

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam JM, Soegando S, Soemiardji G, Ardiansyah H. 2004. *Petunjuk Praktis Penatalaksanaan Dislipidemia*. Jakarta: PB PERKENI.
- Almatsier S. 2001. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia*, Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. 2013. Budidaya Jeruk Lengkap. <http://budidaya-petani.blogspot.com>. Upload, 2013. Unduh, 29 Mei 2014.
- Ansel H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat. Jakarta: UI Press.
- Arif Usman, 2013. *Effect of wounding and light exposure on sterol, glycoalkaloid, and calystegine levels in potato plants (Solanum Tuberosum L. group Tuberosum)*. *Jurnal of Swedish university of Agricultural Sciences Uppsala* pp14-16
- Arifin H, Fahrefi M, Dharma S. 2013. Pengaruh fraksi air herba seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap kadar kolesterol total mencit putih jantanhiperkolesterol. Padang: Fakultas Farmasi, Universitas Andalas.
- Arrington L. R. 1972. *Introductory Laboratory Animal Science, the Breeding, Care and Management of Experimental Animal*. Denville: The Interstate Printers and Publisers, Inc.
- Aryani E. 2006. Penetapan kandungan kolesterol dalam kuning telur pada ayam petelur. Di dalam: *Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian Bogor*. Bogor: Balai Penelitian Ternak.
- Azadeh Mohagheghi S, Hashem Poorazarang., dkk. 2012. Phenolics in Potato Peels Extraction and Utilization as Natural Antioxidants. *World Applied Sci. Journal* 18(2): 191-195
- Aziz Ansori Wahid dkk. 2013. *Instrumentasi Laboratorium Klinik Bab: Point of Care Testing*. Bandung: Anggunmeka Luhur - Penerbit ITB.
- Berawi KN, Andhini NAM. 2013. Pengaruh pemberian ekstrak etanol kulit pisang ambon dan kulit pisang kepok terhadap kadar kolesterol total tikus putih jantan galur sprague dawley. Di dalam: *Seminar Nasional Sains & Teknologi V*. Bandar Lampung: Lembaga Penelitian Universitas Lampung.

- Bok SH *et al.* 1999. Plasma and hepatic cholesterol and hepatic activities of 3 hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase and acyl CoA: cholesterol transferase are lower in rats fed citrus peel extract or a mixture of citrus bioflavonoids. *Journal Nutrition* 12:1182-1185.
- BPOM RI [Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia]. 2011. *Acuan Sediaan Herbal*. Jakarta: BPOM RI.
- Carleton PF, Boldt MA. *Penyakit Aterosklerosis Koroner*. Dalam: Price SA, Wilson LM, editor. *Patofisiologi: konsep klinis proses-proses penyakit*. Jakarta: EGC, 1994: 528-33.
- Dalimartha S. 2007. *36 Resep Tumbuhan Obat untuk Menurunkan Kolesterol*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Daly JW. 2007. Caffeine Analogs. *Biomedical Impact Cellular Molecular Life Science* 64(16) 2153- : 2169.
- Danneman P, Suckow M dan Brayton C. 2007. United States: The Laboratory Rat.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2007. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas)*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*, 3-11, 17-19. Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Depkes RI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, hlm 1, 4 dan 11.
- Depkes RI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Endarini L.H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ernawati, A. 2006. *Hubungan Faktor Sosial Ekonomi, Higiene Sanitasi Lingkungan, Tingkat Konsumsi dan Infeksi dengan Status Gizi Anak Usia 2-5 Tahun di Kabupaten Semarang Tahun 2003*. Thesis Universitas Diponegoro.

- Fatimatuzzahro N, Chriestedy R. 2018. Efek Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah Tikus yang Diinduksi Seduhan dan Berat Badan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* Volume 30 No. 1
- Gembong, T. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Goodman & Gilman. 2007. *Dasar Farmakologi Terapi*. Edisi bahasa Indonesia. Amalia hanif *et al*, ed. 10 EGC. Jakarta.
- Hairunisa M. 2008. Pengaruh pemberian jus buah pare (*Momordica charantia*) terhadap kadar HDL dan LDL kolesterol serum tikus jantan galur wistar yang diberi diet tinggi lemak [Karya Tulis Ilmiah]. Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Hakim RD. 2010. Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap kadar kolesterol LDL serum tikus wistarhiperlipidemia [Artikel Ilmiah]. Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Harborne J. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hasrianti, Nururrahmah, Nurasia. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika* 7(1): 9-30.
- Hermani, Rahardjo M. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Indraswari, A. 2008. Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora* L.) Menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik dan Flavonoid. Surakarta: Tugas Akhir Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ismiyarto, Ngadiwiyana, Rani M. 2009. Isolasi, Identifikasi Minyak Atsiri Fuli Pala (*Myristica fragrans*) dan Uji Aktivitas Sebagai Larvasida. *Journal of Scientific and Applied Chemistry* 12(1): 23-30.
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). Jakarta: *Sekripsi Jurusan Farmasi UIN Syarif Hidayatullah*.
- Kemenkes RI. 2010. *Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes Ri
- Kemenkes RI. 2014. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI

- Khomsan Ali. 2009. *Pangan Dan Gizi Untuk Kesehatan*. Jakarta: RajaGrafindo persada.
- Krisnadi AD. 2012. *Kelor Super Nutrisi*. <http://kelorina.com//ebook-2/>
- Kristanti, Alfinda Novi., dkk. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kumalasari N.D. 2005. *Pengaruh Berbagai Dosis Filtrat Daun Putri Malu (Mimosa pudica) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Tikus (Rattus norvegicus)*. Malang: Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan MIPA FKIP U MM.
- Lenny S. 2006. *Senyawa flavonoida, fenil propanoida, alkaloid [Karya ilmiah]*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Universitas Indonesia Jakarta. 10, 15, 18-21.
- Marbawati D, dan Ikawati B. 2009. *Kolonisasi Mus musculus Albino di Laboratorium Loka Litbang P2b2 Banjarnegara*. *Balaba*, 5 (1): 1-5.
- Marliana S.D, Suryanti V, Suyono. 2005. *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechium edule jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol*. Surakarta: FMIPA, Universitas Sebelas Maret.
- Mukhriani. 2014. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*. *Jurnal Kesehatan* 7(2).
- Munaf S. 2008. *Obat-obat penurun lipid darah*. Di dalam: Staf Pengajar Departemen Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. *Kumpulan Kuliah Farmakologi*. Ed ke-2. Jakarta: EGC, hlm 404-412, 418.
- Murray et al. 2003. 2009. *Biokimia Harper*. Ed ke-25. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Narita Y and Inouye KJ. 2009. *Kinetic Analysis and Mechanism on the Inhibition of Chlorogenic Acid and Its Components Against Porcine Pancreas Alpha Amylase Isozymes I and II*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 57(19): 9218-9225
- Nugroho AE. 2012. *Farmakologi Obat-obat Penting Dalam Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Nugroho RA. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Samarinda: Mulawarman University Press.

- Nur A.M., Astawan M. 2011. *Kapasitas Antioksidan Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia) Dalam Bentuk Segar, Simplisia dan Keripik, Pada Pelarut Nonpolar, Semipolar dan Polar*. Skripsi. Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Institut Pertanian Bogor.
- Nurpebriansari *et al.* 2013. Uji Efek Pemberian Ekstrak Etanol 70% Biji Buah Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Dan Trigliserida Dalam Serum Darah Tikus Putih Jantan Wistar *Rattus norvegicus*. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ong KW, Hsu A, Tan BKH. 2012. Chlorogenic Acid Stimulates Glucose Transport in Skeletal Muscle Via APMK Activation: A Contributor to the Beneficial Effects of Coffee on Diabetes. *PLoS One* 7(3): e32718.
- Rahmadan F, R *et al.* 2014. *Efek Antiinflamasi Ekstrak Kulit Kentang (Solanum Tuberosum L.) Terhadap Edema Kaki Tikus Wistar Yang Diinduksi Karagenan*. Skripsi: Pendidikan Dokter Gigi Universitas Gadjah Mada.
- Sarker S, *et al.* 2006. *Natural Product Isolation*. Second Edition. New Jersey: Humana Press Inc.
- Schieber dan Saldona. 2009. Potato Peels: A source of Nutritionally and Pharmacologically Interesting Compounds- A Review. *Department of Agricultural, Food and Nutritional Science, University of Alberta, Wall street Journal, Canada*.
- Setiadi. 1993. *Kentang Varietas dan Pembudidayaan*. Jakarta: Penerbar Swadaya.
- Setyowati WAE *et al.* 2014. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI, Surakarta.
- Smith JB, Mangkoewidjojo S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Ed ke-1. Jakarta: Universitas Indonesia, pp: 33-57.
- Soelarso Bambang. (1997). *Budidaya Kentang Bebas Penyakit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sugiyanto. 1995. *Penuntun Praktikum Farmakologi*. Ed ke-4. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sulakso M.E. 1992. *Faktor Keturunan dan Lingkungan Menentukan Karakteristik Hewan Percobaan dan Hasil Suatu Percobaan Biomedis*. Jakarta.
- Sumartono. 2007. *Refleksi Otonomi Daerah Terhadap Indeks Kepuasan Pelayanan Masyarakat Dalam Rangka Peningkatan Kinerja Aparatur Daerah Menuju Good Local Governance*.

- Suyatna. 2009. *Hiperlipidemia*. Ed ke-5. Gunawan GS, Setiabudi R, Naflialdi, editor. *Farmakologi dan Terapi* (cetak ulang dengan perbaikan 2011). Jakarta: FKUI.
- Tisnadjaja D *et al.* 2010. Pengkajian efek hipokolesterolemik kapsul monasterol dan produksi senyawa bioaktif antidiabetes oleh kapang *Endofit* dari tanaman obat Indonesia. *Laporan Akhir Program Intensif Peneliti danPerekayasa LIPI*. hlm 9-10
- Tjay HT, Raharja K. 2007. *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Ed ke-6. Jakarta: Depkes RI.
- Umadevi M., et al. 2013. Health Benefits and Cons Of Solanum Tuberosum. *Journal of Medicinal Plant Studies*. Online Available at [www.plantsjournal.com](http://www.plantsjournal.com)
- Webb GP. 2006. *Dietary Supplements Dan Funcional Foods*. Australia. Blackwell Plubishing.
- Wells BG, J.Dipiro T, Schwinghammer C, Dipiro. 2009. *PharmacotherapyHandbook Seventh Edition*. US: The McGraw- Hill Componies, Inc.
- WHO. 2013. *About Cardiovascular diseases*. Geneva: World Health Organization [15 Juli 2014. Diunduh dari: [http://www.who.int/cardiovascular\\_diseases/about\\_cvd/en/](http://www.who.int/cardiovascular_diseases/about_cvd/en/) accessed on.
- Widyastuti R, Kunsah B. 2017. Bioaktivitas Kulit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) terhadap Peningkatan Kadar Haemoglobin secara *In Vivo*. Surabaya: *Jurnal Labora Medika* 1(2): 30-33.
- World Health Organization (WHO) 2014. *Commission on Ending Childhood Obesity*. Geneva: World Health Organization, Departement of Noncommunicable disease surveillance.
- Yuningsih R. 2007. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jawer Kotok (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth) [Skripsi]. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Zhang WL, Garcia EL, Li TY, Hu FB, and an Dam RM. 2009. Coffee Consumption and Risk of Cardiovascular Events and All-Cause Mortality among Women with Type 2 Diabetes. *Diabetologia* 52(5): 810–817.