

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A. U., Abd-Elkareem, M., Kamel, A. A., Abou Khalil, N. S., Hamad, D., Nasr, N. E. H., Hassan, M. A., & El Faham, T. H. (2023). Impact Of Porous Microsponges In Minimizing Myotoxic Side Effects Of Simvastatin. *Scientific Reports*, 13(1), 1–14. <https://doi.org/10.1038/S41598-023-32545-0>
- Amanda, Yusnelti H, N. (2019). Identifikasi Ekstrak Etanol Daun Binahong (Basella Alba Linn) Dan Uji Sitotosik Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Seminar Nasional Avoer Xi*, 4(1), 590–594.
- Awaluddin, N., Farid, N., & Bachri, N. (2020). Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Sebagai Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Wistar Jantan. *Jurnal Kesehatan*, 13(2), 158. <https://doi.org/10.24252/Kesehatan.V13i2.16435>
- Aziz Ullah, Hafiz Ghulam Muhi-Din Ahmed, Syed Wasim Hasan, A. M. (2020). World Journal Of Biology And Biotechnology Short Communication. *World Journal Of Biology And Biotechnology*, 5(2), 175–177.
- Christianty, F. M., Holidah, D., Fajrin, F. A., Salsabina, M. C. A., & Roni, A. (2019). Profil Lipid Dan Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Hiperlipidemia Dengan Pemberian Ekstrak Kopi Hijau. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 68121(1), 21–27.
- Dadiono, M. S., & Andayani, S. (2022). Potensi Tanaman Binahong (Anredera Cordifolia) Sebagai Obat Alternatif Pada Bidang Akuakultur. *Jurnal Perikanan Pantura (Jpp)*, 5(1), 156. <https://doi.org/10.30587/Jpp.V5i1.3769>
- Dwitiyanti, & Rorenza, T. (2021). The Effect Of 96% Ethanol Extract Of Binahong Leaf On Hyperglycemia White Male Rats Using Total Cholesterol And Triglyceride Parameters. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 755(1), 8–15. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/755/1/012005>
- Dwizella, N., Berawi, K. N., & Wahyudo, R. (2018). Khasiat Bekatul Dalam Menurunkan Kadar Lemak Darah Pada Pasien Hiperlipidemia. *Majority*, 7(2), 209–213.
- Ekayanti Ginting, E., & Fatika Sari, C. (2021). Analisa Senyawa Metabolit Sekunder Dan Pengaruh Pemberian Serbuk Semut Jepang Terhadap Kadar Kolesterol Pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (Jiis): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 6(2), 56–65. <https://doi.org/10.36387/Jiis.V7i1.809>
- Farlina, N., Saputri, R. K., & Basith, A. (2023). Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Serum Nanopartikel Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera Cordifolia). *Indonesian Journal Of Health Science*, 3(2a), 446–454. <https://doi.org/10.54957/Ijhs.V3i2a.604>
- Fatimah, S., Arisandi, D., Saputri, M. S., Penulis, A., Guna Bangsa, S., Korespondensi, Y., & Fatimah, S. (2017). Kadar Kolesterol Total Tikus Hiperkolesterolemia Dengan Pemberian Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas (L.) Lam). *Journal Of Health*, 5(1), 33–39.
- Fitrianda, E., & Erniwati, E. (2015). Aktivitas Anti Diabetes Dan Anti Dislipidemia Dari Kombinasi Ekstrak Buah Rimbang (Solanum torvumswartz) Dan

- Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorriza* Roxb) Pada Mencit Diabetes Yang Diinduksi Aloksan. *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 5(2), 122. <https://doi.org/10.36434/Scientia.V5i2.33>
- Fitriyah, N., Purwa, M., Alfiyanto, M. A., Mulyadi, Wahuningsih, N., & Kismanto, J. (2013). Obat Herbal Antibakteri Ala Tanaman. *Jurnal Kesmadaska*, 2, 116–122.
- 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), 36. <https://doi.org/10.19184/Pk.V8i1.11349>
- Halmayana, H., Bialangi, M. S., Alibasyah, L. M., & Kasim, A. (2022). Keanekaragaman Tanaman Obat Tradisional Di Desa Bangkir Kecamatan Dampal Selatan Kabupaten Toli-Toli Dan Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran. *Journal Of Biology Science And Education*, 9(2), 837–851. <https://doi.org/10.22487/Jbse.V9i2.1741>
- Hidayat, A. N., Ninin, A., Tri, Y. H., & Ismiyati. (2019). Pemilihan Prioritas Pemanfaatan Daun Binahong (*Bassella Rubra* Linn) Dengan Metode Ahp (Analytical Hierarkhi Process). *Prosiding*, 1–6. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/Semnastek/article/view/5183>
- Indrayani, S., & Mustarichie, R. (2020). Review Artikel : Aktivitas Antidiabetes Beberapa Tanaman Di Indonesia Sri Indrayani, Resmi Mustarichie. *Farmaka*, 18(1), 58–65.
- Ingrid, D., & Fathrah, L. (2018). *0c38ef73ac317b853b870815afa6db470401*. 21(2), 54–58.
- Isdadiyanto, S., & Fajar, S. (2023). Histopatologis Aorta Tikus Putih Setelah Pemberian Teh Kombucha Konsentrasi 75% Berdasarkan Waktu Fermentasi. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 8(2), 130–137. <https://doi.org/10.14710/Baf.8.2.2023.130-137>
- Islahi, A. N., & Mulyati, M. (2023). Lipid Profile Of Wistar Rat (*Rattus Norvegicus* Berkenhout, 1769) With *Ulva Lactuca* L. Treatment. *Metamorfosa: Journal Of Biological Sciences*, 10(2), 257. <https://doi.org/10.24843/Metamorfosa.2023.V10.I02.P09>
- Kaniawati, M.-. (2020). Perbandingan Indeks Aterogenik Plasma Log (Tg/Hdl) Pada Wanita Obes Dan Non Obes. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 35–43. <https://doi.org/10.29313/Jiff.V3i1.5118>
- Karyati, C. M., Lalande, A., & Brunotte, E. S. F. (2008). *Prediksi Evolusi Diameter Aorta Berdasarkan Sinyal Trombus Dari Magnetic Resonance Images Pada Small Abdominal Aortic Aneurysms*. 1–6.
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131–142. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21922>
- Kintoko, K., Balfas, R. F., Ustrina, N., Widayarni, S., Saputri, L. C., Nurwijayanti, A., Riana, F. S., & Anggraini, N. T. (2018). Efek Anti Diabetes Spirulina Platensis Terhadap Analisis Kadar, Gambaran Histopatologi, Ekspresi Insulin Dan Glucose Transpoter 4 Pada Tikus Putih Wistar Yang Diinduksi Streptozopin. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(2), 238.

<https://doi.org/10.35814/jifi.v16i2.541>

- Lestari, D., Sukandar, E. Y., & Fidrianny, I. (2015). Anredera Cordifolia Leaves Extract As Antihyperlipidemia And Endothelial Fat Content Reducer In Male Wistar Rat. *International Journal Of Pharmaceutical And Clinical Research*, 7(6), 435–439.
- Macdonald, O., & Mohammed, A. (2018). Sciencedirect Alloxan-Induced Diabetes , A Common Model For Evaluating The Glycemic-Control Potential Of Therapeutic Compounds And Plants Extracts In Experimental Studies. *Medicina*, 53(6), 365–374. <https://doi.org/10.1016/j.medici.2018.02.001>
- Made Ngurah, B. I. G. (2022). Analisis Kuantitatif Flavonoid Total Dalam Fraksi Etil Asetat Daun Binahong (Anredera Cordifolia). *Jurnal Beta Kimia*, 2(1), 33–40. <https://doi.org/10.35508/jbk.v2i1.7565>
- Mahatrinny, N. N., Payani, N. P. S., Oka, I. B. M., & Astuti, K. W. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (Carica Ten Ganyar, Balipapaya L.) Yang Diperoleh Dari Daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), 8–13.
- Majid, N. C., Simanjuntak, P., & Suwarno, T. (2019). Uji Aktivitas Anti Hiperlipidemia Minyak Ikan Gindara (Lepidocybium Flavobrunneum) Pada Tikus Putih Jantan Dewasa Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 18(3), 77–81. <https://doi.org/10.33221/jikes.v18i3.386>
- Manohara, G. D., & Febianti, Z. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Kacang Hijau (Vigna Radiata (L.)) Terhadap Ketebalan Tunika Intima-Media Aorta Abdominalis Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diberi Stres Fisik. *Pustaka Kesehatan*, 3(3), 380–385. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/jpk/article/view/2999>
- Minarsih-Universitas Ngudi Waluyo, T. (2021). Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Sampel Plasma Dan Serum Darah Dengan Metode Gpo Pap. *Indonesian Journal On Medical Science*, 8(1), 53–56. <https://doi.org/10.55181/ijms.v8i1.257>
- Munjiati, N. E. (2021). Pengaruh Pemberian Streptozotocin Dosis Tunggal Terhadap Kadar Glukosa Tikus Wistar (Rattus Norvegicus). *Meditory : The Journal Of Medical Laboratory*, 9(1), 62–67. <https://doi.org/10.33992/m.v9i1.1330>
- Mutia, S., Fauziah, & Thomy, Z. (2018). *The Effect Of Ethanol Extract Of Andong (Cordyline Fruticosa (L.) A. Chev) Leaves On Total Cholesterol And Triglycerides Level Of The Hypercholesterolemia White Male Rat (Rattus Norvegicus) Blood*. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), 31.
- Ningsih, P. W., Febriani, H., & , R. (2021). Pengaruh Ekstrak Bawang Batak (Allium Chinense G. Don.) Terhadap Ketebalan Aorta Tikus (Rattus Norvegicus) Diabetes Melitus. *Best Journal (Biology Education, Sains And Technology)*, 4(2), 01–06. <https://doi.org/10.30743/best.v4i2.4102>
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid) Sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggau (Ruta Angustifolia L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19–29. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>
- Nugraha, D. F., Henjani, N., & Magfirah, N. W. (2021). Perbandingan Aktivitas

- Antihiperlipidemia Infusa Rimpang Temu Mangga Dan Daun Ketepeng Cina. *Journal Of Pharmacy And Science*, 6(2), 81–87.
- Pendidikan Biologi, J., Ilmu Serumpun, Dan, Aditya Manik, Y., & Megawaty Rangka, F. (2023). Prolife Uji Efek Antihiperglikemik Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Mencit Jantan. *Jurnal Pro-Life*, 10(2), 827–838. <https://Ejournal.Uki.Ac.Id/Index.Php/Prolife>
- Pratiwi, H., & Winarso, D. (2016). *Kadar Low Density Lipoprotein Dan Gambaran Histopatologi Hepar Pada Tikus Model Diabetes Mellitus Tipe 1 Dengan Pemberian Ekstrak Etanol Curcuma Longa L Effect Of Turmeric Etanol Extract (Curcuma Longa L) On Low Density Lipoprotein Level And Liver Histo.* 11(1), 1–7.
- Rahmawaty, A., Cahyani, F. R., Safitri, N., Ayu, A., Carolina, N., Hapitria, E. N., Megantara, S., Rahmawaty, A., Cahyani, F. R., Safitri, N., Ayu, A., Carolina, N., & Hapitria, E. N. (2022). Uji In Silico Kandungan Senyawa Tanaman Anggur (*Vitis Vinifera* L .) Untuk Kandidat Obat Anti Hiperlipidemia. *Majalah Farmasi Dan Farmakolog*, 26(2), 57–61. <https://doi.org/10.20956/Mff.V26i2.19859>
- Ratnasari, M., Santosa, A., & Rachmawati, D. A. (2018). Hubungan Konsumsi Lemak Dengan Indeks Aterogenik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsd Dr. Soebandi. *Journal Of Agromedicine And Medical Sciences*, 4(1), 7–12.
- Samirana, P. O., Swastini, D. A., Putra, A. A. G. R. Y., Kusuma, I. P. W., Pratiwi, N. P. A. Y., & Setiawan, V. A. (2020). Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) (*Anredera Scandens* (L.) Moq.) Pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Jurnal Kimia*, 14(1), 10.
- Samirana, Y.-P. (2020). *Anredera Scandens*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(2), 85–94.
- Saragih, A. D. (2020). Terapi Dislipidemia Untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Indonesian Journal Of Nursing And Health Sciences*, 1(1), 15–24. <https://doi.org/10.37287/Ijnhs.V1i1.223>
- Sari, K. A., Yaswir, R., Prihandani, T., & Efrida, E. (2020). Korelasi Kadar Adiponektin Dengan Indeks Aterogenik Plasma Pada Penyandang Obes. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(3), 343. <https://doi.org/10.25077/Jka.V9i3.1335>
- Shediwah, F. M. H., Naji, K. M., Gumaih, H. S., Alhadi, F. A., Al-Hammami, A. L., & D'souza, M. R. (2019). Antioxidant And Antihyperlipidemic Activity Of *Costus Speciosus* Against Atherogenic Diet-Induced Hyperlipidemia In Rabbits. *Journal Of Integrative Medicine*, 17(3), 181–191. <https://doi.org/10.1016/J.Joim.2019.02.002>
- Sianipar, M. S., Suganda, T., & Hadyarrahman, A. (2020). Effect Of *Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis Leaves Ethanol Extract In Suppressing Brown Planthopper (*Nilaparvata Lugens* Stal.) Populations On Rice Plant. *Cropsaver - Journal Of Plant Protection*, 3(2), 42. <https://doi.org/10.24198/Cropsaver.V3i2.29448>

- Suparjo, Royani, J., Rosmalawati, S., Tajuddin, T., & Riyadi, A. (2017). Effect Of Auxin And Cytokinin On Micropropagation Of Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis). *J Bioteknol Biosains Indones*, 3(2), 57–65. [Http://Ejurnal.Bppt.Go.Id/Index.Php/Jbbi](http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/jbbi)
- Surbakti, P. A. A., Queljoe, E. De, & Boddhi, W. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Andredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Pharmacon*, 7(3), 22–31.
- Tjahjani, N. P., & Yusniawati, Y. (2017). Gambaran Senyawa Bioaktif Dalam Sediaan Celup Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis). *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 1(1), 59–66. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V1i1.8>
- Vivianhari, D., Prastiwi, R., Puspitasari, E. F., & Perdianti, P. (2020). Activity Of Ethanol Fraction Of *Luffa Acutangula* (L.) Roxb. On Cholesterol Reduction In Dyslipidemic Hamster. *Jurnal Jamu Indonesia*, 5(2), 45–55. <https://doi.org/10.29244/Jji.V5i2.171>
- Wahyuni, P. T., & Syauqy, A. (2015). Of Nutrition College , Volume Nomor Of Nutrition College , Volume Tahun Online Di : [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jnc](http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc) Pengaruh Pemberian Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* Forma Typical) Terhadap Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Univer. *Journal Of Nutrition College*, 547–556.
- Wenas, M. F., Jim, E. L., & Panda, A. L. (2017). Hubungan Antara Rasio Kadar Kolesterol Total Terhadap High Density Lipoprotein (Hdl) Dengan Kejadian Sindrom Koroner Akut Di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *E-Clinic*, 5(2), 1–6. <https://doi.org/10.35790/Ecl.5.2.2017.18459>
- Wisaniyasa, N., & Darmayanti, L. T. (2019). Kajian Total Fenol, Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L.) Pada Berbagai Lama Waktu Perkecambahan. *Media Ilmiah Teknologi Pangan (Scientific Journal Of Food Technology)*, 6(1), 83–88.
- Yusuf, E., Yuniwanti, W., & Djaelani, M. A. (2016). Respon Histomorfometrik Aorta Tikus Putih Terhadap Pemberian Berbagai Kadar Vco Dan Olive Oil White Rat Aorta Histomorfometrik Response To Giving Various Levels Of Vco And Olive Oil. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 1(1).
- Zulkarnain, Z. (2013). Perubahan Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Tikus Sprague Dawley Yang Diinduksi Streptozotocin Dosis Rendah. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(2), 77–87.