

DAFTAR PUSTAKA

- Alloubani, A., Nimer, R., & Samara, R. (2021). Relationship between Hyperlipidemia, Cardiovascular Disease and Stroke: A Systematic Review. *Current Cardiology*, 17(6)(52–66).
- Ariyani, E. (2006). *Penetapan kandungan kolesterol dalam kuning telur pada ayam petelur. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Balai Penelitian Ternak.*
- Assagaf, K. , Widdhi, B., & Pauline, V. , Y. (2015). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus novergicus*). . *Phamacon Jurnal Ilmiah Farmasi.*, 4(3)(ISSN 2302-2493.).
- Attarde D, J. P., & Chaudhari B. (2010). Estimation of sterols content ini edible oil and ghee samples. *Pharmacy Journal*, 5(135–137).
- Baluja, Shipra, Gajera, Ravi, Vekariya, & Bhalldiao. (2009). Solubility of Cholesterol in some alcholos . *Sciences Researh.*
- Claudea, N., Yuswi, R., Teknologi, J., Pertanian, H., Brawijaya, U., Veteran, J., & Korespondensi, P. (2017). Antioxidant Extraction of Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*) with Ultrasonic Bath (Study type of solvent and Extraction Time). In *Jurnal Pangan dan Agroindustri* (Vol. 5, Issue 1).
- Depkes, R. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.*
- Dialab. (2016). *Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten GmbH, A-Wiener Neudorf IZ-NO Sud Hondastrasse Objekt M55, Vienna, Austria.*
- Francis, G. r, Z.Ke.P.S.Makka, & K. Becker. (2002). The Biological Action of Saponins in Animal System. *A Review. Br. J. Nurt.* , 88(587–605).
- Guyen Gulsen, Sinem Evli, Uygun Murat, & Deniz. (2019). Cholesterol removal by B-cyclodextrin modified cryogel column. *Journal of Liquiud Chromatography & Related Technology*, 42(17–18).

- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2007). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. EGC.
- Hairunnisa, M. (2008). Pengaruh Pemberian Jus Buah Pare (*Momordica charantia*) terhadap Kadar HDL dan LDL Kolesterol Serum Tikus Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak . *Doctoral Dissertation, Faculty of Medicine*.
- Hapsari, L., & Lestari, D. A. (2016). Fruit characteristic and nutrient values of four Indonesian banana cultivars (*Musa spp.*) at different genomic groups. *Agrivita*, 38(3), 303–311. <https://doi.org/10.17503/agrivita.v38i3.696>
- Harini, M. , & Astirin, O. P. (2009). Kadar kolesterol darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) hiperkolesterolemik setelah perlakuan VCO. . *Asian Journal of Tropical Biotechnology*, 6(2)(53–58).
- Hasiholan, A., B. Elya, Katrin, A. Mun'im, Marlin, & M.Malandari. (2012). Antioxidant activities of leaves extracts of three species of *Garcinia*. *In International Journal of Medicinal and Aromatic Plants*, 2(4)(691–693).
- Illing, I. (2019). Identifikasi Senyawa Steroid Dari Pangsa Kulit Durian (*Durio zibethinus*). Cokroaminoto . *Journal of Chemical Science*, 1(1)(1–3).
- Jellinger, P. S., Handelsman, Y., Rosenblit, P. D., Bloomgarden, Z. T., Fonseca, V. A., Garber, A. J., Grunberger, G., Guerin, C. K., Bell, D. S. H., Mechanick, J. I., Pessah-Pollack, R., Wyne, K., Smith, D., Brinton, E. A., Fazio, S., & Davidson, M. (2017). American Association of Clinical Endocrinology Guidelines for Management of Dyslipidemia and Prevention of Cardiovascular Disease. *Endocrine Practice : Official Journal of the American College of Endocrinology and the American Association of Clinical Endocrinologists*, 23, 1–87. <https://doi.org/10.4158/EP171764.APPGL>
- Kartika, A. A., Siregar, H. C. H., & Fuah1, A. M. (2013). Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*) di Fakultas Peternakan IPB *Business Development Strategies of Rats (Rattus norvegicus) and Mice (Mus musculus) Farm at Faculty of Animal Science, IPB*.
- Katzung, B. G. . (2002). *Farmakologi Dasar dan Klinik*, (Edisi II, Vols. 422-446.). Salemba Medika.

- Kemit, N. , Widarta, I. W. R., & Nocianitri, K. A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill). . *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian Universitas Udayana*, 130–141.
- Koeman, J. (1987). *Pengantar Umum Toksikologi*. (Gajah Mada University, Ed.).
- Listianasari, Y. , Dirgahayu, P., Wasita, B., & Nuhriawangsa. (2017). Efektivitas Pemberian Jus Labu Siam (*Sechium edule*) Terhadap Profil Lipid Tikus (*Rattus novergicus*) Model Hiperlipidemia. *Journal of Nutrition and Food Research.*, 41(1)(35–43).
- Madja. (2007). *Lemak dalam tubuh*.
- Maleta. H. S., R. I., Leenawaty L, & Tatas H. P. B. (2018). Ragam Metode Ekstraksi Karotenoid dan Sumber Tumbuhan dalam Dekade Terakhir (Telaah Literatur). *Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*, 13(1).
- Marjoni. R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia*. CV. Trans Info Media.
- Marzouk, M. M. (2016). Flavanoid Constituens And Cytotoxic Activity Of *Erucaria Hispanica* (L.) Druce Growing Wild In Egypt. *Arabian Journal Of Chemistry*, 9(411–415).
- Mat Nashir, I., Mustapha, R., Yusoff, A., Dahar Minghat, A., & Johor Bahru Johore Malaysia, U. (2015). *Innovative Instructional Leadership in Technical and Vocational Education: Application of Modified Delphi Technique*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1497.5524>
- Minarmo, E. B. (2016). Analisis Kandungan Saponin Pada Daun dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch. El-Hayah. *Jurnal Biologi*, 4(2)(60–65).
- Mulyani, E. (2019). Studi In-Vitro : Efek Anti Kolesterol Ekstrak Daun Rambusa (*Passiflora Foetida*, L). In *Jurnal Surya Medika* (Vol. 4, Issue 2).
- Murray, R. K., Granner, D. K. , Mayes, P. A., & Rodwell, V. W. (2003). *Biokimia Harper* (25th ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Naim, M. R., Sulastri, S., & Hadi, S. (2019). Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Pada Penderita Hipertensi DI RSUD Syekh Yusuf Kabupaten GOWA.

- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi. (2013). *Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. 2.*
- Nugroho, A. (2017). *Buku ajar Teknologi bahan alam.*
- Page, C. , Curtis, M. , Walker, M. , & Hoffman, B. . (2006). *Integrated Pharmacology 3rd ed, Mosby Elsevier.*
- Pakpahan, P. M. (2022). Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak etanol Daun Simargaolgaol (*Aglaonema modestum* Schott ex Engl) Dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl) . *Doctoral Dissertation Universitas Negeri Medan.*
- Pandiangan D, Esyanti R, & de Queljoe E. (2008). Aktivitas Antikanker Katarantin pada Sel Mouse Mammary Cancer MmT06054. *Jurnal Ilmiah Sains , 8(1)(107–113).*
- Patra, A. K., & Saxena, J. (2010).). A New Perspective on the Use of Plant Secondary Metabolites to Inhibit Methanogenesis in the Rumen. *Journal Phytochemistry, 71:1189-1222.*
- Povey Robert. (2002). *How to keep your cholesterol in check.* Arcan.
- Ramadhian, M. R. , & Rahmatia, N. (2017). Potensi Cabai sebagai Anti- Aterosklerosis. . *Jurnal Majority, , 16(2)(457).*
- Riris I. D, Damanik, M., & Susanti N. (2022). Anti-Hyperlipidemia Effects of Sijukkot Leaf Extract Ethanol (*Lactuca Indica*). *Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology, 16 (2)(456–462).*
- Roy A Biawas S.K, Chowdhury A Shill M. C, Raihan S. Z, & Muhit M. A. (2011). Phytochemical screening, cytotoxicity and antibacterial activities of two Bangladeshi medicinal plants. *Pakistan Journal of Biological Sciences: PJBS, 14(19)(905).*
- Rusmini, R. H. , F. D., & Ulfa, A. M. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) Terhadap Kadar LDL Dan HDL Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Jantan Yang Diberi Diet Tinggi Lemak.
- Sagala Dosen Prodi S, D. S., Imelda, Stik., & Bilal Nomor, J. (2018). Pengaruh Teknik Relaksasi Benson Terhadap Tingkat Stres Pada Lansia Di Ruang Rawat Inap RSU

Bhayangkara TEBING-TINGGI. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 4(2).
<http://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALKEPERAWATAN>

Saiful Muhammad. (2015). *Studi In-Vitro : efek Antikolesterol dari Ekstrak Metanol Buah Parijoto (Medinilla speciosa Blume) Terhadap Kolesterol Total*.

Salmah Handayani Lubis, Muharni Saputri, Nikmatul Hasanah, & Meutia Indriana. (2021). Pengaruh Pemberian Teh Kombucha Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus Novergicus*). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 4(2)(41–52).

Schaefer-Graf, U. M. , Graf, K. , K. I. , K. S. L., Dudenhausen, J. , V. K. , & Herrera, E. (2008). *Maternal lipids as strong determinants of fetal environment and growth in pregnancies with gestational diabetes mellitus*. *Diabetes care*. 31(9)(1858–1863).

Sihombing, B., & Pradina, P. (2015). Hubungan Dislipidemia, Hipertensi dan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Infark Miokard Akut. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10(1)(32–37).

Silaban, S., Nainggolan, B., Simorangkir, M., Zega, T. S., Pakpahan, P. M., & Gurning, K. (2022). Antibacterial Activities Test And Brine Shrimp Lethality Test Of Simargaolgaol (*Aglaonema modestum* Schott ex Engl.) Leaves From North Sumatera, INDONESIA. *Rasayan Journal of Chemistry*, 15(2), 745–750.
<https://doi.org/10.31788/RJC.2022.1526911>

Simorangkir, M., Silaban, S., & Roza, D. (2022). Anticholesterol activity of ethanol extract of Ranti Hitam (*Solanum blumei* Nees ex Blume) Leaves: In vivo and In silico study. *Pharmacia*, 69(2), 485–492.
<https://doi.org/10.3897/pharmacia.69.e84913>

Soeharto, I. (2004). *Serangan Jantung dan Stroke* (dua). Gramedia Pustaka Utama.

Solekha R, Ika Setiyowati, P. A., & Uliana Sari, C. T. (2022). Phytochemical Screening of Ethanol Extract on Stems, Leaves and Roots of Citronella Grass (*Cymbopogon nardus* L). *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 5(1)(141–147).

Sulistia G. G. (2005). *Farmakologi dan Terapi. Edisi 4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Vol. pp: 427-8, 364-5* (4th ed.).

- Susanty, & Bachmid F. (2016). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.)*. 5(2).
- Tati suhartati. (2013). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS Dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik (Aura creative, Ed.)*. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Tetti Mukriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Tibe, F. , R. (2018).). Uji Efektivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol daun cincau hijau terhadap tikus putih jantan galur wistar. . . *Jurnal Farmasi.*, 15(2).
- Tomkin, G. H. , & Owens, D. (2012). The chylomicron: relationship to atherosclerosis. *International Journal of Vascular Medicine*.
- Tua Marbun, E., Erwansyah, K., Hutagalung, J., Studi Sistem Informasi, P., & Triguna Dharma, S. (n.d.). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kolesterol Pada Remaja Menggunakan metode Certanty Factor. <https://ojs.trigunadharmadharma.ac.id/index.php/jsi>
- Vinita Hooda, Anjum Gahlut, Ashish Gothwal, & Vikas Hooda. (2018). Recent trends and perspectives in enzyme based biosensor development for the screening of triglycerides: a comprehensive review. *Internationaljournal*, 46:sup2(626–635).
- Visavadiya, N. P., & Narasimhacharya, A. V. R. L. (2005). Hypolipidemic and antioxidant activities of Asparagus racemosus in hypercholesteremic rats. *Research Paper*, 37(6)(376–380), nov-des.
- Waani, O. T., Tiho, M., & Kaligis, S. H. M. (2016). Gambaran kadar kolesterol total darah pada pekerja kantor. In *Jurnal e-Biomedik (eBm)* (Vol. 4, Issue 2).
- Widyaningsih, W. (2011). *Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temugiring (Curcuma heyneana val) Terhadap Kadar Trigliserida*. 1(11)(55–56).
- Wijayanti, & Novita. (2017). *Patofisiologi Manusia dan Metabolisme Zat Gizi*, . UB-Press. Malang.

- Winahyu, D. A., Retnaningsih, A., & Aprilia, M. (2019).). Penetapan kadar flavonoid pada kulit batang kayu raru (*Cotylelobiummelanoxylo*nP) dengan metode spektrofotometri uv-vis. . *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(1).
- Zega, T. S. (2021). Skrining Fitokimia Dan Uji AktivitasS Antibakteri Ekstrak Daun Tumbuhan Simargaolgaol (*Aglaonema modestum* Schott ex Engl) . *Doctoral Dissertation UNIMED*.
- Zubaidatul Muqowwiyah, L., Kumala Dewi, R., Sayyid Ali Rahmatullah, U., & artikel, R. (2021). *Potensi Ekstrak Daun Alpukat sebagai Anti Kolesterol Info Artikel ABSTRAK*. <http://ejournal.iainponorogo.ac.id/index.php/jtii>