

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anakonda, S., Widiany, F. L. dan Inayah, I. (2019) “Hubungan aktivitas olahraga dengan kadar kolesterol pasien penyakit jantung koroner,” Ilmu Gizi Indonesia, 2(2), hal. 125. doi: 10.35842/ilgi.v2i2.106.
- Ardiany, M. F., . A. dan Rahardja, B. S. (2017) “Pengaruh Pemberian Cod Liver Oil pada Pakan Komersial terhadap Kolesterol, Low Density Lipoprotein (LDL) dan High Density Lipoprotein (HDL) pada Daging Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*).,” Journal of Aquaculture Science, 1(1). doi: 10.31093/joas.v1i1.2.
- Astari, N. (2017) “Pengaruh Pemberian Teh Hijau Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol pada Lansia Awal (46-55) Tahun,” Analisis pendapatan dan tingkat kesejahteraan rumah tangga petani.
- Astrilia Damayanti dan Endah Ayu Fitriana (2015) “Jurnal Bahan Alam Terbarukan,” Jurnal Bahan Alam Terbarukan, 4(1), hal. 14–20. doi: 10.15294/jbat.v4i1.3769.
- Ayuningtyas, E. dan Wahyuni, A. (2012) “Profile Trigliserid Serum on Hypercholesterolemia Rats by Ethanol Extract of Lingzhi Mushroom (*Ganoderma Lucidum*),” Jurnal Medika Planta, 2(1), hal. 246837.
- Denik Islamiyah (2010) “Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total, HDL, LDL dan Trigliserida Serum Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan,” To Step of Asclepius, 9(1), hal. 76–99.
- Dibyantini, R. E. (2010) “Uji Efektifitas Ekstrak Kelopak Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Terhadap Penururan Kadar Kolesterol Serum Darah Ayam Broiler,” Jurusan Kimia FMIPA UNIMED. Tersedia pada: <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/612>.
- Fairudz, A. (2015) “Pengaruh Serat Pangan Terhadap Kadar Kolesterol Penderita Overweight,” Jurnal Majority, 4(8), hal. 121–126.
- Fidzaro (2010) “Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Klabet (*Trigonella foenumgraecum* L) Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Gambaran

- Histologi Pankreas Mencit (Mus Musculus) Yang Terpapar Streptozotocin,” Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang, hal. 8–36.
- Ghani, L., Susilawati, M. D. dan Novriani, H. (2016) “Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia,” Buletin Penelitian Kesehatan, 44(3), hal. 153–164. doi: 10.22435/bpk.v44i3.5436.153-164.
- Jayani (2009) “Pengertian Kolesterol,” hal. 8–31.
- Kartikasari, D. et al. (2008) “Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni (*Stevia rebaudiana*) Dari Tiga Tempat Tumbuh,” hal. 145–151.
- Kharisma, H. (2012) “Pengaruh ekstrak air teripang pasir.”
- Kirana Jati, N., Tri Prasetya, A. dan Mursiti, S. (2017) “Jurnal Mipa Niken,” Jurnal MIPA 42 (1) (2019): 1-6 Jurnal MIPA, 40(1), hal. 20–23.
- Komala, O., Yulianita dan Fuji, R. S. (2019) “Activity Of Antifungal Ethanol Extract 50% And Ethanol 96% Leaf Henna Nail (*Lawsonia inermis* L) Against *Trichophyton mentagrophytes*,” Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup, 19(1), hal. 12–19. Tersedia pada: <https://journal.unpak.ac.id/index.php/ekologia>.
- Kusumastuti, R. R. (2010) Pengaruh pemberian berbagai dosis ekstrak jamur lingzhi (*Ganoderma Lucidum*) terhadap kadar kolesterol total darah tikus putih (*Rattus norvegicus*). Tersedia pada: <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/13081/Pengaruh-pemberian-berbagai-dosis-ekstrak-jamur-lingzhi-Ganoderma-Lucidum-terhadap-kadar-kolesterol-total-darah-tikus-putih-Rattus-norvegicus>.
- Mukhtarini (2011) “Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif,” Jurnal of Pharmacy, V, hal. 361.
- Muliani, H. (2011) “Pertumbuhan Mencit (Mus Musculus L.) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.),” Anatomi Fisiologi, XIX(1), hal. 44–54. doi: 10.14710/baf.v19i1.2583.
- Novita, E., Ismah, Z. dan Elyantari, G. (2018) “Pengaruh Atorvastatin 40 Mg Dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Pada Penderita Hipertolesterolemia,” Jurnal Biotek Medisiana Indonesia, 7(4), hal. 51–60.

- Pradana, M. S. dan Suryanto, I. (2017) "Terapi Hiperkolesterol pada Mencit (*Mus musculus*) strain Balb/C Betina Umur 2 Bulan Menggunakan Sari Bawang Putih," *Biota*, 3(2), hal. 71. doi: 10.19109/biota.v3i2.1313.
- Pritalia Ratra Furi dan Arifah Sri Wahyuni (2011) "Pengaruh Ekstrak Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Terhadap Kadar HDL (High Density Lipoprotein) pada Tikus Dislipidemia," *Jurnal Pharmacon*, 12(1), hal. 1–8.
- Pujiastuti, E. dan Saputri, R. S. (2019) "Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol," *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(1), hal. 44–52. doi: 10.31596/cjp.v3i1.43.
- Putri, F. M. S. (2018) "Urgensi Etika Medis Dalam Penanganan Mencit Pada Penelitian Farmakologi," *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 9(2), hal. 51–61. doi: 10.36569/jmm.v9i2.11.
- Rejeki PS, Putri EAC, P. R. (2012) Ovariektomi pada tikus dan mencit, *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Sainal, Edi Kamal; Heman, H. (2019) "Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Suji (*Pleomele angustifolia*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Putih (*Rattus norvergicus*) | *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*," *Jurnal Farmasi Sandi Karsa (JFS)*, V(2), hal. 110–115. Tersedia pada: <https://jurnal.farmasisandikarsa.ac.id/ojs/index.php/JFS/article/view/52>.
- Sari, I. R. dan Yogyakarta, U. N. (2020) "Uji Aktivitas Entioksidan Ekstrak Air dan Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Secara In Vitro In Vitro di BPTBA LIPI Yogyakarta," (November).
- Satrianawaty, L. D., Sumarno, T. M. dan Prabowo, S. (2019) "Hang tuah medical journal," *Hang Tuah Medical Journal*, 17(1), hal. 35–46.
- Wiyantoko, B., Rusitasari, R., Putri, R. N., M. (2017) "Serat Daun Nanas Menggunakan Metode Fenol-Asam Sulfat Secara Spektrofotometri Uv-Visibel," Prosiding Seminar Nasional Kimia FMIPA UNESA, (February 2018), hal. 124–131.
- Yang, B. K., Jeong, S. C. dan Song, C. H. (2002) "Hypolipidemic effect of exo- and endo-biopolymers produced from submerged mycelial culture of *Ganoderma lucidum* in rats," *Journal of Microbiology and Biotechnology*, hal. 872–877.

- Ayuningtyas Dewi Eka, W. S. (2012). Profile Trigliserid Serum On Hypercholesteromi Rats By Ethanol Extract Of Lingzhi Mushroom (Ganoderma lucidum). *Jurnal Medika Planta*, 26-35.
- Cahyono, R. (2017, Oktober). Apa yang dimaksud dengan Terpenoid? Retrieved from Dictio: <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-terpenoid/13050/2>
- Dipadharma, R. H. (2020, Juli 3). Peranan Natrium Karboksimetil Selulosa dalam Sediaan Suspensi. Retrieved from Majalah Farmasetika: <https://farmasetika.com/2020/07/03/peranan-natrium-karboksimetil-selulosa-dalam-sediaan-suspensi/>
- dosenpendidikan. (2021, Februari 17). Kunci Determinasi. Retrieved from Dosen Pendidikan: <https://www.dosenpendidikan.co.id/kunci-determinasi/#:~:text=Determinasi%20tumbuhan%20adalah%20proses%20dalam%20menentukan%20nama%20%2F%20jenis%20tumbuhan%20seara%20spesifik.&text=Untuk%20itulah%2C%20dibutuhkan%20suatu%20acuan,agar%20tepat%20sasaran%20da>
- Isijawa. (2019, Desember 10). Kolesterol Lemak Rumus Struktur Ilmu Lipid Minyak. Retrieved from pixabay: <https://pixabay.com/id/illustrations/kolesterol-lemak-rumus-struktur-4683656/>
- Jaelani. (2008). Jamur Berkhasiat Obat, Jaelani. Jakarta: Pustaka Obor Populer.
- Mohammad A R, N. A. (2018). Evaluation of the Antioxidative and Hypocholesterolemic Effects of Lingzhi or Reishi Medicinal Mushroom, Ganoderma lucidum (Agaricomycetes), in Ameliorating Cardiovascular Disease. *International Journal of Medicinal Mushrooms*, 961-969.
- Noya, d. A. (2019, September 30). Ini Deretan Makanan Penyebab Kolesterol yang Perlu Diketahui. Retrieved from ALODOKTER: <https://www.alodokter.com/cara-menghindari-makanan-penyebab-kolesterol-tinggi>
- Siadi, K. (2021). Ekstrak Bungkil Biji Jarak Pagar (Jatropha curcas) Sebagai Biopestisida yang Efektif Dengan Penambahan Larutan NaCl. *Jurnal MIPA*, 1.

- Sitanggang, D. S. (2002). Tanaman Obat Untuk Penyakit Jantung, Darah Tinggi, & Kolesterol. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka.
- Soenanto, H. P. (2008). Jamur Ling Zhi Raja Herbal, Seribu Khasiat. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Stevani, H. S. (2016). Praktikum Farmakologi. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Susanto, A. (1998). Sifat-Sifat Biokimiawi dan Fabrikasi Ganoderma, Jamur Patogen Pohonan. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol 4, No. 2, 93-91.
- Susilawaty Andi, I. H. (2017). Pemanfaatan Minyak Jelantah dengan Tambahan Ekstrak Daun Cengkeh (*Zizygium aromaticum*) Sebagai Sabun Antiseptik dalam Menurunkan Jumlah Kuman pada Telapak Tangan. *Higiene Jurnal Kesehatan Lingkungan*.
- Suwita, Z. V. (2015, Desember 25). Konversi Dosis Manusia ke Dosis Hewan . Retrieved from <https://zollav.com/>: <https://zollav.com/2015/12/konversi-dosis-manusia-ke-dosis-hewan.html>
- Warisno, P. &. (2011). Ling Zhi Langkah Tepat Usaha Jamur Berkhasiat Obat. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.