

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianta, K. A., 2021. Identifikasi Fitokimia Ekstrak Daun Magenta (*Peristrophe bivalvis* (L.) Merr) serta Uji Toksisitas Akut pada Mencit Putih Jantan dengan Penentuan LD₅₀. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(2), pp. 136-141.
- Amir, H., Murcitra, B. G., 2017. Uji Microtetrazolium (MTT) Ekstrak Metanol Daun *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 1(1), pp. 27-32.
- Alen, Y., Agresa, F. L., Yuliandra, Y., 2017. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung (*Schizostachyum brachycladum* Kurz) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 3(2), pp. 146-152.
- Alexopoulos, C. J., Mims, C. W., Blackwell, M., 1996. *Introduction Mycology*, 4th Edition. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Aritonang, N. S., Sherlyn, Chiuman, L., Rudy, 2022. Uji Identifikasi Senyawa Steroid Fraksi Ekstrak Metanol Andaliman (*Zanthoxylum acthopodium* DC) Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Journal Health and Science; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 6(1) pp. 90-98.
- Asworo, R. Y., Widwastuti, H., 2023. Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 3(2), pp. 256-263.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., Lembang, S. A. R., 2020. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences (IJFS)*, 6(1), pp. 16-26.
- CCRC., 2013. *Protokol Uji aktivitas sitotoksik MTT*. [online] Available at: <http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/wp-content/upload/03.010.02-uji-sitotoksik-MTT>. [Accessed 01 November 2023].
- Dewatisari, W. F., Rumiyan, L., Rakhmawati, I., 2018. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), pp. 197-202
- Dewi, S. R., Ulya, N., Argo, B. D., 2018. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 11(1), pp. 1-11.
- Ekowati, N., Mumpuni, A., Muljowati, J. S., 2017. Effectiveness of *Pleurotus ostreatus* Extract Through Cytotoxic Test and Apoptosis Mechanism of Cervical Cancer Cells. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 9(1), pp. 148-155.

- Ekowati, N., Mumpuni, A., Ratnaningtyas, N. I., Maharning, A. R., 2020. Compounds Detection and Inhibition Activity of Chloroform and Ethyl Acetate Extracts of *Schizophyllum commune* on Some Cancer Cell Types. *BIODIVERSITAS*, 21(12), pp. 5865-5871.
- El-Marsy, O. S., Brown, B. L., Dobson, P. R. M., 2019. AMPK Activation of Apoptotic Markers in Human Breast Cancer Cell Lines with Different p53 Backgrounds: MCF-7, MDA-MB-231, and T47D Cells. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 20(12), pp. 3763-3770
- Fadhila, A. A. G. S., Darwis, W., Berutu, A. S., 2020. Pertumbuhan Miselium pada Bibit F2 dan F3 Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* (Jacq. Ex. FR) Kummer) dengan Penambahan Gula (Sukrosa) di Usaha Bersama Budidaya Jamur Tiram Kota Medan. *Konservasi Hayati*, 16(1), pp. 22-29.
- Gasecka, M., Mleczek, M., Siwulski, M., Niedzielski, P., 2016. Phenolic Composition and Antioxidant Properties of *Pleurotus ostreatus* and *Pleurotus eryngii* Enriched with Selenium and Zinc. *Eur Food Res Technol*, 242, pp. 723-732.
- Ghasemi, M., Turnbull, T., Sebastian, S., Kempson, I., 2021. The MTT Assay: Utility, Limitations, Pitfalls, and Interpretation in Bulk and Single-Cell Analysis. *International Journal of Molecular Sciences*, 22, pp. 2-30.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., Setyawati, S. M., 2018. Skrining Fitokimia Ekstrak N-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), pp. 2-4.
- Harbone, J. B., 1987. *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, Bandung: ITB.
- Hasan, H., Suryadi, A. M. A., Bahri, S., Widiastuti, N. L., 2023. Penentuan Kadar Flavonoid Daun Rumput Knop (*Hyptis capitata* Jacq.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 5(2), pp. 200-211.
- Herliyana, E. N., Febrianti, M., Munif, A., Lioe, H. N., 2015. Kultivasi Jamu *Pleurotus* Ramah Lingkungan dengan Mendaur Ulang Limbah Substrat Jamur dan Penambahan Pupuk Organik. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 6(1), pp. 33-42.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, Mustikaningtyas, D., 2016. Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1(1), pp. 1-9.
- Jan, R., Chaundhry, G. S., 2019. Understanding Apoptotic and Apoptotic Pathways Targeted Cancer Therapeutics. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, 9(2), pp. 205.

- Ketut, S., Kartika, S. L. M. K., 2022. Kanker Payudara: Diagnostik, Faktor Risiko, dan Stadium. *Ganesha Medicina Journal*, 2(1), pp. 42-48.
- Khaerunnisa, A. B., Latief, S., Syahrudin, F. I., Royani, I., Juhamran, R. P., 2023. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Deteksi Dini Kanker Payudara pada Pegawai Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(9), pp. 685-694.
- Kumar, S., Jyotirmayee, K., Sarangi, M., 2013. Thin Layer Chromatography: A Tool of Biotechnology for Isolation of Bioactive Compounds from Medicinal Plants. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 18(1), pp. 126-132.
- Liambo, I. S., Frisithady, A., Malaka, M. H., 2022. Review: Patofisiologi, Epidemiologi, dan Lini Sel Kanker Payudara. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 8(1), pp. 17-22.
- Maisarah, M., Charti, M., Advinda, L., Violita, 2023. Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), pp. 231-236.
- Morris, H. J., Beltran, Y., Llauro, G., Batista, P. L., Perraud, I. G., Garcia, N., Moukha, S., Bermudez, R. C., Cos, P., Hernandez, E., 2017. Mycelia from *Pleurotus* sp. (Oyster Mushroom): a New Wave of Antimicrobials, Anticancer, and Antioxidant Bio-ingredients. *International Journal of Phytocosmetics and Natural Ingredients*, 4(3), pp. 1-9.
- Ningsih, I. S., Charti, M., Advinda, L., 2023. Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), pp. 257-263.
- Nurani, L. H., Widayari, S., Mursyidi, A., 2015. Uji Sitotoksik dan Uji Kombinasi Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack.) dan Doksozibisin pada Sel Limfosit. *J. Trop. Pharm. Chem.*, 3(2), pp. 138-147.
- Nurdiani, E., Masriani, Rasmawan, R., Muharini, R., Sartika, R. P., 2024. Sitotoksitas dan Selektivitas Fraksi Kayu Batang Simpung Air (*Dillenia suffruticosa* (Griff.) Martelli) Terhadap Sel Kanker Payudara. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, 17(1), pp. 190-200.
- Rosamah, E., 2019. *Kromatografi Lapis Tipis: Metode Sederhana dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Salamah, R., Widiyanto, S., 2022. Chloroform Fraction of *Cucumis melo* L. 'Gama Melon Parfum' Cytotoxicity against Breast Cancer Cell T47D and MCF7. *BIO Web of Conferences*, 49, pp. 1-5.
- Saraswati, M., Harmastuti, N., Herdwiani, W., 2020. Aktivitas Sitotoksik dan Ekspresi Protein p53 Bcl-2 Ekstrak dan Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D.

- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., Dotulong, V., 2020. Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 11(1), pp. 9-15.
- Shin, J., Min, H. S., Jae, W. O., Young, S. K., Ramesh, K. S., 2020. Pro-oxidant Action of Carotenoid in Triggering Apoptosis of Cancer Cells. *Antioxidans Journal*, 9, pp. 1-17.
- Sisinni, L., Pietrafesa, M., Lepore, S., Maddalena, F., Condelli, V., Esposito, F., Landriscina, M., 2019. Endoplasmic Reticulum Stress and Unfolded Protein Response In Breast Cancer: The Balance Between Apoptotic and Autophagy and its Role In Drug Resistance. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(4), pp. 857.
- Sun, Y. S., Zhao, Z., Yang, Z. N., Xu, F., Lu, H. J., Zhu, Z. Y., Shi, W., Jiang, J., Yao, P. P., Zhu, H. P., 2017. Risk Factors and Preventions of Breast Cancer. *International Journal of Biological Sciences*, 13, pp. 1387-1397.
- Usman, Y., Muin, R., 2023. Uji Kualitatif dan Perhitungan Nilai Rf Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Gulma Siam. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 1(1), pp. 10-15.
- Wagner, H., Bladt, S., Zgainski, E. M., 1984. *Plant Drug Analysis*, Berlin Heidelberg New York: Tokyo.
- Wahyudi, V. A., Octaviana, L., Sutrisno, S., 2020. Kajian Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Food Technology and Halal Science Journal*, 3(1), pp. 71-87.
- Wani, A. K., Akhtar, N., Mir, T. G., Singh, R., Jha, P. K., Malik, S. K., Sinha, S., Tripathi, S. K., Jain A., Jha, A., Devkota, H. P., Prakash, A., 2023. Targeting Apoptotic Pathway of Cancer Cells with Phytochemicals and Plant-Based Nanomaterials. *Biomolecules*, 13, pp. 1-34.
- Yanti, M. N., Rahmawati, I., Herdwiani, W., 2021. Uji Aktivitas Sitotoksik Herba Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm.F.) Bedd.) Terhadap Sel Kanker Hati HEPG2. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 8(2), pp. 255-266.
- Zulkifli, Runtuwene, M. R. J., Abidjulu, J., 2018. Analisis Kandungan Fitokimia dan Uji Toksisitas dari Hasil Patisi Daun Liwas dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test. *PHARMACON: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), pp. 230-239.