

DAFTAR PUSTAKA

- Achan, V., Cam, T.L., Arrigoni, F., Whitley, G., Leiper, J.M., Vallance, P., 2002, all-trans-Retinoic Acid Increases Nitric Oxide Synthesis by Endothelial Cells, A Role for the Induction of Dimethylarginine Dimethylaminohydrolase, American Heart Association, United Kingdom.
- Alwaleedi S., 2016, Adverse Effects of Monosodium Glutamate on Serum Lipid Profile, Cholesterol Status and Blood Glucose in Adult Rats, Talf University, Arab Saudi.
- Aulia, Y., Safitri, F., Fadilah, R., 2013, Efek Anti Inflamasi Ekstrak Etanol Wortel (*Daucus Carota* L.) Terhadap Tikus Strain Wistar (*Rattus Novergicus*) Yang Diinjeksi Karagenan, Rumah sakit Muhammadiyah, Lamongan, 65-68.
- Astawan, M., dan Kasih, A.L., 2008, *Khasiat Warna- Warni Makanan*, PT Grramedia Pustaka Utama, Jakarta, 44-46.
- Backer, A and Van Den Brink, B., 1965, *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Volume I, N.V.P, The Netherlands, Noordhoff Groningen.
- Badyal, D.K., Lata, H and Dadhich, A.P, 2003, Animal models of hypertension and effect of drugs, *Indian Journal of Pharmacology*, vol. 35, no. 6, 349–362,
- Budiman, H., 1999, *Peranan Gizi Pada Pencegahan dan Penanggulangan Hipertensi*, Medika, 784-787.
- Cahyono, B., 2002, *Wortel Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*, Kanisius, Yogyakarta, 52-57.
- Chobanian, Aram, V., Bakris, George, L., Henry, R., Black., William, C., Cushman, and Lee, A, Green., 2003, *Joint National Committee on Prevention Detection, Evaluation, and Treatment of High Pressure VII*. Department of Health and Human Services, USA.
- Dalimartha, S., 2001, Atlas, *Tumbuhan Obat Indonesia*. Trubus Agriwidya, Jakarta, 91-94.
- Depkes RI, 2000, *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI, 2006, *Pharmaceutical Care untuk Hipertensi*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Depkes RI, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Dirjen POM, Jakarta.
- Evans W.E., 2006, *General principles of clinical pharmacokinetics*, in Burton M.E., Shaw L.M., Schentag J.J., Evans W.E., *Applied pharmacokinetics & pharmacodynamics : principles of therapeutic drug monitoring*, 4th ed., Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 3-7.
- Ernitasari, P., Djarwoto, B., Siswati, T., 2009, Pola Makan, Rasio Lingkar Pinggul (RLPP) dan Tekanan Darah di Puskesmas Mergangsan Yogyakarta, *Jurnal Gizi Klinik Indonesia Vol 6*, Yogyakarta, 71-77.
- Federer, W. T., 2011, *Statistical Design and Analysis for Intercropping Experiments*, Springer, New York, 74: 30-33.
- Foye, W., 1996, *Prinsip-prinsip Kimia Medisinal*, Gajahmada University Press, Yogyakarta.
- Greek, R and Menache, A., 2013, Systematic reviews of animal models: methodology versus epistemology, *International Journal of Medical Sciences*, vol. 10, no. 3, pp. 206-22.
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E., 2008, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11, EGC, Jakarta.
- Harbone, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB, Bandung, 76-79.
- Hidayati, D.N., Anas, Y., Nurikha, S., 2015, Peningkatan Efek Antihipertensi Kaptopril Oleh Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Pada Tikus Hipertensi Yang Diinduksi Monosodium Glutamat, *Jurnal, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang*.
- 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, *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNSRAT, Manado*.
- Kaplan, 1985, Non Drug Treatment of Hypertension. *Ann Intern Med* , 102, 359-73.
- Katno dan Pramono, S., 2010, Tingkat Manfaat dan Keamanan Tumbuhan Obat dan Obat Tradisional, [http://cintaialam.tripod.com/keamanan obat tradisional](http://cintaialam.tripod.com/keamanan_obat_tradisional), Diakses 9 April 2017
- Katzung, B.G., 1998, *Farmakologi Dasar dan Klinik*, Edisi 6, UNSRI, 28-32.

- Kizhakekuttu, T.J., Widlansky, M.E., 2010, Natural Antioxidants and Hypertension: Promise and Challenges, Department of Medicine, Cardiovascular Medicine Division and Department of Pharmacology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee.
- Kosasih, E., Setiabudi, T., 2004. *Peran Antioksidan pada Lanjut Usia*. Pusat Kajian Nasional Masalah Lanjut Usia, 45-50.
- Levy, D., Larson, M.G., Vasan, R.S., Kannel, W.B., 1996, The progression from hypertension to congestive heart failure, 275, 1557-1562.
- Lukmanto, H., 2003, *Informasi Akurat Produk Farmasi Indonesia Edisi II*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 90-92.
- Mohamed, S dan R. Hussein., 1994, *Effect Of Low Temperature Blanching, Cysleing-HCL, N-acetyl-L-Cysteine, Na Metabisulphite And Drying Temperatures on The firmness and Nutrient Content of Dried Carrots*. Jurnal Processing and Preservat
- Parwati, F., 2010, Efektivitas Konsumsi Juice Wortel Terhadap Perubahan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Dusun Gedongsari Wijirejo Pandak Bantul Yogyakarta, *Skripsi*, STIE AISYIAH, Yogyakarta.
- Patil, M., Kandhare, A., Bishe, S., 2011, Anti-Inflammatory Effect Of Daucus Carota Root On Experimental Colitis In Rats, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4, 337-343.
- Paulus, H., 2012, *Herbal Indonesia Berkhasiat* Vol 10, Trubus Swadaya, Depok, 27-36.
- Perki, 2015, *Pedoman Tatalaksana Hipertensi Pada Penyakit Kardiovaskular edisi satu*, Indonesian Heart Association, Jakarta, 45-57.
- Rahel,L., 2010, Uji efek Antihipertensi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana*, Mill) Pada Tikus Putih yang dibuat Hipertensi, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UI, Depok.
- Riyadi, A., Wiyono, P., Budiningsari R.D., 2007, Asupan Gizi dan Status Gizi Sebagai Faktor Risiko Hipertensi Esensial Pada Lansia di Puskesmas Curup dan Kabupaten Rejang Lebong Provinsi Bengkulu, *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 43-51.
- Riza, M., 1992, Pengaruh Penambahan MSG dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler, Fakultas Peternakan, *Skripsi*, Undip, Semarang.

- Robert, H.F., 2012, Resistant hypertension, *BMJ Journals*, 98, 254-61.
- Rock CL., 1997, Carotenoids: Biology and treatment. *Pharmacol Her* 75: 185-197.
- Rowe, R.C., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, USA, 98-103.
- Rukmana, R., 1995, *Bertanam Wortel*, Kanisius, Yogyakarta, 34-37.
- Sarfraz, S., Farooq, N., Ashraf, N., Aslam, A., Sarwar G., 2016, Non Pharmacological Use of *Daucus Carota* Juice (Carrot Juice) as Dietary Intervention in Reducing Hypertension, *Enz Eng* 5: 147.
- Schrier, R.W., 2000, Treating High-Risk Diabetic Hypertensive Patients with Comorbid Conditions, *American Journal of Kidney Diseases*, 36 (3), 11.
- Sinaga, A.R., Bodhi, W., Yamlean, V.Y., 2012, Pengujian Efek Diuretik Sari Wortel (*Daucus Carota* L.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*), *Skripsi*, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Sirois, M., 2005, *Laboratory animal medicine: Principles and procedures*, Mosby, United States of America, 65-72.
- Soekarjo, B., dan Siswandono, 1995, *Kimia Medicinal*, Airlangga University Press, Surabaya, 113-120.
- Soriguer, F G. Rojo-Martínez, M. C. Dobarganes., 2003, Hypertension is related to the degradation of dietary frying oils, *The American Journal of Clinical Nutrition*, vol. 78, 1092-1097.
- Sulastri, D., Liputro, N.I., 2011, Konsumsi Antioksidan dan Ekspresi Gen *eNOS3* Alel -786T>C pada Penderita Hipertensi Etnik Minangkabau, *Media Medika Indonesia*, 45, 59-67.
- Sunarjono, H., 1984, *Kunci Bercocok Tanam Sayur-sayuran Penting di Indonesia*, Sinar Baru, Bandung, 70-72.
- Susalit, E., Kapojos, J.E., Lubis, H.R., 2001, *Buku Ajar Ilmu Penyakit dalam II*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 56-66.
- Susilawati., Nurdin, S.U., Fitriani, R.T., 2012, Pengaruh Konsentrasi Gom Arab dan Minyak Kedelai Terhadap Konsentrasi Betakaroten, Stabilitas dan Sifat Organoleptik Sari Wortel (*Daucus Carota* L.), http://www.iptek.net.id/ind/pustaka_pangan/pdf/prosiding/poster, diakses 20 Desember 2017.

Voight, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi V*, Universitas Gajahmada Pres, Yogyakarta, 82-90.

Wahyuono S., 2006, Evaluasi bioaktivitas tanaman obat koleksi Kalimantan Tengah, *MOT*, 11(38): 24-30.

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.

