

DAFTAR PUSTAKA

- Aflikhah, S. 2019. Pengaruh pemberian kombinasi ekstrak kulit batang kayu manis (*Cinnamomum Burmanii*) dan bawang dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr) terhadap kadar LDL dan HDL serum darah mencit (*Mus musculus*) yang di induksi HFD (High Fat Diet) *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 12-14
- Alexandra, F. D., Frethernety, A., Trinovita, E., & Triawanti, T. Effect of Swiftlet's (*Collocalia Fuciphoga*) Nest Extract on the MDA and SOD Activity on Hyperglycemic *Rattus Norvegicius*. *Majalah Obat Tradisional*. 25(3)
- Anggreany, R. T., Rahmawati, I., & Leviana, F. 2020. Uji antibakteri ekstrak dan fraksi herba ceplukan (*Physalis angulata* L.) untuk mengatasi infeksi *Staphylococcus epidermidis* selama persalinan, *dinamika Kesehatan: Jurnal kebidanan dan keperawatan* 11(1), 253-263.
- Atikah N. 2013. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. 55-56
- Augoustides JG, Pantin EJ, CheungAT. 2011. Thoracic aorta. In: Kaplan JA, Reich DL, Savino JS, ed. Kaplan's car-diac anesthesia: the echo era 6th ed.St. Louis, Missouri: Saunders; 637-74
- Azeredo, H.M.C. 2009. Betalain: Properties, Sources, Applicaions, and Stabily – a Review. *Int. J. FoodSci. Technol*. 44: 2365-2376.
- Bambang, D. (2003). Efek Kolesterolmik Berbagai Telur. *Media Gizi dan Keluarga*, 27(2), 58-65.
- Beydoun, M.A. 2008. Ethnic differences in dairy and related nutrient consumption among US adults and their association with obesity, central obesity, and the metabolic syndrome. *Am J Clin Nutr.*, 87(6): 1914-1925
- Bhatt, K. A., Chang, E. I., Warren, S. M., Lin, S. E., Bastidas, N., Ghali, S., ... & Gurtner, G. C. 2007. Ketegangan mekanis uniaksial: sebuah in vitro berkorelasi dengan osteogenesis distraksi. *Jurnal Penelitian Bedah*, 143(2), 329-336.

- Butterworth, R. F., Shils, M. E., Shike, M., Ross, A. C., Caballero, B., & Cousins, R. J. 2006. Modern Nutrition in health and disease. 24-56
- Casella, G., Greco, C., Perugini, E. 2006. Atheromatosis of the thoracic aorta and risk of stroke. *G Ital Cardiol.* 7(5):309–16.
- Chairul, Sofnei. M, Ros Sumarny. 2003. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis L.*). *Majalah Farmasi Indonesia*. Vol. 14: 208-215.
- Choo, W.S., dan Yong, W.K., 2011. Antioxidant Properties of Two Species of *Hylocereus Fruits*. *Adv. Appl. Sci. Res.* 2(3): 418- 425.
- Delewi, R., Andriessen, A., Tijssen, J. G., Zijlstra, F., Piek, J. J., & Hirsch, A. 2013. Impact of intracoronary cell therapy on left ventricular function in the setting of acute myocardial infarction: a meta-analysis of randomised controlled clinical trials. *Heart*, 99(4), 225-232.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.2008. *Farmakope Herbal Indonesia. Edisi I*, Jakarta: Departemen Kesehatan RI hal. 89-90
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.2017. *Farmakope Herbal Indonesia. Edisi II*, Jakarta: Departemen Kesehatan RI hal 45-49
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta. hal 112-122
- Dewi, S. R. 2015. Perawatan Spiritual Transenden Terhadap Status Kesehatan Lansia Dengan Hipertensi Di Kabupaten Jember. 24 (7)
- Ekanda AR, N. 2015. Bay leaf in dyslipidemia therapy. *Jurnal Majority*, 4(4).
- Faadlilah, N., & Ardiaria, M. 2016. Efek pemberian seduhan kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar HDL tikus Sprague dawley dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 5(4), 280-288.
- Faridah, A., Syukri, D., & Holinesti, R. 2015. Aktifitas antibakteri ekstrak etanol 60% dan ekstrak air kulit buah naga merah terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Rekapangan: Jurnal Teknologi Pangan*, 9(1), 15-18.
- Gajalakshmi, S., Vijayalakshmi, V., Devi, R. 2011. Phytochemical and

- pharmacological properties of *Annona muricata*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. Vol 4, 3-6.
- Hadi NA, Mohamad M, Rohim MAK dan Yusof RM. 2012. Effect of Red Pitaya Fruit (*Hylocereus Polyrhizus*) Consumption on Blood Glucose Level and Lipid Profile in Type 2 Diabetic Subjects. *Borneo Science*. 31: pp113-129.
- Hadisoewignyo L dan Fudholi A. 2013. *Sediaan Solida*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. halm.61, 79, 80, 85, 86, 118
- Hardjadinata, S. (2010). Budidaya Naga Super Red Secara Organik. *Penebar Swadana. Depok. Hal*, 18-56.
- Harini, M., DA, Okid. 2009. Blood Cholesterol Level of Hypercholesterolemia Rat (*Rattus norvegicus*) After VCO Treatment. *Journal Bioscience* Vol 1 No 2: 53-58
- Hartoyo, A., N Dahrulsyah. Sripalupi dan P. Nugroho. 2008. Pengaruh Fraksi Karbohidrat Kacang Komak (*Lablab Purpureus (L) Sweet*). *Jurnal teknologi dan industri pangan*, 19: 25-31
- Hasnawati, E. 2012. *Keajaiban sirsak menumpas 7 penyakit yang mematikan*. Yogyakarta: Easy Media. 13-36
- Ikalinus, R., Widyastuti, S, K., & Setiasih, N, E. 2015. Skrining Fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79
- Iman S. 2004. *Serangan jantung dan stroke* (edisi II). Jakarta: Gramedia Pustaka Utama hal. 79-90
- Indratni sari, D. S. (2021). Aplikasi Kombinasi Yoghurt dengan Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Mencit (*Mus Musculus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(1), 22-29.
- Jawien, J., Nastalek, P., & Korbut, R. 2004. Mouse models of experimental atherosclerosis. *Journal of physiology and pharmacology*, 55(3), 503-517.
- Kalili MA, H Norhayati A, Y Rokiah M, R Asmah R, M Muskinah Siti, A. Abdul Manaf. 2009. Hipocholesterolemic effect of red pitaya (*Hylocereus sp.*) on hypercholesterolemia induced rats. *International Food Research Journal*.16:

431-440.

- Kanner, K., Harel, S., and Granit, R. 2001. Betalains – A new class of dietary cationized antioxidants. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 49, 5178–5185.
- Kim H, Choi HK, Moon JY, Kim YS, Mosaddik A, et al. 2011. Comparative antioxidant and antiproliferative activities of red and white pitayas and their correlation with flavonoid and polyphenol content. *Journal of food science*. 76: 38-45.
- Kumar V, Abbas AK, Fausto N. 2005. Hypertensive Vascular Disease. Dalam: *Robn and Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition*. Philadelphia: Elsevier Saunders. p 528- 529.
- Lajuck P. 2012. Ekstrak daun salam (I) lebih efektif menurunkan kadar kolesterol total dan LDL dibandingkan statin pada penderita dislipidemia [tesis]. Denpasar: Universitas Udayana; hal 88-92
- Lee, C. M., Hong, I. H., & Park, S. P. 2011. Ophthalmic artery obstruction and cerebral infarction following periocular injection of autologous fat. *Korean Journal of Ophthalmology*, 25(5), 358-361.
- Maramis, R., Kaseke, M., & Tanudjadja, G. N. 2014. Gambaran Histologi Aorta Tikus Wistar dengan Diet Lemak Babi Setelah Pemberian Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*). *eBiomedik*, 2(2).
- Matilda, P. 2009. Pengaruh Pemberian Infusa Buah Pare (*Momordica charantia L.*) terhadap Kesembuhan Luka Insisi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). [Skripsi]. *Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya*. Hal 33-37
- McPhee, S. J. & Ganong, W. F. 2006. *Pathophysiology of Disease and Introduction to Clinical Medicine*, Chapter 7, New York: McGrawHill Companies. pp 462-481
- Mescher, A. L. 2016. “Sistem Sirkulasi”, in Susanti, F. Et al. (eds) *Histologi Dasar Junqueira Teks & Atlas*. 14th edn. Jakarta: EGC, pp. 255–260.
- Mitasari, A. 2012. Uji Aktivitas Ekstrak Kloroform Kulit buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus Britton & Rose*) Menggunakan Metode DPPH (1,1-

- Defenil-2-Pikril Hidrazil). *Skripsi*. Pontianak: Program Studi Farmasi, Universitas Tanjungpura. Hal: 37-38.
- Mukhariani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2). Hal: 361-367
- Myllyharju, J., & Kivirikko, K. I. 2004. Kolagen, enzim pengubah dan mutasinya pada manusia, lalat dan cacing. *TREN dalam Genetika*, 20(1), 33-43.
- National Cholesterol Education Program. 2002. *National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) Circulation*. 106:3143–3420
- Nofianti, T., Windiarti, D., & Prasetyo, Y. (2015). Uji aktivitas ekstrak etanol krop kubis putih (*Brassica oleracea L. var. capitata*) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida serum darah tikus putih jantan galur Wistar. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 14(1), 74-83.
- Norhayati, A. H. et al. 2012. Effects of red pitaya fruit (*Hylocereus polyrhizus*) consumption on blood glucose level and lipid profile in type 2 diabetic subjects. *Borneo Science*, 31, pp. 121-142.
- Nurliyana, R., Syed, Z.I., Mustapha, S. K. Aisyah, M.R. dan Kamarul, R.K. 2010. Antioxidant Study of Pulp and Peel Dragon Fruits: A Comparative Study. *Int.Food Res. J.*, 17(2): 365-375
- Olivera T, Ricardo KFS, Almeida MR, Costa MR, Nagem TJ. 2007. Hypolipidemic Effect of Flavonoids and Cholestyramine in Rats Tania. *Latin American Jornal of Pharmacy*. 26(3):407-10.
- Pinem, N. L., Adi, A. A. A. M., & Winaya, I. B. O. 2016. Perubahan Histopatologi Saluran Pernapasan Bagian Atas Mencit (*Mus musculus*) Akibat Paparan Asap Obat Nyamuk Bakar. *Indonesia Medicus Veterinus*. Agustus, 5(4), 311-318.
- Pujiharjo, Danank. 2010. Kajian Aktivitas Antioksidan Sirup Buah Naga Kulit Merah Daging Putih (*Hylocereus undatus*). *Skripsi S-1 Universitas Sebelas Maret, Solo*. Hal 77-79

- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., Maligan, J. M., & Nugrahini, N. I. P. 2015. Aktivitas antioksidan suplemen herbal daun sirsak (*Annona muricata L.*) dan kulit manggis (*Garcinia mangostana L.*): kajian pustaka [in press 2016]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1).
- Price, Mark F. MD; Capizzi, Peter J. MD*; Watterson, Paul A. MD; Lettieri, Salvatore MD 2002. Reverse Sural Artery Flap: Caveats for Success, *Annals of Plastic Surgery*: Volume 48 - Issue 5 - p 496-504
- Radhika, S., K.H. Smila and R. Muthezhilan. 2011. Antidiabetic and Hypolipidemic Activity of *Punica granatum Linn* on Alloxan Induced Rats. *World Journal of Medical Sciences* 6 (4): 178-182
- Redaksi Trubus. 2012. Daun Sirsak Vs Kanker. *PT Trubus Swadaya*; Depok hal 79
- Sangkala, S. A., Rama, M., Tangkas, I. M. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Merah (*Pandanus baccari L.*) di Daerah Poso Sulawesi Tengah, *Jurnal Akademika Kimia*, 3(4), pp. 198–205
- Sekhon S. 2012. Antioxidant, Antiinflammatory and Hypolipidemic Properties of Apple Flavonols. Nova Scotia Agricultural College Truro; Nova Scotia [skripsi] hal 24-27
- Shanmugam, S., Kumar, T. S., Selvan, K. P. 2010. Laboratory Handbook on Biochemistry. PHI Learning Pvt. New Delhi. 20-23.
- Shui, G., Wong, S. P., and Leong, L. P. 2004. Characterization of antioxidants and change of antioxidant levels during storage of *Manilkara zapota L.* *Journal of agricultural and Food Chemistry*, 52(26), 7834-7841.
- Siahaan, M. T. A., Ambariyanto, A., & Yulianto, B. (2013). Pengaruh Pemberian Timbal (Pb) Dengan Konsentrasi Berbeda Terhadap Klorofil, Kandungan Timbal Pada Akar Dan Daun, Serta Struktur Histologi Jaringan Akar Anakan Mangrove *Rhizophora mucronata*. *Journal of Marine Research*, 2(2), 111-119.
- Somasundaram, J. 2013. Evaluation of laxative effect of ethanol extract of leaves of *Annona muricata L.* *Int. J. Innovative Drug Discovery*. Vol 3(1): 28-32.
- Tavakoli, S., Sadeghi, M. M. 2009. Imaging of vascular biology in the heart. *Curr*

cardiovasc imaging rep 2, 40-49

- Trilaksani Wini. 2003. Antioksidan: jenis, sumber, mekanisme kerja, dan peran terhadap kesehatan. *Term paper introductory philsophy. IPB* halaman 28
- Triyono, B. 2005. Perbedaan tampilan kolagen disekitar luka insisi pada tikus wistar yang diberi infiltrasi penghilang nyeri levobupivakain dan yang tidak diberi levobupivakain. study (*Doctoral dissertation, program Pascasarjana Universitas Diponegoro*). Hal 72-74
- Uzlifah, U. 2014. Aktivitas Antioksidan Sirup Kombinasi Daun Sirsak (*Annona Muricata*) Dan Kulit Buah Naga (*Hylocereus Costaricensis*) Dengan Variasi Lama Perebusan. *Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Hal 17-19
- Vinay, K., Abbas, A. K., Aster, J. C. 2015. “*Bab 09 Pembuluh Darah*”, in *Tharmapalan, S. (ed.) Buku Ajar Patologi Robbins Edisi 9. 9th edn. Singapura: Elsevier Saunders*, pp. 329–337.
- W van Lammeren, G., L Moll, F., Jan De Borst, G., PV de Kleijn, D., PM de Vries, J. P., & Pasterkamp, G. 2011. *Atherosclerotic plaque biomarkers: beyond the horizon of the vulnerable plaque. Current cardiology reviews*, 7(1), 22-27.
- Watuguly, T. W., Uniarti, A., & Nindatu, M. 2019. Aplikasi ekstrak kulit buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada nata de coco dalam menurunkan kadar kolesterol total, LDL, dan meningkatkan HDL pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Profesi Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 13(1).
- Wurdianing, I., Nugraheni, S. A., & Rahfiludin, Z. 2014. Efek ekstrak daun sirsak (*Annona muricata Linn*) terhadap profil lipid tikus putih jantan (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 3(1), 7-12.
- Yeo, J., & Shahidi, F. (2021). Riboflavin-Sensitized Photooxidation of Low-Density-Lipoprotein (LDL) Cholesterol: A Culprit in the Development of Cardiovascular Diseases (CVDs). *Journal of agricultural and food chemistry*, 69(14), 4204-4209.