

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Lia, F., Syifa, F., dan Lulu, M. 2022. Skrining Fitokimia Dan Profil Klt dari Fraksin-Heksanadan Etil Asetat pada Kulit *Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain. *Jurnal Buana Farma: Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(3): 8-13. DOI: <https://doi.org/10.36805/jbf.v2i3.545>.
- Ahyar, F.F., Syamsu, R.F., Safitri A., Hermiaty, N., Nurmadilla, N., dan Arifin, A.F. 2024. Perbandingan Kadar Glukosa Pada Kurma Ajwa, Sukari, Khalas, Medjool, Dan Golden Valley. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5(1): 821-825. <https://doi.org/10.31004/jkt.v5i1.25447>
- Aji, O.R., Nora, B., Merlia, R.T., Dan Diah, A.P. 2024. Aktivitas *Inhibitor* Lipase Ekstrak Daun Mangga Arum Manis Dan Mangga Kweni Secara *In Vitro*. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*. 17(1): 1-9. Doi: <https://doi.org/10.15408/Kauniyah.V16i2.1.18776>.
- Anggraeni, Lucky Novia, Fakhruddin, dan Yogie Irawan. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.) Terhadap Kadar Kolesterol Dan Trigliserida Pada Mencit Putih Hiperlipidemia. *Jurnal Borneo Cendekia*. 5(1): 96-104. Doi: <https://doi.org/10.54411/jbc.v5i1.229>
- Anwar, Khoerul, Fadlillaturrahmah, dan Dwi Puspita Sari. 2017. Analisis Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera caesia* Jack.) Dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Yang Diinduksi Fruktosa-Lemak Tinggi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 2 (1): 20-30. <https://doi.org/10.36387/jiis.v2i1.79>
- Apriandi, A. 2013. Toksisitas Akut dan Subkronis Ekstrak Air dan Metanol Kerang Lamis (*Meretix meretix* Linn.) secara *In Vivo* pada Tikus *Sprague Dawley*. Tesis. Program Studi Teknologi Hasil Perairan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ardiansyah, S.A., Hidayat, D.S., dan Nurvika, S.S. 2018. Uji Aktivitas Antiobesitas Dari Ekstrak Etanol Daun Malaka (*Phyllanthus emblica* L.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 7(1): 18-29. DOI: <http://dx.doi.org/10.58327/jstfi.v7i1.71>
- Asiah, Nur, Musyriah, dan Nuralamsah Zulkarnaim. 2024. Implementasi Algoritma Genetika Dalam Rekomendasi Makanan Untuk Penderita Obesitas. *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*. 12(2): 819-828. <http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v12i2.3993>
- Ayu, G., Joni, T., dan Ronaldy, N. 2017. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Farmasi*. 14(2): 111-117.
- Y.K.I., Atikah, N., Arianti, S.P., Maulidini, C., Agustino, F. et al., Riwiew: Profil Studi Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologi Buah *Mangifera indica* L.). *Journal Sains Farmasi Dan Kesehatan*. 1(2): 9-18.
9. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Andropogon bulbosus*) dan Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap



- Kadar SOD-MDA Hepar Mencit Dislipidemia. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Destiana, Reine Suciwulandari, dan Dian Iswandar. 2022. Utilization Of Mango Leaves As Eco-Friendly Herbal Teas To Support The Creative Economy. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 6(2): 1531-1539. <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i2.7398>
- Dewi, A.C., Nurmasari, W., Dan Enny, P. 2020. Pengaruh Pemberian Tepung Sorgum (*Sorghum Bicolor L.Moench*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Diabetes. *Journal Of Nutrition College*. 9(1): 63-70. Doi: <https://doi.org/10.14710/Jnc.V9i1.24266>.
- Dewi, I.S., Tunik, S., dan Firstca, A.R. 2021. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum Cav.*). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*. 4(2021): 1210-1218.
- Dewi, N.P., Kristianto, A., dan Tandi, J. 2018. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Ceremai Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan. *Farmakologika Jurnal Farmasi*. 15(2): 89-97.
- Djahi, S.N.S., Lidia, K., Pakan, P.D., dan Amat, A.L.S. 2021. Uji Efek Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Terhadap Penurunan Glukosa Darah Tikus Putih Sprague Dawley Diinduksi Aloksan. *Cendana Medical Journal*. 22(2): 281-291. DOI: <https://doi.org/10.35508/cmj.v9i2.5981>.
- Enggarwati, I.D., dan Nur, Q. 2023. Aktivitas Antihiperkolesterol Ekstrak Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus L.*) pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi High Fat Diet. *Lentera Bio*. 12(3): 439-445. DOI: <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v12n3.p439-445>.
- Hajir, S. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Mangga Arumanis (*Mangifera Indica L*) Sebagai Antihipertensi Pada Tikus Putih Jantan Diinduksi Prednison dan NaCl. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Univeristas Perintis Indonesia, Padang.
- Hanifa, Hana Nur, Nunung Kurniasih, Tina Dewi Rosahdi, dan Yusuf Rohmatulloh. 2022. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.*) Terhadap *Escherichia coli*. *Gunung Djati Conference Series*. 7(2022): 70-76.
- Hewen, W.W.M., Nurina, R.L., dan Liana, D.S. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Dengan Hiperkolesterol. *Cendana Medical Journal*. 18(3): 572-580. DOI: <https://doi.org/10.35508/cmj.v8i1.2668>.
- Isdadiyanto, S., Agung, J.S., dan Siti, M.M. 2024. Profil Lipid Tikus (*Rattus norvegicus L.*) Hiperlipidemia setelah Terpapar Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 9(1): 85-92. DOI: <https://doi.org/10.14710/baf.9.1.2024.85-92>.
- J.A., dan Sulistiyowati, M. 2024. Comprehensive Study of the and Anatomy of Mango (*Mangifera indica*) as a Differentiator species: A Literature Review. *Serambi Biologi*. 9(1): 138-151.
- , Latifah, Depimei, N.M., Tommy, S.S., Rizqa, A.H. 2018. Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana*) terhadap Penurunan Kolesterol Pada Tikus Jantan Putih Galur



- Wistar. *AL-KAUNIYAH; Journal of Biology*. 11(1): 33-40. DOI: <http://dx.doi.org/10.15408/kauniyah.v11i1.5656>.
- Kasmawati, S., Febrianti, N., Rabiah, dan Taha, M.D. 2024. Implementasi Manajemen Nutrisi pada Ny.N Kasus Diabetes Melitus dengan Masalah Defisit Nutrisi Di Ruang Seroja Rumah Sakit Umum Daerah Undata Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Kolaboratif Sains*. 7(2): 646-654. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i2.4336>
- Kuswandari, L.S. 2019. Pengaruh Pemberian *Diet High Fat High Fructose* Modifikasi Ain-93m Terhadap Jumlah Sel Beta Dan Histopatologi Pankreas Tikus *Sprague Dawley* Jantan Model Obesitas. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang.
- Laoi, D., Lukstyowati, I., Syawal, H. 2020. Pemanfaatan Ekstrak Etanol Biji Mangga Harum Manis (*Mangifera indica* L.) Untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Jurnal Ruaya*. 8(1): 18-27. DOI: 10.29406/jr.v8i1.1844.
- Mahdiyah, L. L., dan Husni, P. 2019. Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Farmaka*. 17(2): 187-194. <https://doi.org/10.24198/jf.v17i2.21994.g11634>.
- Murti, G.S.H. 2019. Pengaruh Rebusan Variasi Bahan Alam Terhadap Perilaku Makan dan Berat Badan Mencit (*Mus Musculus Linnaeus*, 1758). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Permatasari, S.N.I., Samsuri, dan Kendran, A.A.S. 2021. Peningkatan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih yang Diberikan Pakan Imbuhan Ragi Tape. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(1): 21-29. Doi: <https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.1.21>.
- Pitriya, I.A., Nurdin, dan Sabang, S.M. 2017. Efek Ekstrak Buah Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit (*Mus musculus*). *J. Akad. Kim*. 6(1): 35-42. DOI: 10.22487/j24775185.2017.v6.i1.9226.
- Pranata, D, Puji A, Winda R, Nurlina, dan Intan S. 2020. Ekstraksi Minyak Kelapa Murni Dengan Metode Pengadukan dan Cold Pressed (Virgin Coconut Oil Extraction With Stirring And Coldpressed Method). *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*. 3(2): 11-17. DOI: <https://doi.org/10.26418/indonesian.v3i2.46349>.
- Primal, D., dan Ahryasna, R. 2022. Efek Ingesti Seduhan Daun Sungkai (*Peronema canescens*) terhadap Perubahan Glukosa Darah dan Kerusakan Ginjal Tikus Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Perintis*. 9(2): 110-124. DOI: <https://doi.org/10.33653/jkp.v9i2.879>.
- Putri, T.A., Ruyani, A., dan Nugraheni E. 2017. Uji Efek Pemberian Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L) terhadap Kadar Glukosa dan Trigliserida Darah Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Sukrosa. *Jurnal Kedokteran*. 94-107. Doi: <https://doi.org/10.33369/juke.v3i1.5629>.
- Rasdianah Aziz, dan Sitti Surdianah. 2024. Pemeriksaan Total pada Sampel Serum Darah Dengan Menggunakan Metode di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar. *Filogeni: Mahasiswa Biologi*. 4(1): 19-27. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v4i1.42013>



- Ramadan, Aditiya, Ari Nuswantoro, Linda Triana, dan Bagus Muhammad Ihsan. 2024. Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Tambelan Sampit Kota Pontianak. *Jurnal Ners*. 8(1): 575 - 578. <https://doi.org/10.31004/jn.v8i1.22203>
- Robinson, R. 1979. *Taxonomy and genetics*. In: Baker, H. J., Lindsey, J. R. & Weisbroth, S. H. (Editors). The laboratory rat. Vol. 1. Academic Press, New York.
- Ruslin, I.A., Malina, R., Aziz, M.I., La Aba dan Ahmad, S.W. 2024. Penanganan, Pencegahan Penyakit Hipertensi dan Hiperlipidemia melalui Pemanfaatan Tanaman TOGA di Kecamatan Soropia. *Jurnal Abdi dan Dedikasi Kepada Masyarakat Indonesia*. 2(1): 12-19. <https://doi.org/10.46356/nadikami.v2i1>
- Setiawan, E., Setyaningtyas, T., Kartika, D., dan Ningsih, D.R. 2017. Potensi Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Enterobacter Aerogenes* Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Jurnal Kimia Riset*. 2(2): 108-117. Doi: <https://doi.org/10.20473/jkr.v2i2.5753>.
- Setiawan, K., Lukas, dan Lanny, P. 2023. Sistem Pemberi Makan dan Minum Pintar Pada Hewan Peliharaan Berbasis Website dan Aplikasi Android. *Jurnal Elektro*. 16(2): 57-66. Doi: <https://doi.org/10.25170/jurnalelektro.v16i2.5136>
- Sigit, M., Yunani, R., Lestari, F., dan Apritya, D. 2020. Pemanfaatan Infusa Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Anti-Obesitas pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*. 10(2020): 50-57. <https://doi.org/10.30742/jv.v10i0.49>
- Sintia, N.A. 2015. Pengaruh Substitusi Tepung Beras Merah Dan Proporsi Lemak (Margarin Dan Mentega) Terhadap Mutu Organoleptik Rich Biscuit. *e-journal Boga*. 2(6):1-12.
- Siregar, F.A., dan Makmur, T. 2020. Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*. 1(2): 60-66. DOI: <https://doi.org/10.36656/jikm.v1i2.293>.
- Siti, F.B., Suparman, Mira, M., Dadang, R., dan Priska, N. 2019. Konseling Diet Rendah Kolesterol Dan Tinggi Serat Terhadap Pengetahuan Dan Kadar Kolesterol Pada Penderita Hiperkolesterolemia. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. 11(1): 65-75. Doi: <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v11i1.655>.
- Soedrajad, S., dan Hartono, E. 2019. Efek Ekstrak Kulit Pisang Kepok Terhadap Kadar Kolestrol Hdl Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Telah Diinduksi Diet Tinggi Lemak. *Jurnal KESMAS*. 8(1): 16-22.
- Sumaryani, N.P., dan Permatasari, N.P.D. 2020. Indetifikasi Karakteristik Telur Biologis Bebek (*Anas domesticus*) Dalam Usaha Penetasan. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*. 9(1):113-118. DOI: [/10.5281/zenodo.3745665](https://doi.org/10.5281/zenodo.3745665).
- Johnly, A.R., dan Feti, F. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Kadar Glukosa Wistar (*Rattus Norvegicus*) Yang Hiperqlikemik. *Jurnal Ilmiah* 143-152. DOI: <https://doi.org/10.35799/jis.17.2.2017.17681>.



- Thalhah, B.I., Makmun, A., Ningsih, I.W., Mokhtar, S., dan Murfat, Z. 2024. Pengaruh Puasa Terhadap Kadar Kolesterol Pada Hewan Mencit (*Mus Musculus*) Hiperkolesterolemia. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*. 4(5): 2036-2047. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i5.14574>.
- Tibe, F., Magdalena, R., dan Joni, T. 2018. Uji Efektivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Cincau Hijau Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Farmakologika Jurnal Farmasi*. 15(2): 134-141.
- Triwahyuni, T., Rusmini, H., dan Yuansah, R. 2019. Pengaruh Pemberian Senyawa Saponin Dalam Ekstrak Mentimun (*Cucumissativus*) Terhadap Penurunan Berat Badan Mencit (*Mus Musculus L.*). *Jurnal Analis Farmasi*. 4(1): 59-65. Doi: <https://doi.org/10.33024/jaf.v4i1.1308>.
- Varianti, N.I., Atmomarsono, U., dan Mahfudz, L.D. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Sumber Protein Berbeda terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Lokal Persilangan. *AGRIPET*. 17(1): 53-59. Doi: <https://doi.org/10.17969/agripet.v17i1.7257>.
- Wati, Dini Prastyo, Syafruddin Ilyas, dan Yurnadi. 2024. *Prinsip Dasar Tikus sebagai Model Penelitian*. USU Press: Sumatera Utara.
- Wulandari, A., Lakiu, D.R., dan Dewi, N.P. 2022. Uji Efek Ekstrak Daun Mengkudu Terhadap Penurunan Glukosa Darah Tikus Putih Yang Diinduksi Streptozotocin. *Farmakologika Jurnal Farmasi*. 19(1): 1-14.
- Wunu. H.U., Christin, A.B., dan Magi, M.T.R. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Kirinyuh (*Cromolaena Odorata L.*) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Yang Diinduksi Sukrosa. *Chmk Pharmaceutical Scientific Journal*. 2(2): 62-72.
- Yanza, Y.R., Ramadhani, F., dan Syarifah, H. 2023. *Buku Ajar Pengantar Biokimia*. Ruang Karya Bersama, Kalimantan Selatan.
- Yuliawati, T., Fakhruddin, dan Jaluri, P.D.C. 2022. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Mangga Kasturi (*Mangifera Casturi*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Borneo Cendekia*. 6(1): 108-120. <https://doi.org/10.54411/jbc.v6i1.281>

