

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, A. C., 2009, Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Aktivitas Diuretik Tikus Jantan *Sprague-Dawley*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Anaka, O.N., Ozolva, R.I., and Okpo, S.O., 2009, Effect Of The Aqueous Seed Extract Of *Persea americana* Mill (Lauraceae) on the Blood Pressure of Sprague-Dawley Rats, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, **3**, **10**, 485-490
- Andersen, Q.M., and Markham, K.R., 2006, *Flavonoids : Chemistry, Biochemistry, and Applications*, CRC Press, USA, 2-3
- Anggraeni, A.D., 2006, Pengaruh Pemberian Infusa Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diberi Beban Glukosa, *Karya Tulis Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang
- Ardyanto, T.D., 2004, MSG dan Kesehatan : Sejarah, Efek, dan Kontroversinya, Inovasi Vol 1/XVI/ Agustus, Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran USM, Solo, 52-56
- Backer, C.A., dan Brink, R.B.C.V.D., 1963, *Flora of Java*, Volume I (III), NV. Noordhoff, Groningen, The Netherlands
- Balasuriya, B.W.N., and Ruspasinghe, H.P.V., 2011, *Plant Flavonoids as Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors in Regulation of Hypertension, Fuctional Foods in Health and Disease*, **1(5)**, 172-188
- BPOM RI, 2008, *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*, BPOM RI, Jakarta, 67
- BPOM RI, 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, BPOM RI, Jakarta, **1(5)**, 6-7
- Dalimartha, S., Purnama, B.T., Sutarina, N., Mahendra, B., dan Darmawan, R., 2008, *Care Your Self Hipertensi*, Penebar Plus, Jakarta, 8, 11, 13-14, 16-17
- Depkes, 2006, *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Hipertensi*, Bina Farmasi dan Klinik, Jakarta
- Dewi, N.W.O.A.C., Puspawati, N., Suwantara I.M.D., Astiti, I.A.R., Asih dan Rita, W.S., 2014, Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (*Solanum betaceyum, syn*) dalam Menghambat

Reaksi Peroksidasi pada Plasma Darah Tikus, *Indonesia E-Jurnal of Applied Chemistry*, **2(1)**, 7-12

Duarte, J., Palencia, R.P., Vargas, F., Ocete, M.A., Vizcaino, F.P., Zarzuelo, A., and Tamargo, J., 2001, Antihypertensive Effects of the Flavonoid Quercetin in Spontaneously Hypertensive Rats, *British Journal of Pharmacology*, **133(1)**, 117-124

Gray, H.N., Dawkins, K.D., Morgan, J.M., dan Simpson, I.A., 2005, *Kardiologi*, diterjemahkan oleh Agoes, N.A., dan Rachmawati, A.D., Edisi IV, Erlangga, Jakarta, 89, 92

Gormer, B., 2007, Hypertension- Pharmacological Management, *Hospital Pharmacist*, **14**, 119-125

Harmita, dan Radji, M., 2008, *Buku Ajar Analisis Hayati*, Edisi III, Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 58

Hasyimi, D., 2015, Uji Aktivitas Antidiabetes Fraksi Etil-Asetat Ekstrak Etanol Daun Lenglangan (*Leucas lavandulifolia* J.E Smith) pada Tikus Diabetes Tipe-2 yang Mengalami Resistensi Insulin, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang, Semarang, 22

Hidayati, D.N., Anas, Y., dan Nurikha, S., 2015, Peningkatan Efek Antihipertensi Kaptopril Oleh Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Monosodium Glutamat, *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, **12(2)**, 33-40

Hidayati, D.N., Arifin, I., dan Susilowati, S., 2011, Uji Sitotoksitas Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba Alfalfa (*Medicago Sativa* L.) terhadap Sel Kanker Payudara T47d dan Sel Kanker Leher Rahim (Sel Hela) serta Uji Kandungan Senyawa Kimianya, *Jurnal Publikasi Fakultas Farmasi*, 75-83

Hidayat, T., Wahyuni, E.S., dan Karyonno, S.S., 2003, Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) terhadap Aorta Terpisah Marmut (*Cavia Porcellus*) Tanpa Endotel, *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 3(19), 120-124

Husarova, V., and Ostatnikova, D., 2013, Monosodium Glutamate Toxic Effect and Their Implications for Human Intake : A Review , *JMED Reserch*, 1-12

Ikawati, Z., 2014, *Farmakologi Molekuler Target Aksi Obat dan Mekansime Molekulernya*, UGM, Yogyakarta, 99-101

Jusman, Sri Widia A., dan Halim, S., A., 2009, Oxidative Stress In Liver Tissue Of Rat Induced By Chronic Systemic Hypoxia, *Makara Kesehatan*, **(13)1**, 34-38

- Kemenkes RI, 2013, *Riset Kesehatan Dasar, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, Jakarta
- Li, J., Xue. B., Chai, Q., Liu, Z., Zhao, A., and Chen, L., 2005, Antihypertensive Effect of Total Flavonoid Fraction of *Astragalus complanatus* in Hypertensive Rats, *Chinese Journal of Physiology*, **48(2)**, 101-106
- Loizzo, M.R., Said, A., Tundis, R., Rashed, K., Statti, G.a., Hufiner, A., and Menchini, F., 2007, Inhibition of Angiotensin Converting Enzyme (ACE) by Flavonoids Isolated From *Ailanthus excelsa* (Roxb) (Simaroubaceae), *Phytotherapy Research*, **21(1)**, 32-36
- Mahendra, B., dan Rachmawati, E., 2005, *Atasi Stroke dengan Tanaman Obat*, Penebar Swadaya, Yogyakarta, 63-64
- Malangngia, L.P., Sangia, M.S., E, Jessie J., and Paendonga, 2012, Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.), *Jurnal MIPA Unsrat*, **1(1)**, 5-10
- Marlinda, M., Sangia, M.S., dan Wuntu, A.D., 2012, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.), *Jurnal MIPA Unsrat*, **1(1)**, 24-28
- Neal, M.J., 2006, *At a Galance Farmakologi Medis*, diterjemahkan oleh Blackwell, Edisi Kelima, Erlangga, Jakarta, 35
- Nugroho, A.E., 2012, *Obat-Obat Penting dalam Pembelajaran Ilmu Framasi dan Dunia Kesehatan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 105, 112-113
- Nuriyah, N.A.F., 2013, Efek Pemberian Alpukat (*Persea americana* Mill.), terhadap Kadar Trigliserida Serum Darah Tikus Putih (*Rattus Norvergicus*) Selama Pemberian Diet Tinggi Lemak, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi Uneversitas Islam Negri Sunan Kalijaga, Yogyakarta
- Odubanjo, V. O., Oboh, G., and Makinde, O. A., 2016, Inhibitory Effect of Aqueous Extracts of Avocado Pear (*Persea americana*) Leaf and Seed on Angiotensin Converting Enzyme: A Possible Means in Treating/Managing Hypertension, *Journal of Applied Life Sciences International*, **4(1)**, 1-9
- Ojewole, J., Kamadyaapa, D.R., Gondwe, M. M., Moodley, K., and Musbayane, C. T., 2007, Cardiovascular Effects of *Persea americana* Mill (Lauraceae) (Avocado) Aqueous Leaf Extract in Experimental Animals, *Cardiovascular Journal of South Africa*, **18(2)**, 69-76

- Parasuraman, S., and Raveendran, R., 2012, Measurement of Invasive Blood Pressure In Rats, *J Pharmacol Pharmacother*, **3(2)**: 172–177
- Prasetyo, dan Inoreah., 2013, Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplisia). Edisi I, Badan Penerbit Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu, 18
- PERKI, 2015, *Pedoman Tatalaksana Hipertensi Pada Penyakit Kardiovaskuler*, Edisi Pertama, Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskuler Indonesia, Jakarta, 1
- Plantamor, 2012, *Persea Americana*, <http://www.plantamor.com/index.php?plant=970>, diakses pada 1 Oktober 2016
- Praja, D.I., 2015, *Zat Aditif Makanan : Manfaat dan Bahayanya*, Garudhawaca, Yogyakarta, 166-167
- Putri, L.W., Yuniarni, U., dan Hazar, S., 2015, Uji Efek Antihiperglikemia Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat dan Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) terhadap Mencit Jantan (*Mus Musculus*) Swiss Webster yang Diinduksi Aloksan, *Prosiding Penelitian*, Fakultas MIPA UNISBA, Bandung, 210-216
- Raharjo, T.J., 2013, *Kimia Hasil Alam*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 111-112
- Shargel, L., Wu-Pong, S., dan Yu, A.B.C., 2012, *Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan*, Edisi V, Universitas Airlangga, Surabaya, 579-580
- Singh, K., Sharma, J., Kaur, A., and Ahluwalia, P., 2011, Alteration upon Oral Ingestion of Monosodium Glutamate in Various Lipid and Lipoprotein Fractions in Serum of Adult Male Rat, *Journal Life Science*, **3(1)**, 17-21
- Susanti, Y., 2014, Efek Penghambatan Kenaikan Tekanan Darah Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Adrenalin, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang, Semarang
- Tambayong, J., 2000, *Patofisiologi untuk Keperawatan*, EGC, Jakarta, 95-96
- Tista, G.N.B., 2011, Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Dosis 500 mg/KgBB dan 1000 mg/KgBB dapat menurunkan Tekanan Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Hipertensi, *Tesis*, FK UNUD, Denpasar

Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., dan Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction: A Review, *Internationale Pharmaceutica Scientia, An International Peer Reviewed Journal*, 1(1), 98-106

Xiong, J.S., Branigan, D., and Li, M., 2009, Deciphering the MSG Controversy, *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 2(4), 329-336

Zuhrotun, A., 2007, Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (*Parsea americana* Mill.) Bentuk Bulat, *Skripsi, FMIPA UNPAD, Bandung*, 1-15

