

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyasa,M.R. dan Meiyanti. 2021. Pemanfaatan Obat Tradisional di Indonesia : Distribusi dan Faktor Demografis yang Berpengaruh. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*. 4(3) : 130-138.
- Adzhani,S., Rosidah,A., Damayanti,D.S. 2024. Efek Pemberian Kombucha Bunga Telang (*Clitoria ternetea*) Terhadap Ketebalan Dinding dan Luas Area Kolagen Aorta Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Islam Malang*. 12(1) ; 1-11.
- Agustina,E., Saraswati, T.R. dan Tana,S. 2020. Histologic Response Of Aortic *Rattus norvegicus* Male Strain Wistar Hyperlipidemia After Giving Kersen Fruits Juice And Extract Lakum Leaves. *Journal of Physics Conference*. 1524(2020): 1-8.
- Alifah, Imam A.F., Mika T.K.S. 2023. Metode Perbandingan Maserasi Dan Soxhletasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Terhadap Efektivitas Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal ilmu kefarmasian*. 4(1) : 64-72.
- Aliftha,R.N., Dahliah, Wiriansya,E.P., Rahmawati, Indrawati,R.P. 2023. Pengaruh Terapi Bekam Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Pasien Hiperkolesterolemia Di Klinik Hamdalah Makassar. *Fakumi Medical Journal*. 3(8) : 563-572.
- Allo,I.G., Wowor,P.M., Awaloei,H. 2013. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal e-Biomedik*. 1(1):371-378.
- Amanda E., Juniarto,A.Z., Afifah,D.N., Muniroh,M., Al-Baarri,A.N., Fitranti,D.Y. 2021. Perbaikan Kadar Trifliserida Dan Hs-CRP Pada Tikus Wistar Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Biskuit Biji Bunga Matahari. *Aceh Nutrition Journal*. 6(2): 189-198.
- Amelia, R., Widyaningsih, T.D., 2014. Efek Hipokolesterolemik Teh Instan Berbasis Cincau Hitam (*Mesona Palustris Bl*) Yang Diuji Secara In Vivo. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*.2(3): 28–33.
- Ardian,J., Jauhari,M.T., Rahmiati,B.F. 2020. Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah Terhadap Penurunan Kadar LDL (*Low Densiity Lipoprotein*) Dan Kolesterol Total. *Nutriology : Jurnal Pangan,Gizi,Kesehatan*. 1(1):26-34.
- Bantas,K., Farida M.T.A., Dinie Z. 2012. Risiko Hiperkolesterolemia pada Pekerja di Kawasan Industri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 6(5) : 219-224.
- Balzan,S., Aline H.,Christiane L.R., Carmen D., Vanessa A.P., Arquimendes G.J., Euclides L.C.J. 2013. Lipid-lowering effect of standardized extract of *ilex paraguariensis* in high-fat-diet rats. *International Journal of Experimental Pathology*. 86 : 115-122.

- Beauty,B.A. 2015. Guava Leaf Extract (*Psidium Guajava Linn*) As A Hypercholesterolemia Treatment. *Majority Science Journal*. 4(3):29-33.
- Bradley K., Jaime F., Randise, Clare E. Burton, Victoria J., Findlay, David P. Turner. 2020. Pubertal mammary development as a “susceptibility window” for breast cancer disparity. *Advances in Cancer Research*. 146 : 57-82.
- Cunha ,L.F., Ongaratto ,M.A., Endres ,M., Barschak, A.G. 2021. Modelling Hypercholesterolaemia In Rats Using High Cholesterol Diet. *International journal of Experimenal Pathology*. 102(2):74-79.
- Dana,Y.A. dan Maharani,H. 2022. Hubungan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Kolesterol Pada Kartawan Dan Mahasiswi Politeknik Kudus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 1(1):1-9.
- Díaz-de-Cerio ,E., Verardo ,V., Gómez-Caravaca ,A.M., Fernández-Gutiérrez ,A., dan Segura-Carretero ,A. 2017. Health Effects of *Psidium guajava* L. Leaves: An Overview of the Last Decade. *International Journal of Molecular Sciences*. 18(4):897.
- Ekayanti,I.G.A.S. 2019. Analisis Kadar Kolesterol Total Dalam Darah Pasien Dengan Diagnosis Penyakit Kardiovaskuler. *International Journal of Apllied Chemistry Research*. 1(1):6-11.
- Eroschenko V.P., Di Fiore M.S. 2013. DiFiore's atlas of histology with functional correlations 12th Edition . Lippincott Williams & Wilkins.
- Fadhilah, A., Susanti,S., Gultom,T. 2018. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, Universitas Negeri Medan, 12 Oktober 2018.
- Febrianti,A.2016. Pengaruh Pemberian Diet Virgin Coconut Oil(Vco) Terhadap Kadar Serum Kolesterol Total pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemik. *Jurnal Masker Medika*. 4(2):183-196.
- Global Health Observatory Data. 2024. Raised Cholesterol: Situation and Trends. World Health Organization.
- Hamidy,M.Y., Masdar,H., Alfian,A. 2023. Ketebalan Tunika Media Aorta Tikus Aterosklerosis Pasca Pemberian Ekstrak Buah Bakau (*Rhizophora sp*). *Jurnal Ilmu Kedokteran*. 17(2); 117-120.
- Hasim, Qomariah H., Dimas A., Didah N.F. 2018. Aktivitas Antioksidan Dan Antihiperkolesterolemia In Vitro Dari Campuran Ekstrak Angkak Dan Bekatul. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 29(2) : 145-154.
- Ihsan,B.R.P., Rahmani,P.A., Shalas,A.F. 2019. Valisasi Metode KLT-Densitometri untuk Analisis Kuersetin dalam Ekstrak dan Produk Jamu yang Mengandung Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) *Pharmaceutical journal of indonesia*. 5(1):45-51.

- Jannah,B.M., Isdadiyanto,S. dan Sitasiwi,A.J. 2020. Histopathological of White Rats Aorta Induced by High-Fat Feed After Administered by Neem Leaf Ethanolis Extract. *Journal of Biology & Biology Education*. 12(3):370-378.
- Jempormase,F., Bodhi,W., Kepel,B.J. 2016. Prevalensi Hiperkolesterolemia Pada Remaja Obes di Kabupaten Minahasa. *Jurnale-Biomedik*. 4(1):25-29.
- Kawakami,Y., Tomoko H., Tomoko M., Shioka I., Shiori H., Hirokazu K., *et al*. 2012. Antiatherogenic Effect Of Guava Leaf Extract Inhibiting Leucocyte-Type 12-Lypoxigenase Activity. *Food Chemistry*. 131(4):1069-1075.
- Komutrattananont P, Mahakkanukrauh P, Das S.2019. Morphology of the human aorta and age-related changes: anatomical facts. *Anatomu & Cell Biology*. 52(2):109-114.
- Kumar ,M., Tomar ,M., Amarowicz ,R., Saurabh ,V., Nair ,M.S., Maheshwari ,C., Sasi ,M., Prajapati ,U., Hasan ,M., Singh ,S., Changan ,S., Prajapat ,R.K., Berwal ,M.K., Satankar ,V. 2021. Guava (*Psidium guajava* L.) Leaves: Nutritional Composition, Phytochemical Profile, and Health-Promoting Bioactivities. *Foods*. 10(4):752.
- Lainsamputty,F. dan Gerungan,N. 2022. Korelasi Gaya Hidup dan Stres pada Penderita Hiperkolesterolemia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 11(1) : 138-146.
- Lestari,W.A. dan Utari,D.M. 2017. Faktor Dominan Hiperkolesterolemia Pada Pra-Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Rangkapanjaya Kota Depok. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 33(6):267-272.
- Lintong,P.M.2009. Perkembangan Konsep Patogenesis Aterosklerosis. *Jurnal Biomedik*. 1(1):12-22.
- Lu M, Sun J, Zhao Y, Zhang H, Li X, Zhou J, Dang H, Zhang J, Huang W, Qi C, Li D. 2022. Prevention of High-Fat Diet-Induced Hypercholesterolemia by *Lactobacillus reuteri* Fn041 Through Promoting Cholesterol and Bile Salt Excretion and Intestinal Mucosal Barrier Functions. *Frontier Nutrition*. 9.
- Mahwal,I., Eka K.U., dan Nurmainah. 2022. Perbandingan Statin Terhadap Kejadian Efek Samping Terkait Myalgia. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 4(2): 147-154.
- Majid,N.C., Partomuan S., Tisno S. 2019. Uji aktivitas Anti hiperlipidemia Minyak Ikan Gindara (*Lepidocybium flavobrunneum*) pada Tikus Putih Jantan Dewasa Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 18(3): 77-81.
- Maryanto,S., Fatimah,S., Sugiri, Marsono,M. 2013. Efek Pemberian Buah Jambu Biji Merah Terhadap Produksi SCFA dan Kolesterol Dalam Caecum Tikus Hiperkolesterolemia. *Agritech : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 33(3): 334-339.
- Maryanto,S., Oktianti,D. 2023. Kadar Apo-B dan Ketebalan Dinding Aorta Abdominalis Tikus Hiperkolesterolemia dengan Perlakuan Buah Jambu Biji Merah. *Amerta Nutrition*. 7(1):112-119

- Maryati,H. 2017. Hubungan Kadar Kolesterol Dengan Tekanan Darah Penderita Hipertensi Di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang. *Jurnal Keperawatan*. 8(2):128-137.
- Masruhen. 2010. Pengaruh Pemberian Infus Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L) Terhadap Kadar Kolesterol Darah Tikus. *Farmasains : Jurnal Farmasi dan Sains*. 1(1).
- Mayo Clinic.2023. Statin Side Effects: Weigh The Benefits and Risks. <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/high-blood-cholesterol/in-depth/statin-side-effects/art-20046013>. Diakses pada 03-04-2024.
- Meidayanti,D. 2021. Manfaat Likopen Dalam Tomat Sebagai Pencegahan Terhadap Timbulnya Aterosklerosis. *Jurnal Medika Hutama*. 2(3):906-910.
- Monikasari, Widyastiti,N.S., Mahati,E., Syauqy,A., Al-Baarri,A.N. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bekatul Beras Hitam (*Oryza Sativa L. Indica*) Terhadap Kadar MDA,SOD Dan Trigliserida Pada Tikus Diabetes Melitus Tipe 2. *Aceh Nutrition Journal*. 8(1)129-138.
- Morika,H.D., Anggraini,S.,S., Fernando,F., Sandra,R. 2020. Pengaruh Pemberian Jus Tomat Terhadap Kadar Kolesterol. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*. 2(2) : 113-120.
- Mulyani,N.S., Agus,H.A.R., dan Raudatul,J. 2018. Faktor Resiko Kadar Kolesterol Darah Pada Pasien Rawat Jalan Penderita Jantung Koroner Di RSUD Meuraxa. *Jurnal Action : Aceh Journal*. 3(2) : 132-140.
- Murray, R. K., Granner, D. K., & Rodwell, V. W. 2015. Biokimia Harper (30 ed.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Norlita,W. Dan Siwi,T.KN.2017. Pemanfaatan Jambu Biji Bagi Kesehatan Pada Masyarakat Di Desa Sialang Kubang Kecamatan Perhentian Raja,Kampar. *Jurnal Photon*.7(2):131-133.
- Nurpilinda,M., Janah,R., Ichsan,A.,Oktora,M.Z., Larasati,P.A.A., Setyowati,H.G *et al*. 2024. Patologi Anatomi. Jawa Tengah : Eureka Media Aksara.
- Nuryani,S., Putro,R.F.,Darwani. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava Linn*) Sebagai Antibakteri Dan Antifungi. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 6(2):41-45.
- Oktavelia W. dan Kusuma,S.A.F. 2022. Terapi Dislipidemia : Tanaman Penghambat HMG-CoA Reduktase. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 2(3):159-170.
- Panjaitan,F.W.F., Kaseke,M.M., Tanudjaja,G.N. 2013. Gambaran Histologik Aorta Tikus Wistar Dengan Diet Lemak Babi Setelah Pemberian Ekstrak Daun Pepaya. *Jurnal Biomedik*. 5(1):76-82.

- Paulina,A., Angin,M.P. Hidayaturahmah,R.2023. Evaluasi Penggunaan Obat Kolesterol Pda Pasien Hiperlipidemia Di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Mutiara Bunda. *Jurnal Farmasi Malahayati*. 6(1):63-75.
- Povshedna,T. 2022. Gross Anatomy and Histology of Normal Aorta. <https://pressbooks.bccampus.ca/pathology/chapter/normal-blood-vessel-anatomy-histology/> . diakses pada 2 Desember 2024.
- Prastiwi,D.A., Swastini,I.G.A.A.P., Sudarmanto,I.G. 2021. Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Lansia Di Puskesmas I Denpasar Selatan. *Meditory*. 9(2):68-77.
- Pratiwi,F., Asni,E., Fridayenti, Ismawati. 2015. Hubungan Lama Pemberian Diet Aterogenik Terhadap Kadar Kolesterol Total *Rattus Novergicus* Jantan Strain Wistar. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran*. 2(2):1-12.
- Putri, S.S., Larasati, T.A. 2020. Penatalaksanaan Holistik Hiperkolesterolemia pada Ibu Rumah Tangga. *Majority Sains Journal*. 9(2):73-83.
- Purnamasari,R.P.,Tahirudin, Indriastuti,D. 2020. Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Hipertensi Usia Pra Lansia. *Jurnal Keperawatan*. 3(3):5-9.
- Sari,F., Kurniaty,I., Susanty. 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L*) Sebagai Zat Tambah Pembuatan Sabun Cair. *Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta*. 10(1):1-7.
- Sari,N.M., Enikarmila A., Zulkifli M., dan Isnawati. 2014. Gambaran Histopatologi Arteri Koronaria Tikus Putih Jantan Galur Wistar Setelah Pemberian Diet Aterogenik Selama Delapan Minggu. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Riau*. 2(1) : 1-11.
- Sasmita, Djabir Y.Y., Yusticia.I. 2023. Efek Pemberian Dangke Terhadap Kadar Kolesterol Dan Trigliserida Darah Tikus Pemodelan Hiperkolesterolemia Dan Hipertrigliseridemia. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 27(2): 43-46.
- Setyaningtyas,S.W., Permatasari,N.,Mustafa,A.2017. Pektin Dalam Tepung Kesemek Mempengaruhi Kadar Trigliserida pada Tikus Wistar Jantan yang Diberi Diet Aterogenik. *Amerta Nutrition*. 1(1):38-45.
- Sharifi,M., Futema,M., Nair, D., dan Humphries ,S.E. 2017.Genetic Architecture of Familial Hypercholesterolaemia. *Current Cardiovascularl Report*.19(5):44.
- Silbernagl,S. dan Florian L. 2000. Teks & Atlas Berwarna Patofisiologi. Jakarta: EGC.
- Siregar,F.A., Tri M. 2020. Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*. 1(2) : 60-66.
- Solikin dan Muradi. Hubungan Kadar Kolesterol dengan Derajat Hipertensi Pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Jingah. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*. 5(1):143-152.

- Suswitha,D., Arindari,D.R., Saputra,A., Astuti,L. Aini,L. 2022. Efektivitas Pemberian Terapi Bekam Terhadap Kadar Kolesterol Di Holistic Center Asy-Syaafi Palembang. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 9(2):795-803.
- United State Departemen of Agriculture. 2024. Psidium guajava L. Tersedia pada: <https://plants.usda.gov/>. Diakses pada 03-04-2024.
- Vdoviaková, K., Petrovová, E., Maloveská, M., Krešáková, L., Teleky, J., Elias, M. Z., & Petrášová, D. 2016. Surgical Anatomy of the Gastrointestinal Tract and Its Vasculature in the Laboratory Rat. *Gastroenterology research and practice*.
- Wahyudi,T., Sri K.W., I N.S. 2015. Profil Lipoprotein Plasma Tikus dalam Kondisi Hiperqlikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(2):116-121.
- Wahyuni,S., Afidah,M., Suryati. 2022. Studi Morfologi Organ Vegetatif dan Generatif Varietas Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*). *BioLectura: Jurnal Pendidikan Biologi*. 9(1): 103-113.
- Wulandari,R.L., Susilowati,S., Asih,M. 2015. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Dan Simvastatin Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan *Low Density Lipoprotein* (Ldl) Tikus Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak. *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*. 12(2): 24-32.
- Yanuary R., Putri,F.D., Dewi,N.P.D., Magfirah. 2022. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Terhadap Penurunan Kolesterol Tikus Putih Jantan Diinduksi Pakan Tinggi Lemak Dan Streptozocin. *Farmakologika Jurnal Farmasi*. 14(1) :79-88.
- Zara, N., Afni,N. 2023. Hiperkolesterolemia. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran*. 2(1):135-149.