

DAFTAR PUSTAKA

- Alaydrus, S., Pagal, F. R. P. ., T, D., & Ervianingsih. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Penurunan Kadar Kolesteroltotal Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia Diabetes. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4) : 405–412.
- Al-Rahmad, A. H., Annaria, A. & Fadjri, T. K. 2016. Faktor Resiko Peningkatan Kolesterol pada Usia Diatas 30 Tahun di Kota Banda Aceh. *Jurnal Nutrisia*, 18 (2) :109-114.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Retno, S. I., Ari, Y., Lisdiana, Nugrahaningsih, W. H., Noor, A. H.& Siti Harnina, B. (2018). *Metabolit Sekunder dari Tanaman*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Apriyuslim, R. P. (2015). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap *Salmonella typhi* secara in vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 3(1) : 6–8
- Arief, M. I., Novriansyah, I. T., Budianto, dan Harmaji, M. B. 2012. Potensi Bunga Karamunting (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida pada Tikus PutihJantan Hyperlipidemia yang Diinduksi Propiltiourasil. *Prestasi*. 1(2): 118-126.
- Artha, C., Mustika, A., & Sulistyawati, S. W. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *EJournal Kedokteran Indonesia*, 5(2), 105–109.
- Azhari Eltia Widia. (2023). Analisis Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Andulpak (*Homalanthus populneus* (Geiseler) Pax) Terhadap Bakteri Patogen. Skripsi. Universitas Negeri Medan.
- Bilqistiputri, F. 2014. Efek Kemopreventif Pemberian Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada Epitel Duktus Jaringan Payudara Tikus Betina Galur Sprague dawley yang Diinduksi Senyawa 7,12-DiMethylBenz(a)Anthracene (DMBA). Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Bull, E. & Morrell, J. (2007). *Simple Guide: Kolesterol*. Jakarta, Erlangga
- Duarte, J. A., de Barros, A. L. B., & Leite, E. A. (2021). The Potential Use of Simvastatin for Cancer Treatment: A Review. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 141, 111858.
- Fadhilla, Z. 2017. Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. Skripsi. FMIPA Biologi Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

- Fiqrianto, A. N. B., Susilowati., Riska, R. (2023). Gambaran Penggunaan Simvastati dan Atorvastatin Pada Pasien Jantung Koroner di RSUD Drs. Saydiman Magetan. *Jurnal Acta Holistica Pharmacia* 5 (1) : 22-29.
- Fonio E, Benjamini Y, & Golani I. (2009). Freedom of movement and the stability of its unfolding in free exploration of mice. *Prosiding National Academy of Sciences of the United States of America*, 106(50): 21335-21340.
- Fransiska, I., Indahyani, D. E., & Handayani, A. T. W. (2020). Kadar Kolesterol pada Mencit (*Mus-Musculus*) Diabetes Setelah Konsumsi Ekstrak Rumput Laut Coklat (*Phaeophyta*). *Pustaka Kesehatan*, 8(1) : 20-36.
- Herrmann K, Pistollato F, Stephens ML. (2019). Beyond the 3Rs: expanding the use of human- relevant replacement methods in biomedical research. *Altex*, 36(3) : 343-352.
- Julyasih, K. Sri Marhaeni., Wirawan, I. G. P., Widajati, W., Harijani, W. Sri., (2010), Aktivitas Antioksidan Beberapa Jenis Rumput Laut (Seaweeds) Komersial di bali dan Potensinya dalam Menurunkan Kolesterol Darah, Seminar Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang didanai DP2M Dikti, RISTEK, KKP3T, KPDT, PEMDA dan UPMVJ. ISBN : 978-602-98517-3-1.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi Keempat*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Krinke, GJ. (2000). *Handling and restraint. The Laboratory Rat*. Amsterdam, Netherland: Elsevier. 150-152.
- Laurence, D. R., & Bacharach, A. L. (1964). *Evaluation of Drug Activities: Pharmacometrics*. Academic Press.
- 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*, 9 (1), 115-119.
- Maryani, Putri Eka., Ulfa, Evi Umayah., Rachmawati, Ema., (2016), Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kayu Kuning (*Arcangelisia flava* (L) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Tikus Hiperlipidemia, e-*Jurnal Pustaka Kesehatan* : Vol. 4, No. 1.
- Maulidiah, M., Winandari, O. P., & Saputri, D. A. (2020). Pemanfaatan Organ Tumbuhan Sebagai Obat Yang Diolah Secara Tradisional Di Kecamatan Kebun Tebu Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 7(2) : 443.
- Meirindasari, N. 2013. Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Sprague dawley Dislipidemia. *Artikel Penelitian*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.

- Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell VW. 1996. *Biokimia Harper*. EGC. Jakarta.
- Nashriana, N. J., Wirjatmadi, B., dan Adriani, M. 2015. Combined Food (Bekatul dan Lemak) Menurunkan Kadar Kolesterol Total, Trigliserida dan LDL pada Tikus Galur Wistar. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 28(3): 208-212.
- Nilawati, S., Krisnatuti, D. & Mahendra, D. (2008). *Care Yourself, Kolesterol*. Jakarta : Penerbit Plus.
- Noni. dan Russell R.M. 2013. Caroteneand other carotenoids asantioxidants. *AmJ Nutr*.18: 426- 33.
- Nugroho CA. (2009). Pengaruh minuman beralkohol terhadap jumlah lapisan sel spermatogenik dan berat vesikula seminalis mencit. *Jurnal Ilmiah Widya Warta*, 33(1): 56-60.
- Nugroho, C. A., Sumadji, A. R., & Ganjari, L. E. (2022). Kadar Kolesterol, HDL dan LDL Mencit Hiperkolesterol dengan Perlakuan Ekstrak Daun Andong Merah. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(11) : 4792–4796.
- Nurman, M., & Afifah, A. (2019). Studi Perbandingan Jus Apel Dan Jus Alpukat Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Orang Yang Mengalam Hiperkolesterolemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkinang Kota. *Ners*, 3(2) : 112–120.
- Pagare, S., Manila, B., Niraj, T., Sonal, P. & Bansal, Y.,K. (2015) Secondary metabolites of plants and their role: overvies. *Journal of Biotechnology and Pharmacy*, 9(3): 293-304.
- Prawiradiputra, B. R. (2015). Tumbuhan pakan ternak lokal di Kabupaten Pandeglang, Banten. *Jurnal Pastura*, 5(1), 1-6.
- Putra, B., Azizah, R. N., & Nopriyanti, E. M. (2020). Efek Imunomodulator Ekstrak Etanol Herba Krokot (*Portulaca Oleracea* L.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan dengan Parameter Delayed Type Hypersensitivity (DTH). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 20–25.
- Rahmawati, N., & Wahyuningsih, E. (2020). Penggunaan Kulit Tumbuhan Kareumbi (*Homalanthus populneus* (Geiseler) Pax) Sebagai Zat Warna Alam dengan Variasi Mordan. *Fashion and Fashion Education Journal*, 9(1) : 58–64.
- Rahmawati1, F., Bintang, M., & Artika, I. M. (2017). Antibacterial Activity and Phytochemical Analysis of Geranium homeanum Turez Leaves.*Current Biochemistry*, 4(3) : 13–22.
- Restuati, M., & Pratiwi, N. (2022). Penapisan Fitokimia Daun Andulpak dan uji Antibakteri Ekstrak Daun Andulpak terhadap Bakteri Patogen Penyebab Penyakit Ikan Air Tawar. Artikel Penelitian.

- Rohiqi, H., & Yusrini, N. L. A. (2021). Pengaruh Tingkat Ketuaan Daun Terhadap Karakteristik Teh Herbal Matcha Tenggulun (*Protium javanicum* Burm . F .). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 10(3) : 345–356.
- 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
- Rosalia, J. et al. (2020). Keanekaragaman tumbuhan obat di suku manggarai kecamatan ndoso kabupaten manggarai barat nusa tenggaratimur (NTT). *Jurnal Pendidikan matematika dan IPA*, 11(2): 271-299.
- Rosyadi, A. R. 2014. Uji Efek Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Serum Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. Naskah Publikasi. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, Semarang.
- Rumianti, R. T. 2011. Efek Propolis Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Model Tinggi Lemak. *JKM*. 11(1): 17-22.
- Salim, Z., & Munadi, E. 2017. Info Komoditi Tanaman Obat. Jakarta: Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia.
- Sari, Lusita Oktora RK, 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. Review Ilmiah. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol. III, No.1, April 2006, Universitas Jember.
- Schade, D. S., Shey, L., & Eaton, R. P. (2020). Cholesterol review: A metabolically important molecule. *Endocrine Practice*, 26(12), 1514–1523.
- Setianingsih, N., Nahdiyah, N., & Purnamasari, R. (2017). Pengaruh Ekstrak Buah Pisang Dan Ekstrak Buah Alpukat. *Jurnal Biota*, 3(2) : 48–49.
- Siregar, F. A., & Tri, M. (2020). Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*. 1(2): 60-66.
- Sumiati, T., Masaenah, E., & Asriyani, L. (2019). Analisis Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol 70 % Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Farmamedika*, 4(1) : 1–10.
- Syarfaini, Irviani A. Ibrahim, Yuliana. (2020). Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Kolestrol pada Aparatur Sipil Negara. Vol 13 (1) 2020.
- Tumbel et al., (2020) Uji Antidiabetes Ekstrak Daun Benalu *Dendrophthoe petandra* L. Pada Kayu Jawa Terhadap Tikus Putih *Rattus norvegicus* Yang Diinduksi Aloksan.
- Ujani, S. (2016). Hubungan Antara Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan*, 6 (1) : 43-48.

- Utama, R. D. (2021). *Kolestrol dan penanganannya*. Jawa Timur. Strada Press
- Valerian, A., Girsang, E., Nasution, S. L. R., & Nasution, S. W. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala*) untuk Menghambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biosains*, 5(2) : 66-70.
- Witosari, N dan Widyastuti, N. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*. 3(4): 638-646.
- World Health Organization (2021) '*Cardiovascular diseases (CVDs)*.

