

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdollahzad, H., Eghtesadi, S., Nourmohammadi, I., Khadem-Ansari, M., Nejad-Gashti, H., dan Esmailzadeh, A. 2009. Effect of Vitamin C Supplementation on Oxidative Stress and Lipid Profiles in Hemodialysis Patients. *International journal for vitamin and nutrition research*, 79(56): 281-287.
- Adam, J. M. F., Suyono, S., Kariadi, S. H. K., Asdie, H. A. H., Manaf, A., dan Suastika, K. 2012. *Konsensus Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. Jakarta: Perkumpulan Endokrinologi Indonesia.
- Agustina, R. Y., dan Sulchan, M. 2013. *Pengaruh Pemberian kombinasi jus Apel Fuji (Malus Domestica) dan Susu Tinggi Kalsium Rendah Lemak terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus Sprague Dawley Hiperkolesterolemia* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Alkhamees, O. A. 2013. Protective Effects of Vitamin-P and Vitamin-C on Hypercholesterolemia-Induced Oxidative Hepatic Damage and Lipid Profile Changes in Female Rats: A Comparative Study. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(4): 99.
- Almatsier, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Aman, A. M., Soewondo, P., Soelistijo, S. A., Arsana, P. M., Wismandari, Zurfy, H., dan Rosandi, R. 2019. *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia 2019*. PB PERKENI.
- American Heart Association. 2020. *Causes of High Cholesterol*. diakses pada 29 Desember 2021, dari <https://www.heart.org/en/health-topics/cholesterol/causes-of-high-cholesterol>
- Aprilia, A. W. L., dan Suryana, A. L. 2022. Perbedaan Pemberian Larutan Gula Pasir dan Gula Aren terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Gizi*, 2(3): 125-132.
- Aprilliani, N.A., Hajrah, H. dan Kuncoro, H. 2021. Pengaruh Pemberian Kombinasi Jus Daging Buah Jambu Biji (*Psidium guajava*) terhadap Penurunan

- Kolesterol pada Pasien Hiperkolesterolemia. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 13: 139-145.
- Ardian, J., Jauhari, M.T. dan Rahmiati, B.F., 2020. Pengaruh Pemberian Kombinasi Jus Jambu Biji Merah terhadap Penurunan Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) dan Kolesterol Total. *Nutriology Jurnal*, 1(1): 26-34.
- Arifin, A. Y., Ernawati, F., dan Prihatini, M. 2019. Hubungan Kadar Glukosa Darah terhadap Peningkatan Kadar Lemak Darah pada Populasi Studi Kohor Kecamatan Bogor Tengah 2018. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(2): 87-93.
- Arifin, W. N., dan Zahiruddin, W. M. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *The Malaysian journal of medical sciences: MJMS*, 24(5): 101.
- Arsana, P. M., Rosandi, R., Manaf, A., Budhiarta, A., Permana, H., Sucipta, K. W., Lindarto, D., Adi, S., Pramono, B., Harbuwono, D. S., Shahab, A., Sugiarto, Karimi, J., Purnomo, L. B. (Alm), Yuwono, A., dan Suhartono, T. 2015. *Panduan pengelolaan dislipidemia di Indonesia-2015*. PB PERKENI.
- Asmarani, N., Nina Indryani, dan Rhenislawaty. 2019. Pengaruh Intervensi Buah Jambu Biji terhadap Kadar Kolesterol Total pada Orang Dewasa Dislipidemia Kota Kendari. *Preventif Journal*, 4(1).
- Astuti, G. D., Fitranti, D. Y., Anjani, G., Afifah, D. N., dan Rustanti, N. 2020. Pengaruh Pemberian Yoghurt dan Soyghurt Sinbiotik Kayu Manis (*Cinnamon burmani*) terhadap Trigliserida dan Kolesterol Total pada Tikus Pra-Sindrom Metabolik. *Journal of The Indonesian Nutrition Association*, 43(2):57-66.
- Aziz, A.M. 2010. *Uji Efektifitas Lidah Buaya (Aloe Vera) terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Putih Dislipidemia Dibanding Kolesteramin*. Jember: Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Baihaqie, H. M., Fitriyaningsih, S. P., dan Darma, G. C. E. 2021. Penelusuran Pustaka Perbandingan Potensi Antioksidan pada 4 Jenis Buah Naga

- (*Hylocereus sp*) untuk Diformulasikan menjadi Sirup Buah. *Prosiding Farmasi Universitas Islam Bandung*, 7(1): 94–101.
- Benge, M. E., Mbulang, Y. K. A., Naja, F. R. R.R. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina. Del*) terhadap Kadar LDL Serum Tikus Hiperkolesterolemia. *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, 3(1): 103-108.
- Biotec, N. S. 2011. Cholesterol (CHOD-PAP) Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol. *N. S Bio-tec*, 1-2.
- Bryant, B., dan Knights, K. 2015. *Pharmacology for Health Professionals 4<sup>th</sup> Edition*. Elsevier Health Sciences.
- Cabezas MC, Burggraaf B, dan Klop B. 2018. Dyslipidemias in Clinical Practice. *Clinica Chimica Acta*, 487:117-25.
- Cora, D. I., Engka, J. N., dan Pangemanan, D. 2019. Hubungan Konsumsi Alkohol dengan Kadar Trigliserida pada Mahasiswa. *Jurnal Medik dan Rehabilitasi*, 1(3).
- Dalimartha, S., dan Dalimartha, F. A. 2014. *Tumbuhan Sakti Atasi Kolesterol*. Penebar Swadaya Grup.
- Elnovreny, J. 2018. Analisis Kadar Kolesterol Pada Ekstrak Otak Sapi dan Otak Kambing dengan Metode Hplc. *Jistek*, 1(1): 20-28.
- Fauziah, F., Uthia, R., dan Musdar, M. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) terhadap Kadar Kolesterol Total dan LDL Pada Mencit Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2): 116-126.
- Fitria, L., Lukitowati, F., dan Kristiawati, D. 2019. Nilai Rujukan untuk Evaluasi Fungsi Hati dan Ginjal pada Tikus Galur Wistar. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, 10(2): 243-258.
- Graha, C.K. 2013. *100 Questions & Answers Kolesterol*. Elex Media Komputindo.
- Gunawan, H., Sitorus, P., dan Rosidah. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria Fel-Terrae Lour.*) terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia. *Tropical Medicine Journal*, 1(1): 230-236.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. 2012. *Buku ajar fisiologi kedokteran*. EGC.

- Halawiya, A., Tatontos, E. Y., dan Agrijanti. 2017. Efektivitas Sediaan Minyak Sumbawa terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar yang Diberi Diet Hiperkolesterolemia. *Jurnal Analis Medika Bio Sains*, 4(2): 87-92.
- Hardiana, R.W. 2016. *Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans dan Candida albicans (in vitro)*. Skripsi. Universitas Jember.
- Hardjadinata, S. 2011. *Budi Daya Buah Naga: Super Red Secara Organik*. Depok: Penebar Swadaya.
- Harini, M., dan Astirin, O. P. 2009. Blood Cholesterol Levels of Hypercholesterolemic Rat (*Rattus Norvegicus*) after VCO Treatment. *Nusantara Bioscience*, 1(2).
- Haryanto, A. dan Sayogo, S. 2013. Hiperkolesterolemia: Bagaimana Peran Hesperidin. *CDK-200*, 40(1): 12-15.
- Hastuty, Y. D. 2018. Perbedaan Kadar Kolesterol Orang yang Obesitas dengan Orang yang Non Obesitas. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 1(2): 47-55.
- Herwiyarirasanta., BA, Eduardus. 2010. Effect of Black Soybean Extract Supplementation in Low Density Lipoprotein Level of Rats (*Rattus norvegicus*) With High Fat Diet. *Science Article Universitas Airlangga*. Surabaya.
- Jarauta, E., Bea-Sanz, A. M., Marco-Benedi, V., dan Lamiquiz-Moneo, I. 2020. Genetics of Hypercholesterolemia: Comparison Between Familial Hypercholesterolemia and Hypercholesterolemia Nonrelated to LDL Receptor. *Frontiers in Genetics*, 11, 1465.
- Jellinger, S. P., Handelsman, Y., Rosenblit, D. P., Bloomgarden, T. Z., Fonseca, V. A., Garber, A. J., ....., dan Zangeneh, F. 2017. American Association of Clinical Endocrinologist and American College of Endocrinology guidelines for management of dyslipidemia and prevention of cardiovascular disease. *Endocrine Practise*; 23: 1-87.

- Kartoni, H., Haryanto, J., dan Fauziningtyas, R. 2017. Efektivitas *Aloe Vera* dan Aktivitas Aerobik dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total Darah pada Lansia dengan Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kebidanan*, 9(1): 1-14.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kemenkes RI.
- Kristanto, D. 2014. *Berkebun Buah Naga*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Kumari, N., Gautam, S., dan Ashutosh, C. 2013. Psidium Guajava a Fruit or Medicine-an Overview. *The Pharma Innovation*, 2(8, Part A): 63.
- Kusuma, I. M., Haffidudin, M., dan Prabowo, A. 2015. Hubungan Pola Makan dengan Peningkatan Kadar Kolesterol pada Lansia di Jebres Surakarta. *Jurnal Keperawatan*, 2(2).
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Lantana, D.A. 2020. Pemanfaatan Sistem Penunjang Keputusan dalam Menentukan Kelayakan Agroindustri Jambu Biji (*Psidium Guajava Linn*) Berbasis Mobile. *Ilmu dan Budaya*, 41(67).
- Lestari, B., Hanif, N. I., Anggarany, A. D., Ziyad, T., Walidah, Z., dan Murwanti, R. 2014. Potensi Biji Labu Kuning sebagai Agen Fitoestrogen pada Wanita *Post Menstrual*. In *Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Program Kreativitas Mahasiswa-Penelitian 2014*. Indonesian Ministry of Research, Technology and Higher Education.
- Margata, L., Haloho, D. S. B., Nerdy, Harnis, Z. F., dan Meliala, L. 2020. Perbandingan Efektivitas Ekstrak dan Jus Buah Pit (*Beta vulgaris L.*) terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Putih. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 3(1): 91-99.
- Marianti, A., Utami, N.R. dan Christijanti, W. 2013. Aktivitas Antioksidan Madu Floral terhadap Profil Lipid Darah Tikus Putih Hiperlipidemik. *Sainteknol: Jurnal Sains dan Teknologi*, 11(1).

- Matondang, H. F., dan Nissa, C. 2017. Pengaruh Pemberian Sari Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi Linn.*) terhadap Kadar Kolesterol Total Wanita Dewasa. *JNH*, 5(3).
- Mouhamed, D. H., Ezzaher, A., Neffati, F., Gaha, L., Douki, W., dan Najjar, M. F. 2013. Association Between Cigarette Smoking and Dyslipidemia. *Immuno-analyse & Biologie Spécialisée*, 28(4): 195-200.
- Murini, T., Fernandes, F., Ade, M., Muchayat, S., dan Utoro, T. 2015. *Pengaruh Jus Jambu Biji Merah (Psidium guajava L.) terhadap Profil Lipid Darah dan Kejadian Aterosklerosis pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Murray, R. K. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A. dan Rodwell, V.W., 2013. *Biokimia Harper Edisi 29*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC, pp.276-283.
- Nishimura, R. A., Otto, C. M., Bonow, R. O., Carabello, B. A., Erwin, J. P., Fleisher, L. A., & Rigolin, V. H. 2017. AHA/ACC Focused Update of the 2014 AHA/ACC Guideline for the Management of Patients with Valvular Heart Disease: a Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines. *Journal of the American College of Cardiology*, 70(2): 252-289.
- Nugroho, A. F., Wardayanie, N. I. A., dan Wijaya, H. 2020. Pembuatan Tablet Hisap Campuran Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*) dan Angkak (*Monascus purpureus*) Menggunakan Metode Kempa Langsung dan Granulasi Kering. *Warta Industri Hasil Pertanian*, 37(2): 152-161.
- Nuralifah, N., Wahyuni, W., Parawansah, P., dan Shintia, U. D. 2020. Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Daun Notika (*Arcboldiodendron calosericeum Kobuski*) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 2(1): 1-10.
- Olivia, Z., dan Agustini, R. 2019. Pengaruh Pemberian Sekam *Psyllium (Psyllium Husk)* terhadap Kadar LDL dan Kadar HDL Tikus Putih (*Rattus*

- Norvegicus*) Galur Wistar Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 75-81.
- Onwe P, Folawiyo M, Anyigor-Ogah C, Umahi G, Okorochoa A, Afoke A. 2015. Hyperlipidemia: Etiology and Possible Control. *Dent Med Sci*, 14(10):93-100
- Prakoso, L.O., Yusmaini, H., Thadeus, M.S. dan Wiyono, S. 2017. Perbedaan Efek Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Ekstrak Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Gizi dan Pangan*, 12(3): 195-202.
- Pratama, S. E., dan Probosari, E. 2012. Pengaruh Pemberian Kefir Susu Sapi terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Jantan Sprague Dawley Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, 1(1): 358-364.
- Priambudi, P. A., Rindiani, dan Amareta, D. I. 2014. Efek Pemberian Buah Pepino (*Solanum Maricatum*) terhadap Perubahan Kadar Kolesterol Total pada Tikus Putih Dislipidemia. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 14(3).
- Putra, W.S. 2013. *68 Buah Ajaib Penangkal Penyakit*. Yogyakarta: Katahati. Hlm: 76-77.
- Putri, A. S. 2017. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Matoa (Pometia Pinnata J.R. dan G. Forst) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia*. Skripsi. Surakarta: Universitas Setia Budi, Fakultas Farmasi.
- Putri, S. A., dan Idajati, H. 2021. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Pengembangan Agrowisata Berbasis Komoditas Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kabupaten Jember. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2): D167-D173.
- Rader, J. D., dan Kheterpal, A. S. 2015. Lipoprotein Physiology in: Dyslipidemias Pathophysiology, Evaluation and Management. *Garg A (ed), Humana Press*: 1-12.
- Rahman, M. A., Hamdani, I., Thristy, I., dan Chalil, M. J. A. 2019. Perbandingan Efektivitas Jus Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill.*) dengan Jus jambu biji merah (*Psidium Guajava L.*) terhadap Penurunan Kadar

- Kolesterol Total pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Kuning Telur. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(3): 23-26.
- Ramayulis, R. 2013. *Jus Super Ajaib*. Jakarta Timur: Penebar Plus. Hlm. 30-33.
- Ramkumar, S., Raghunath, A., dan Raghunath, S. 2016. Statin Therapy: Review of Safety and Potential Side Effects. *Acta Cardiologica Sinica*, 32(6): 631.
- Restuti, A., N., S., Yulianti, A., dan Nuraini, N. 2018. Intervensi Bubuk Kakao terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprangue Dawley Diabetes Melitus. *Jurnal Riset Kesehatan*, 7 (2): 57-60.
- Rohim, A., Alimuddin, dan Erwin. 2016. Analisis Kandungan Asam Askorbat dalam Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Iodimetri. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 14(1).
- Rusilanti, M.S., 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan untuk Ditakuti*. FMedia.
- Sagay, S. J. J., Simbala, H. E., dan Queljoe, E. D. 2019. Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Buah Pinang Yaki (*Area vestiaria*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Pakan Hiperlipidemia. *Pharmacon*, 8(2): 442-448.
- Sagith, D. V., Ilmiawati, C., dan Katar, Y. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Melino (*Gnetum gnemon*) terhadap Kadar Kolesterol LDL pada Tikus Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(4): 486-490.
- Samosir, A.S., Sinaga, F.A., Jumadin, I.P., Sinaga, R.N. dan Marpaung, D.R. 2018. Senam Aerobik Intensitas Sedang Menurunkan Kadar Kolesterol Total dan Indeks Massa Tubuh Wanita Penderita Obesitas. Sains Olahraga: *Jurnal Ilmiah Ilmu Keolahragaan*. 2(2): 93-103.
- Santika, M., Trisnawati, P. dan Artawan, I. 2014. Studi Pengaruh Lamanya Pemaparan Medan Magnet terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Buletin Fisika*, 15(1): 31-38.
- Sarafatayat, S., Luthfiah, F., Wirawan, S. dan Sulendri, N.K.S. 2019. Pengaruh Pemberian Puding Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol Total Pasien Hiperkolesterolemia Rawat Jalan di RSUD Kota Mataram. *Jurnal Gizi Prima (Prime Nutrition Journal)*, 3(2): 100-107.



- Saragih, B. 2011. *Kolesterol dan Usaha-Usaha Penurunannya*. Yogyakarta: Universitas Mulawarman.
- Sastroasmoro, S., dan Ismael, S. 2011. *Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Edisi ke 4. Jakarta: Sagung Seto.
- Sharan, S. 2017. Ekstrak Etanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Memperbaiki Profil Lipid Tikus (*Rattus Norvegicus*) Wistar Jantan Dislipidemia sama Efektif dengan Statin. *Intisari Sains Medis*. 8(2): 102-109.
- Siddiq, H.B.H.F. dan Aditama, A.P. 2018. Peningkatan Soft Skill Siswa melalui Pembuatan Sabun Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) di MA. Habiburrahman Jatian-Pakusari Jember. *Warta Pengabdian*, 12(3): 337-342.
- Sigarlaki, E.D. dan Tjiptaningrum, A. 2016. Pengaruh Pemberian Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol Total. *Jurnal Majority*, 5(5): 14-17.
- Sinaga, F. A., Purba, P. H., Silaban, R., Marpaung, D. R., Ginting, M., dan Fitri, K. 2019. Efek Hepatoprotektif Minyak Buah Merah pada Serum Tikus dengan Aktifitas Fisik Maksimal. *Sains Olahraga: Jurnal Ilmiah Ilmu Keolahragaan*, 2(2): 115-125.
- Sinaga, L. 2016. *Pengaruh Pola Konsumsi Makanan Cepat Saji terhadap Kadar Kolesterol Siswa Kelas XI SMA Negeri 8 dan SM Pangudi Luhur Yogyakarta*. Universitas Sanata Dharma. Tesis. Universitas Sanata Dharma.
- Singh, O., Gupta, M., dan Khajuria, V. 2015. Lipid Profile and its Relationship with Blood Glucose Levels in Metabolic Syndrome. *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology*, 5(2): 134.
- Suhendra, A. T., Awaloei, H., dan Wuisan, J. 2016. Uji Efek Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana Mill.*) terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *eBiomedik*, 4(1).

- Sumarni, S. dan Sari, P. 2018. Surveilans Petanda Kardiometabolik pada Sivitas Akademika Universitas Tadulako. Fakultas Kedokteran Universitas Tadulako, Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, 4(1): 1-56.
- Sumbono, A. 2016. *Biokimia Pangan Dasar*. Deepublish.
- Sunarti. 2018. *Serat Pangan dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Yogyakarta: UGM PRESS.
- Sutrisno, D., Panda, A.L. dan Ongkowijaya, J. 2015. Gambaran Profil Lipid pada Pasien Penyakit Jantung Koroner. *e-CliniC*, 3(1).
- Syarfaini, Ibrahim, I. A., dan Yuliana. Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik terhadap Kadar Kolesterol pada Aparatur Sipil Negara. *Jurnal Kesehatan*, 13(1): 53-60.
- Tandi, J., Mariani, N. M. I., dan Setiawati, N. P. 2019. Potensi Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch. Bip, Ex walp) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Streptocotocin dan Pakan Tinggi Lemak. *Majalah Farmasetika* : 66 – 77.
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K. 2015. *Obat-Obat Penting Edisi Ketujuh*. Elex Media Komputindo.
- Ujani, S. 2016. Hubungan Antara Usia dan Jenis Kelamin dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan*, 6(1).
- Ulfa, L. dan Hermawan, R. 2015. Kejadian Hiperkolesterolemia pada Pelaut PT. Samudera Indonesia. *Jurnal Bidang Ilmu Kesehatan*, 5(1): 21.
- Ulfa, P. D. M., Hambarsika, I. A., dan Rahayu, I. N. 2019. The Effect of Starfruit (*Averrhoa Bilimbi L.*) Juice on the Blood Total Cholesterol Level of Wistar Rats (*Rattus Norvegicus*) Fed with High-Fat Diet. *Hang Buah Medical Journal*, 17(1): 65-74.
- Ulfa, P. M., Alioes, Y., dan Putri, B. O. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) terhadap Kadar Trigliserida pada Tikus dengan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2): 192-197.

- Umami, S. R., Hapizah, S. S., Fitri, R., dan Hakim, A. 2016. Uji Penurunan Kolesterol pada Mencit Putih (*Mus Musculus*) Secara In-Vivo Menggunakan Ekstrak Metanol Umbi Talas (*Colocasia Esculenta L*) sebagai Upaya Pencegahan Cardiovascular Disease. *Jurnal Pijar Mipa*, 11(2).
- Wahjuni, S. 2015. *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai Oleh Meningkatnya Malondialdehid*. Denpasar: Udayana University Press.
- Wang, A. H., Ma, Q., Wang, X., and Xu, G. H. 2018. Protective Effects of Beef Decoction Rich in Carnosine in Cerebral Ischemia Injury by Permanent Middle Cerebral Artery Occlusion in Rats. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 15(2): 1321-1329.
- Warisman, Y., Suryana, A.L., dan Olivia, Z. 2018. *Pengaruh Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dan Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*) terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Wistar Model Diabetes*. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Watuguly, T. W., Uniarti, A., dan 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).
- Widaningsih, W., Indahsari, N. K., dan Rahayuningsih, T. 2022. Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Terhadap Vitamin C dalam Jambu Biji (*Psidium guajava*). *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 2(1): 60-65.
- Yuliantini, E., Sari, A. P., dan Nur, E. 2015. Hubungan Asupan Energi, Lemak, dan Serat dengan Rasio Kadar Kolesterol Total-HDL. *Nutrition and Food Research*, 38(2): 139-147.
- Zodda, D., Giammona, R., dan Schifilliti, S. 2018. Treatment Strategy for Dyslipidemia in Cardiovascular Disease Prevention: Focus on Old and New Drugs. *Journal Pharmacy*, 6(1): 10.