2011 dikutip 15 April 2017. Tersedia di <http://gemamedika.blogspot.com/search/label/Labusiam>
- Ragasa, C.Y., dkk., 2005, Chemical Constituents of (*Sechium edule Jacq*)Swartz. *Pharma Chemical Vol (5): 251-255.*
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi ke VI, Penerbit ITB, Bandung, 20, 23, 31.
- Saade, R. L., 1996, Chayote, *Sechium edule (Jacq.) Sw.* International Plant Genetic Resources Institute, 8-46.
- Simon, H., Muhartomo, H., dan Pudjanarko, D., 2013, Pengaruh Pemberian Monosodium Glutamat Peroral terhadap Degenerasi Neuron Piramidal CA1 Hipokampus pada Tikus Wistar. *Original article*, Jakarta. Vol.1(3):175-181.
- Singh, K., Sharma, J., Kaur, A., and Ahluwalia, P., 2011, Alteration Upon Oral Igestion of Monosodium Glutamate in Various Lipid and Lipoprotein Fraction in Serum of Adult Male Rats, *Journal Life Science*, 3(1), 17-21.
- Sirait M., 2007, *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*, ITB, Bandung, 22, 39, 43, 45, 48.
- Smith Bj., dan Mangkoewidjojo S., 1988, *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Cobaan di Daerah Tropis*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Soerya, D. dkk., 2005, Skrinning Fitokimia dan Analisis KLT Kimia Buah Labu (*Sechium edule Jacq.Swartz*) dalam Esktrak Etanol, *Biofarmasi Jurnal Vol (3): 27-31.*
- Stanny, A., dkk., 2011, Uji Efek Diuretik Ekstrak Metanol Labu Siam (*Sechium Edule*) Swartz. pada Kelinci Jantan (*Oryctolagus Cuniculus*), *Jurnal Program Studi S1 Farmasi*, FIKK UNG, Gorontalo, 2(1), 33-35.

- Sukandar., 2006, *Pemanfaatan Obat Tradisional*, <http://id.shvoong.com/medicineand-health/alternative-medicine/2122602-pemanfaatan-obat-tradisional/> (diakses pada tanggal 14 maret 2017).
- Sultani, P., Rahminiwati, M., dan Wardatun, S., 2015, Efektivitas Sari Labu Siam (*Sechium Edule* (Jacq.) Sw.) sebagai Antihipertensi pada Tikus Putih Jantan Galur *Sprague-Dawley* yang Diinduksi Nacl, *Jurnal Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, Universitas Pakuan, Bogor, 14, 99-101.
- Suryabrata, S., 2003, *Metode Penelitian*, Press UGM, Yogyakarta, 67, 79.
- Sutanto, W., and De Kloet, E.R., 1994, *The Use of Various Animal Models in The Study of Stress and Stress-Related Phenomena*, Sage, Netherland, 294-302.
- Sweetman, S.C., 2009, *Martindale 36 The Complete Drug Reference*, The Pharmaceutical Press, London, 109.
- Tallarida, R.T.,Leonard., and Jacob,S., 2012, *The Dose-Response Relation in Pharmacology*, Springer-Verlag, New York, 306- 308.
- Tjay, T.H., dan Raharja, K., 2007, *Obat-Obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*, Edisi V, PT Elex Media Komputindo Gramedia, Jakarta, 518-519.
- Tjoawirawan., 2012, Pengaruh Labu Siam (*Sechium edule* Sw.) terhadap Tekanan Darah, *Skripsi*, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G., and Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction : A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, Vol I Issue I, 101-103.
- U.S Departemen Of Health And Human Services, 2013, *Eight Report of the Join National Committee on Prevention Detection,Evaluation and Treatment of High Blood Preasure (JNE 8)*, dari the NHLBI Web site at <http://www.nhlbi.ni>, diakses pada tanggal 23 januari 2017.
- Steenis,V.C.G.G.J., 1985, *Flora Untuk Sekolah Indonesia*, diterjemahkan oleh Suryowinoto, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- 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.
- Walanda D. K., dan Rahmna N., 2012, *Penentuan Kadar Kalium (K) dan Kalsium (Ca) dalam Labu Siam (Sechium Edule) serta Pengaruh Tempat Tumbuhnya*, Diterjemahkan Oleh J Akad Kim, Jakarta, 51: 105-107.

Waynforth, 1980, *Experimental and Technique in The Rat*, Academic Press, London.

Wexler., 2002, Hipertensi; Encylopedia of Nursing and Alied Health, http://www.findarticles.com/p/article/mi_ diakses pada tanggal 13 januari 2017.

Wells, G. B., Joseph T. D., Terry L. S., and Cecily V. D., 2009, *Pharmacotherapy Handbook*, Sevent Edition, McGraw-Hill Companies, USA.

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.

Yuliandra, Y., Armenia., dan Arifin, H., 2006, Studi Efek Antihipertensi Tumbuhan Tali Putri (*Cassytha Filiformis* L.) pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Prednison dan Garam, *Jurnal Sains dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi*, Universitas Andalas, 2339-2592.

Yulianti, S., dan Maloedyn, S., 2006, 30 *Ramuan Penakluk Hipertensi*, Edisi 1, Agromedia Pustaka, Jakarta, 27-36.

