

DAFTAR PUSTAKA

- [ATSDR] Agency for Toxic Substances and Disease Registry. (1999). Toxicological Profile for Total Petroleum Hydrocarbons (TPH). Atlanta GA: Department of Public Health and Human Services.
- Agarwal P, Alok S, Verma A. (2014). An update on ayurvedic herb henna (*Lawsonia inermis L.*): a review. *International journal of pharmaceutical science and research*: 5(2): 330-339.
- Alba, B. M.A & Bhise S.B. (2011). Comparative Studies on Antioxidant Properties of *Catharanthus Rosea* and *Catharanthus*. *International Journal of Pharmaceutical Techniques*. 3(3):1551 -1556.
- AL-Rahmad, A. H. & Sudargo, T. (2016). Efektivitas Pelatihan Standar Pertumbuhan WHO Anthro terhadap Kualitas dan Informasi Data Status Gizi Balita. *Journal of Information Systems for Public Health*, vol.1, no.1, 39-46.
- Anggraeni, D. (2016). Kandungan Low Density Lipoprotein (LDL) dan High Density Lipoprotein (HDL) pada kerang darah (*Anadara granosa*) yang tertangkap nelayan Sedati, Sidoarjo [Skripsi]. Universitas Airlangga Surabaya.
- Anies. (2015). Kolesterol dan penyakit jantung koroner. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Anjaswati, D., Pratimasari, D., & Nirwana, A. P. (2021). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol, Fraksi n-Heksana, Etil Asetat, dan Air Daun Bit (*Beta vulgaris L.*) Menggunakan Fraksinasi Bertingkat. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 2(1), 32–37.
- Arisman, S. 2015. Prinsip dasar ilmu gizi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Artha. C., Mustika. A., Sulistyawati. S. R. (2017). Pengaruh Daun Singawalang terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolestroleemia. *eJKI*, 2 (5), 105-109.
- Aslam, J. S. H. Khan, Z. H. Siddiqui *et al.* (2010). “*Catharanthus roseus (L.) G. Don.* an important drugs: it’s applications and production,” *Pharmacie Globale*, vol. 4, no. 12: pp. 1-16.
- Ayu Wulandari. (2017). Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Polarisasi Kromatografi Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*). Karya Tulis Ilmiah. Tegal.
- Bigarell, Carolina, L., Raymond, L., & Saghi, G. (2014). Stem cells and the impact of ROS signaling. *Journal The Company of Biologists Development*. 141. 4206-4218.
- Das, S. and Sharangi, B. A., (2017). Madagascar periwinkle (*Catharanthus roseus L.*): Diverse medicinal and therapeutic benefits to humankind, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 6(5), 1695-1701, Available at: https://www.researchgate.net/publication/319893345_Madagascar_Periwinkle_Catharanthus_roseus_L_Diverse_medicinal_and_therapeutic_benefits_to_humankind.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Kemenkes RI.

- Dipiro, J.T., Tabert, R.J., and Yee, G.C., Martzke, G.R., and Possey, L.M. Pharmacotherapy Handbook. 2015. 1-976 p.
- Ekananda, N. A. R. 2015. Bay leaf in dyslipidemia therapy. J-Majority 4, no 4.
- Faheem, M., Singh, S., Tanwer, B. S., Khan, M., Shahzad. (2011). An vitro Regeneration of multiplication shoots in *Catharanthus roseus* an important medicinal plant. *Advances in Applied Science Research*;2:208–213.
- Fazil, A. M. D., Kazim, M. S., Ghor, S.S., *et al.* (2010). Antidiabetic activity of *Vinca rosea* extracts in alloxaninduced diabetic rats, *International Journal of Endocrinology*, Available at: <https://doi.org/10.1155/2010/841090>.
- Fitri, E. Y., & Maisoha, K. (2020). Uji analisis alat ukur non-invasivereal time kadar kolesterol darah. In *Proceeding Seminar Nasional Keperawatan* (Vol. 6, No. 1, pp. 1-7).
- Fox JG, Barthold SW, Davidson MT, Newcomer CE, Quimby FW, Smith AL. (2006). *The Mouse in Biomedical Research: Normative Biology, Husbandry, and Models*. 2nd ed. Academic Press, New York.
- Graha, K. C. (2018). Kolesterol. Jakarta: PT Elex Media Komputido.
- Guyton, A. C., Jhon, E. H. (1997). *Fisiologi kedokteran* edisi 9. Bandung: ITB.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-heksan korteks batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1-4.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode fitokimia, penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Terbitan kedua. Indonesia. Bandung: ITB
- Hersindy S., Paulina V.Y.Y., dan Widya A.L. (2014). UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK ETANOL DAUN TAPAK DARA (*Catharantus roseus* (L.) G. Don) TERHADAP PENURUNAN KADAR GULA DARAH TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus norvegicus* L.) YANG DIINDUKSI SUKROSA. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* Vol. 3 No. 3.
- Irrchaiya R., Kumar A., Yadav A., Gupta N., Kumar S., Gupta N., Kumar S., Yadav V., Prakash A., Gurjar H. (2015). Metabolites in Plants and Its Classification. *World. Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. Vol 4 Issue 1, 287-30.
- Iskandar Y. (2018). Chages in the serum level of highdensity lipoprotein-cholesterol.
- Jannah, W., Rahman, N., & Ratman, R. (2018). Efek Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill) sebagai Antihiperkolesterol Darah Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(3), 180. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2017.v6.i3.9444>.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS) https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=30168#null diakses tanggal 23/03/2023.
- Kabera JN., Semana E., Mussa AR., He X. (2014). Plant Secondary Metabolites: Biosynthesis, Classification, Function and Pharmacological Properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 2.377-392.

- Kabesh, K., P. Senthilkumar, R. Ragunathan, & R. Raj Kumar. 2015. Phytochemical Analysis of *Catharanthus roseus* Plant Extract and Its Antimicrobial Activity. *Int. J. Pure App. Biosci*, 3 (2):162- 172.
- Karimi M, Parsaei P, Asadi SY, Ezzati S, Boroujeni RK, Zamiri A, Kopaei MR. (2013). Effects of *Camellia sinensis* ethanolic extract on histometric and histopathological healing process of burn wound in rat. "*Middle-East Journal of Scientific Research*" 13(1): 1.
- Kartika, A.A., H.C.H. Siregar dan A.M. Fuah. (2013). Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus Norvegicus*) Dan Mencit (*Mus musculus*) Di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 1 (3): 147-154.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Kolesterol. (2022). https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1743/kolesterol diakses tanggal 09/01/2023.
- Khadija, A., Muhammad, A.R., Muhammad, O.O., Imran, A., Amina, A. (2022). Anti-hyperlipidemic and anti-diabetic evaluation of ethanolic leaf extract of *Catharanthus roseus* alone and in combination therapy. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*. <http://dx.doi.org/10.1590/s2175-97902020000118672>.
- Kumar S, Singh B, Singh R. (2022). *Catharanthus roseus* (L.) G. Don A review of its ethnobotany, phytochemistry, ethnopharmacology and toxicities. *Journal of Ethnopharmacology* 284:114647. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2021.114647>.
- Kumar, Geethika, Anusha, Jaweria, dan Prathyusha. (2014). The Potential of Statinsfor Buccal Delivery. *J. Mol. Pharm. Org. Process Res*. Vol. 2: 111.
- Lajuck, P. 2012. Ekstrak Daun Salam (*Eugenia poliantha*) Lebih Efektif Menurunkan Kadar Kolesterol Total dan LDL Dibandingkan Statin pada Penderita Dislipidemia. (Tesis). Denpasar: Program Studi Biomedik. Universitas Udayana.
- Lingga & Lanny. (2005). Menanam dan Merawat Tanaman Hias Gantung. Agromedia Pustaka. Depok.
- Listyaningsih, K. D., Astuti, H. P., & Wijayanti, I. B. (2018). Pengaruh konsumsi susu jagung dan senam lansia terhadap tekanan darah dan kadar kolesterol pada lansia. *Jurnal Kesmadaska*, vol.9, no.1, 115-119.
- Marsalina, M. (2010). Pengaruh pemberian ekstrak air kelopak bunga rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap kadar kolesterol total darah dan berat badan tikus putih (*Rattus Norvegicus*). Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Maulia, S. W., Jubaidah, S., & Siswanto, E. (2021). Uji Toksisitas Akut 87 Ekstrak Etanol Daun Kratom (*Mitragyna speciosa* Korth) dengan Metode Maserasi dan Refluks teradap Larva *Artemia salina* Leach. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*. 1, 75–85. <http://jurnal.stiksam.ac.id/index.php/prosiding/article/view/577>.
- Mithun S.R., Veena N., Akansha C. (2011). Evaluation of Antidiarrheal Activity of Aerial Parts of *Vinca major* in Experimental Animals. *Middle -East Journal of Scientific Research*. 7(5):784 -788.

- Mohan, C.S., Anand, T., Priyadharshini, S.G., Balamurugan, V. (2015). GC-MS Analysis of Phytochemicals and Hypoglycemic Effect of *Catharanthus roseus* in Alloxan-Induced Diabetic Rats. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.*, 31(1); Article No. 25, Pages: 123-128.
- Muhtadi, A. Suhendi, W. Nurcahyanti, dan E.M. Sutrisna. (2014). Uji Praktikum Antihiperurisemia Secara In Vivo Pada Mencit Putih Jantan Galur BalbC Dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum Walp*) Dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Biomedika*. 6(1): 17-23.
- Murdiati, A., & Amaliah. (2013). Panduan penyiapan pangan sehat untuk semua. Jakarta: Prenada Media.
- Mutia, S., Fauziah & Zairin, T. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Bioleuser*. 2(2): 29- 35.
- Nafitri, N.R.N. (2019). Pengaruh pemberian ekstrak daun mimba (*Azadirachta indica Juss*) terhadap penurunan kadar kolesterol total tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur wistar dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Hesti, Y. T. (2020). Comparison of the Yiechenld of Andong Leaf Etanol Extract (*Cordyline fruticosa* L.) Using Maceration and Sokhletation Extraction Methods. *Journal Poltekkes Manado*. 1(1), 40–44. <https://ejurnal.poltekkesmanado.ac.id/index.php/prosiding2020/article/download/1367/902>.
- Pandiangan, D., Paulina V. Y., Yamleam, P. H., Pudjihastuti, E., Tumbol, M., Nainggolan, N., (2020). Potential of Anticholesterol Degenerative Drugs of Leaf Extract (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don) On Wistar Rat (*Rattus norvegicus*). *Sys Rev Pharm*. 11(1): 618 625.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021). Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. Indonesia: PERKENI. <https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2022/02/23-11-21-Website-Panduan-Dislipidemia-2021-Ebook.pdf>. diakses tanggal 09/01 2023.
- Polychronopoulos, Evangelos, Panagiotakos, Demosthenes, B., Polystipioti, A. (2005). Diet, lifestyle factors, and hypercholesterolemia in elderly men and women from Cyprus. Jurnal: *Journal of Lipids Health Disease*, 4 hlm. 17.
- Pradana, D. A., Rahmah, F. S., & Setyaningrum, T. R. (2016). Potensi Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Terstandar secara in Vivo Berdasarkan Parameter LDL (Low Density Lipoprotein). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2(2), 122–128. Diakses dari URL: <http://jsfk.ffarmasi.unand.ac.id/index.php/jsfk/article/view/72> (21 Oktober 2021).
- Prajakta P. J & Jai S.G. (2010). Antimicrobial Activity of *Catharanthus roseus* – A Detailed Study. *British Journal of Pharmacology and Toxicology*. 1(1):40 - 44.
- Pratiwi, U. R dan Rustanti, N. (2015). Kadar Fenol Total, Aktivitas Antioksidan dan Tingkat Kesukaan Minuman Fungsional Jelly Yoghurt Srikaya dengan Penambahan Karagenan. *Journal of Nutrition College*. 4(2): 329-334.

- Priyadi, M., Chusna, N., Isnawati, Indriani, O. (2021). Profil Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda L.*) dan Serai (*Cymbopogon citratus*). Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Palangka Raya, Kalimantan Tengah, Indonesia. *Jurnal Pharmascience*, Vol. 08, No.01, Februari 2021, hal: 45-52 ISSN-Print. 2355 – 5386 ISSN-Online. 2460 – 9560.
- Puspitasari, Laode, Herman. 2018. Identifikasi Golongan Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Brotowali (*Tinospora tuberculata Beumee*). ISTN. Jagakarsa Jakarta
- Purbosari P. P, Puspitasari *et al.* (2018). “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus L.*) Dan Kolkisin Terhadap Perkecambahan Biji Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum Annuum*).” *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi*: 15(1):733–36.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., & Larasanty, L. P. F. (2013). SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETIL ASETAT KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana L.*). Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.
- Raden, N. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil). Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rambhai, P.A., Sisodia, S.S., Chaudhuri, A., and Patidar, A. (2019). Antiulcer and antihyperlipidaemic efficacy of catharanthus roseus leaves on pylorus ligation induced ulcer in experimental animals, *Pharmaceutical and Biosciences Journal*, 7(4), 7-12, Available at: https://www.researchgate.net/publication/335399516_Antiulcer_and_Antihyperlipidaemic_Efficacy_of_Catharanthus_roseus_Leaves_on_Pylorus_Ligation_Induced_Ulcer_in_Experimental_Animals.
- Rasineni, K., Bellamkonda, R., Singareddy, S.R., Desireddy, S. (2010). Antihyperglycemic activity of Catharanthus roseus leaf powder in streptozotocin-induced diabetic rats: "Pharmacognosy Res." 2(3):195.
- Risa R. P., Rachmi F. H., dan Sri R. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Di Mukosa Oral. *Journal Caninus Dentistry* Volume 2, Nomor 1:20 – 30,
- Ridwan E. (2013). Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan Dalam Penelitian Kesehatan. *Jurnal Indon Med Assoc.* 63(3): 112-116.
- Romadhoni, D. A., Murwani, S., dan Oktavianie, D. A. (2014). Efek Pemberian Ekstrak Air Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Terhadap Kadar LDL dan HDL Serum Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar yang Diberi Diet Aterogenik. Thesis. FKH Universitas Brawijaya, Malang.
- Rudi Kartika. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kecapi (*Sandoricum koetjape (Burm.f.) Merr.*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Kimia Mulawarman* Volume 13 Nomor 2.

- Saidi, N., Ginting, B., & Mustanir. (2018). Analisis metabolis sekunder. Aceh: Syah Kuala University Press.
- Sari, S. M., Dewi, A. M., Safitri, E. I., & Nuria, M. C. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.) dari Beberapa Metode Ekstraksi. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(01), 34-44. DOI: 10.30595/pharmacy.v18i1.8681.
- Sedigheh, Asgary, Moshtaghian S.J., Setorki M., Kazemi S., Mahmoud, K.R., Adelnia A., Shamsi F. (2011). Hypoglycaemic and Hypolipidemic Effects of Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) on Alloxan-induced Diabetic Rats, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 5 (1): h. 2620- 6
- Serly Nur I. P., Samsuri, Anak Agung S. K. (2021). Peningkatan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih yang Diberikan Pakan Imbuhan Ragi Tape. *Indonesia Medicus Veterinus* pISSN :2301-7848; eISSN: 2477-6637. 10(1):21-29.
- Svehla, G., 1990, Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro, Edisi kelima, diterjemahkan oleh Setiono, L & Pudjaatmaka, A. H, Jakarta, Media Pusaka.
- Shahin, A., Koushik, S., Nasim, S., Shamim, A., and Abdullah, AL-MANSUR. (2014). PHYTOCHEMICAL AND ELEMENTAL SCREENING ON LEAVES AND FLOWERS OF CATHARANTHUS ROSEUS: AN IMPORTANT MEDICINAL PLANT OF BANGLADESH. *Int. J. Chem. Sci.*: 12(4), 2014, 1328-1336 ISSN 0972-768X.
- Singh, B. & Sharma, R.A. (2020). Secondary Metabolites of Medicinal Plants, 4 Vol Set: Ethnopharmacological Properties, Biological Activity and Production Strategies. John Wiley & Sons <https://doi.org/10.1002/9783527825578>.
- Siregar, J. A., & Mambang, P. E. D. (2021). Anticholesterolemic Activity Test Of The Ethanol Extract Of Tekelan Leaves (*Chromolaena odorata* (L.) R. King & H. Rob) In White Male Mice (*Rattus Norvegicus*) Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Nusantara. *FARMASAINKES: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan* Vol. 1 No. 1 e-ISSN: 2807-114X
- Siregar, S. (2017). Statistika Terapan untuk Perguruan Tinggi. Jakarta: Penerbit Kencana.
- Sitope, Vella. (2018). Pahami Waspada! Cegah & Musnahkan Kolesterol. Klaten: Cable Book.
- Smith & Adanlawo. (2013). Tissue lipid profile of rats administered saponin extract from the root of bitter kola, *Advances in Biochemistry*, 1(1): 1-4
- Soeharto. (2004). Cara Cerdas Menyikapi Kolesterol.
- Stevani, H. (2016). Modul bahan ajar cetak farmasi: Praktikum Farmakologi. Jakarta: Kemenkes RI.
- Suarsana, N. I., Utama, H. I., Kardena, M. I., Suartini, A. A. G. I., Watiniasih, L. N. (2015). Aktivitas Hipolipidemic dan Indeks Aterogenik yang Rendah Ekstrak Air Daun Tapak Dara pada Tikus Hiperkolesterolemia. *Jurnal Veteriner* Vol. 16 No. 4: 533-541 pISSN: 1411-8327; eISSN: 2477-5665.
- Sulandi, A. 2013. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kloroform Buah Lakum (*Cayratia trifolia*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-pikrilhidrazil). Naskah Publikasi. Pontianak: Program St

- Sunita. A. (2017). Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus* H.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Other Thesis, Universitas Sebelas Maret Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.
- Susi N., Mensie M. L., dan Poppy Dwi C. J. (2019). PENGARUH PEMBERIAN SEDIAAN EMULGEL KITOSAN-EKSTRAK DAUN TAPAK DARA (*Catharantus roseus* (L.) G. Don.) UNTUK PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA KELINCI. STIKES Borneo Cendekia Medika; Kalimantan Tengah.
- Susilowati, & Sari, I. N. (2020). Perbandingan kadar flavonoid total seduhan daun benalu cengkeh (*Dendrophthoe petandra* L.) pada bahan segar dan kering. *Jurnal Farmasi*, 9(2), 33–40.
- Swati, A., Simi, J., Nikkita, C., Saloni, B., Ayesha, T., Vedamurthy, A.B et al. (2011). Evaluation of In-vitro Anthelmintic Activity of *Catharanthus roseus* Extract. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research*. 3(3):211 -213.
- Taher, Z.M., Agouillal, F., J R Lim, et al. (2019). Anticancer molecules from *Catharanthus roseus*, *Indonesian Journal of Pharmacy*, 30(3), Available at: <http://dx.doi.org/10.14499/indonesianjpharm30iss3pp147>.
- Tibe F, Rimpa M, Tandi J. (2018). Uji Efektivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Cincau Hijau Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Farmakol J Farm*;15(2):134– 41.
- Tolambiya P., and Mathur S. (2016). A Study on Potential Phytopharmaceuticals Assets in *Catharanthus Roseus* L. (Alba). " *International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research*." Vol. 5. No. 1.
- Ujani, S. (2016). Hubungan Antara Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan*. vol.6, no.1, 43-48.
- Umami, S. R., Hapizah, S. S., Hakim, A., & Fitri, R. (2016). Uji penurunan kolesterol pada mencit putih (*Mus musculus*) secara in-vivo menggunakan ekstrak metanol umbi talas (*Colocasia esculenta* L) sebagai upayapencegahan cardiovascular disease. *J. Pijar MIPA*, 11(2), 121–124. DOI: 10.29303/jpm.v11i2.113.
- U.S Department of Health and Human Services. (1990). Report of the Expert Panel on Population Strategies for Blood Cholesterol Reduction. Bethesda: National Insitutes of Health.
- Varunesh, C., Saloni, G., Mohammad, M., Monika, M., Faheem, P., Mohsina, P., Shabana, K.K., Sharma, N.G., (2022). A Comprehensive Review on *Catharanthus roseus* L. (G.) Don: Clinical Pharmacology, Ethnopharmacology and Phytochemistry. *Journal of Pharmacological Research and Developments* Volume-4, Issue-2.
- Verrananda, I., Yulia., V., Febrina, L., dan Laode R. (2016). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Tapak Dara (*Catharantus roseus*). *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman Samarinda Kalimantan Timur*.
- Vera, D., Akhmad, A., dan Titi, A. H., (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus* L.) Menggunakan Metode BSLT Dengan Variasi

- Perbedaan Pelarut Ekstraksi. *Jurnal Farmasi, Kesehatan dan Sains* (FASKES) Vol. 1, No. 1.
- Voight, R. (1994). Buku pelajaran teknologi farmasi. Yogyakarta: Gajahmada University Press.
- Wahyuni, L. T., & Permana, P. R. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Alpukat Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Lentara 'Aisyiyah*, 3(1), 344–350.
- WHO. (2016). Obesity and Overweight. WHO Int.
- Widaryanto, E., & Azizah, N. (2018). Perspektif tanaman obat berkhasiat. Malang: UB Press.
- Yogesh, P., Vishal, V., Seema, B., and, Chandrabhanu, R.T., (2011). Evaluation of hypolipidemic activity of leaf juice of *Catharanthus roseus* (Linn.). *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*; 68(6) :927 -935.
- Zulviana, E., Rahman, N., & Supriadi. (2017). Pengaruh pemberian ekstrak buah kelor (*Moringa oleifera*) terhadap penurunan kadar kolesterol pada darah hewan mencit (*Mus musculus*). *J. Akadmeik Kim.* 6(1):15-20

