

DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier S. 2001. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Amirudin R., 2009. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam : Fisiologi dan Biokimia hati. Edisi V. Jakarta. Interna Publishing. Hal : 627.
- 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 Pemberian Fraksi Air Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Mencit Putih Jantan Hiperkolesterol. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas.
- Artha, C., Mustika, A. and Sulistyawati, S. W. (2017) ‘Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia’, *eJournal Kedokteran Indonesia*. University of Indonesia, 5(2).
- 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.

Berkowitz, A., 2013, Patofisiologi Klinik Disertai Contoh Kasus Klinik, Diterjemahkan oleh Andry Hartono, Halaman 108, Tangerang, Binarupa Aksara.

Bhuana NPCS, Wijayanti NPAD, Putra AD. Perbedaan Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) yang Diperoleh dari Kabupaten Tabanan dan Kabupaten Karangasem, Provinsi Bali. *J Kim.* 2013;7(2):195–201.

Bok SH dkk. 1999. Kolesterol plasma dan hati dan aktivitas hati 3 hidroksi-3-metil-glutaril-KoA reduktase dan asil KoA: transferase kolesterol lebih rendah pada tikus yang diberi ekstrak kulit jeruk atau campuran bioflavonoid jeruk. *Jurnal Nutrisi* 12:1182-1185.

Botham KM, Mayes PA. Sintesis, Transport, & Ekskresi Kolesterol. Dalam : Muray RK, Granneer DK, Rodwel VW, Editor. *Biokimia Harper*. Edisi ke-27. Alih Bahasa : Pendit BU. Jakarta: EGC; 2006. p. 239-249.

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.

Debes, Mohammed S. 2015. Non Alcoholic Fatty Liver Overview. *Journal of Liver*. Vol.4.issue 2. pp. 1-7.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III: Departemen Kesehatan Indonesia*.
- Departemen Kesehatan RI, 1986, *Sediaan Galenik*, 10-11, 16-19, 26, Jakarta.
- 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. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dorland, W.A. Newman. 2012. *Kamus Kedokteran Dorland*; Edisi 28. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Dudek, Ronald W, 2008, *High-Yield Histopatology*, pp.188-190
- Dusaulcy, R., Handgraaf, S., Visentin, F., Howald, C., Dermitzakis, E. T., Philippe, J. & Gosmain, Y. 2019. High-fat diet impacts more changes in beta-cell compared to alpha-cell transcriptome. *PLoS ONE* 14(3): 1-16.
- Endarini L.H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Eroschenko, V. P., 2010, *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*, EGC, Jakarta.
- 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.
- Fatmawati NK, Ali M, Widjajanto E. 2012. Efek Proteksi Kombinasi Minyak Wijen (Sesame Oil) dengan α -Tocopherol terhadap Steatosis melalui Penghambatan Stres Oksidatif pada Tikus Hiperkolesterolemia.
- Goodman & Gilman. 2007. *Dasar Farmakologi Terapi*. Edisi bahasa Indonesia. Amalia hanif *et al*, ed. 10 EGC. Jakarta.
- Guyton AC, Hall JE, 2006. *Textbook of Medical Physiology*. 11th ed. Philadelphia : Elsevier, Inc, pp : 419 – 428.

- Guyton & Hall, 2012, Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hal : 840-843, 882-89.
- Harborne J. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hairunisa M. 2008. Pengaruh pemberian jus buah pare (*Momordica charantia*) terhadap kadar HDL dan kolesterol LDL 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.
- Harta, J. Sudarma. 2013. Pembibitan Palawija dan Hortikultura Modal Mini Hasil Jumbo. Klaten.
- 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.
- Hubscer, 2006. "Histological assessment of non-alcoholic fatty liver disease". Journal compilation.Vol.49.pp.450-65.
- 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*.
- Jayanti, Debin P. 2011. Dalam Skripsi : Pengaruh Perbedaan Lama Pemberian Diet Kolesterol Terhadap Perlemakan Hati (fatty liver) pada tikus putih (*rattus norvegicus*).

- Junqueira LC, Carneiro J. 2007. Histologi Dasar. Edisi 10. Jakarta : EGC.
- Katzung, GB.2012. Farmakologi dasar dan klinik; penerjemah dan editor:Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Ed 10. Jakarta: Salemba Medika
- Kemenkes RI. 2017. Data dan Informasi Kesehatan Profil Kesehatan Indonesia 2016.
- Kemenkes RI Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Budidaya, Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. 2010. *Pedoman Pemeriksaan Kimia Klinik*. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.
- Khomsan Ali. 2009. *Pangan Dan Gizi Untuk Kesehatan*. Jakarta: RajaGrafindo persada.
- Kolasa KM. 1993. The potato and human nutrition. American Potato Journal 70(5), 375-383.
- Kota *et al*, 2012, Hypertriglyceridemia-induced recurrent acute pancreatitis: A case-based review
- 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.
- Leeson, C.R., Leeson, T.S., Paparo, A.A. (1989). Buku ajar histologi.(Edisi V). Penerjemah: Staf Ahli Histopatologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta: EGC.
- 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.
- Maulida. A. 2013. Pengaruh Pemberian Vitamin C dan E Terhadap Gambaran Histologi Hepar Mencit (*Mus musculus* L.) yang Dipajankan Monosodium Glutamat (MSG). [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara, Program Pendidikan Sarjana.
- Mescher A, 2013, Junqueira's Basic Histology Text & Atlas 13th Edition, Mc Graw Hill Education, pp.326-331
- 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.
- Musial DC, Becker TCA, Isolani AP, Bracht L dan Biazon ACB. 2013. Hypercholesterolemia And Hepatic Steatosis In Mice Fed On Low-Cost High-Fat Diet, Vol.35, pp.23-27.
- Nafiah.2013. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Jumlah Koloni Bakteri Asam Laktat Dalam Soyghurt Dan Efektivitasnya Pada Penyembuhan Gastritis Lambung Mencit (*Mus musculus* L.) Yang Diinduksi Dengan Aspirin [Tesis]. Medan: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara, Program Pascasarjana.
- 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
- Nelson, R. H. 2013. Hyperlipidemia as a risk factor for cardiovascular disease. *Prim Care*, 40(1): 195-211.
- Noerhendy *et al.* 2002. Farmakognosi untu SMK farmasi. Vol 1. Jakarta : penerbit buku kedokteran EGC

- Nugroho AE. 2012. *Farmakologi Obat-obat Penting Dalam Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Nugroho RA. 2018. *Mengenai 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.
- Porth CM, Glenn Matfin (2009). Konsep patofisiologi perubahan kesehatan negara bagian. Edisi ke 8. China: thePoint, hlm: 625-6.
- Ridwan, E. 2013. Etika pemanfaatan hewan percobaan dalam penelitian kesehatan. *J Indon Med Assoc*, 63(3), 112-6.
- Sarker S, *et al*. 2006. *Natural Product Isolation*. Second Edition. New Jersey: Humana Press Inc.
- Sartika, R. T. A. D., Achmad, K., Triyanti, & Rustika. 2016. Effect of Trans Fatty Acid on Glucose Level and Pancreatic β Cell in Rats. *Pakistan Journal of Nutrition*. 15(8): 760-762.
- 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. (2009). *Budidaya Kentang (Pilihan Berbagai Varietas dan Pengadaan Benih)*. Jakarta: Penebar 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.
- Snell, R.S. 2006. *Anatomi Klinik untuk Mahasiswa Kedokteran*. Dialihbahasakan oleh Suguharto L. Edisi ke-6. Jakarta: EGC.
- 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*.
- Sunarjono. 2007. *Petunjuk Praktis Budidaya Kentang*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- 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
- Tjahjono, K., Santoso, & Ngestiningsih, D. 2013. Trans fatty acids increase nitric oxide levels and pancreatic beta-cell necrosis in rats. *Univ Med*. 32(1):51-59.
- Tjay HT, Raharja K. 2007. *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Ed ke-6. Jakarta: Depkes RI.
- Togubu S, Momuat L.I, Paendong E.J, Salma N. 2013. Aktivitas antihiperglikemik dari ekstrak etanol dan heksana tumbuhan suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) pada tikus wistar (*Rattus novergicus* L.) yang hiperglikemik. [*Jurnal Penelitian*].J.MIPA UNSRAT ONLINE 2(2) 109-114. Manado: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sam RatulangiUlbritch, C., & Seamon, E. 2010. *Natural standar herbal pharmacotherapy*. Missouri: Elsevier inc, 488–489
- Umadevi M., *et al.* 2013. Health Benefits and Cons Of Solanum Tuberosum. *Journal of Medicinal Plant Studies*. Online Available at www.plantsjournal.com
- Verlaan, M., Roelofs, H. M. J., Van Schaik, A., Wanten, G. J. A., Jansen, J. B. M. J., Peters, W. H. M., & Drenth, J. P. H. 2006.

- Assessment of oxidative stress in chronic pancreatitis patients. *World J Gastroenterol.* 12(35):5705-5710.
- Sandika, Oke dian dkk. 2010. Implementasi Budaya 5R (Ringkas, Rapi, Resik, Rawat, Rajin) di Unit Machinery and tool (UMT) PT .Mega Andalan Kalasan. *Jurnal Volume.3 no.2.*
- Sloane, Ethel. 2004. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Pemula.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Suliustita, V.A. 2020. Uji Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanolik Kulit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Mencit *Swiss Webster* Jantan, Skripsi USB, hal 43.
- Webb GP. 2006. *Dietary Suplements Dan Funcional Foods.* Australia. Blackwell Plubishing.
- Wells BG, J.Dipiro T, Schwinghammer C, Dipiro. 2009. *PharmacotherapyHandbook Seventh Edition.* US: The McGraw- Hill Componies, Inc.
- Widiyaningsih W. 2011. Efek ekstrak etanol rimpang temugiring (*Curcuma heymaniana* val) terhadap kadar trigliserida. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian.* Hlm 1:55.
- 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.
- Yuningsih R. 2007. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jawer Kotok (*Coleus scutellarioides* [L.] Benth) [Skripsi]. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.