

DAFTAR PUSTAKA

- Aghababaei, F., & Hadidi, M. (2023). Recent Advances In Potential Health Benefits Of Quercetin. *Pharmacine : Journal Of Pharmacy, Medical And Health Science*, 16(1020), 1–31. <https://doi.org/10.3390/Ph16071020>. Diakses pada 18 Februari 2024.
- Ahriani, Zelviani, S., Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha Gossypifolia* L.) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 8(2715–2774), 56–64. <https://doi.org/10.24252/Jft.V8i2.23379>. Diakses pada 18 Februari 2024.
- Ailing, Harlia, Syahbanu, I., & Rudiyanasyah. (2020). Karakterisasi Senyawa Fenolik Pada Fraksi Etil Asetat Kulit Ranting Sukun (*Artocarpus Communis*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 8(3)(2303–1077), 9–15.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2015). Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3), 1–9.
- Amini, H., Tivani, I., & Santoso, J. (2019). Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) Terhadap Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Aureus*. *Diii Farmasi Politeknik Harapan Bersama*, 9, 1–9.
- Anggraeni, M., Mursal, Ii. L. P., & Frianto, D. (2022). Potensi Daun Pandan Sebagai Pembuatan Sabun Cuci Piring *Non-Sls Eco-Friendly* Bagi Ibu Rumah Tangga Di Desa Panyingkiran. *Abdima Jurnal Pengabdian Mahasiswa*, 2(1), 2711–2717.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/Zarah.V6i1.313>. Diakses pada 22 Februari 2024.
- Ariwibwi, A. I., Lubis, C. F., Urbaningrum, L. M., Rahmawati, N. D., & Anggraini, S. (2021). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(6). <https://doi.org/10.46799/Jhs.V2i6.188>. Diakses pada 18

Februari 2024.

- Asmorowati, H. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Alpukat Biasa (*Persea Americana* Mill.) Dan Alpukat Mentega (*Persea Americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63. <https://doi.org/10.20885/Jif.Vol15.Iss2.Art1>. Diakses pada 19 Juli 2024.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia Dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i2.19906>. Diakses pada 20 Mei 2024.
- Bachtiar, A. R., Handayani, S., Ahmad, A. R., Indonesia, U. M., & Selatan, S. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengen (*Dillenia Serrata*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Natural Product Journal*, 1(2)(2987–0895), 86–101. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- 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*, 6(1), 16. <https://doi.org/10.26858/Ijfs.V6i1.13941>. Diakses pada 10 Februari 2024.
- Chaves, J. O., De Souza, M. C., Da Silva, L. C., Lachos-Perez, D., Torres-Mayanga, P. C., Machado, A. P. Da F., Forster-Carneiro, T., Vázquez-Espinosa, M., González-De-Peredo, A. V., Barbero, G. F., & Rostagno, M. A. (2020). Extraction Of Flavonoids From Natural Sources Using Modern Techniques. *Frontiers In Chemistry*, 8, 507887. <https://doi.org/10.3389/fchem.2020.507887>. Diakses pada 15 Mei 2024.
- Deepika, & Maurya, P. K. (2022). Health Benefits Of Quercetin In Age-Related Diseases. *Molecules (Basel, Switzerland)*, 27(8), 2498. <https://doi.org/10.3390/Molecules27082498>. Diakses pada 10 Mei 2024.
- Dewanti, N. I. (2017). Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.). *Farmaka*, 15(2), 186–194.
- Dias, M. C., Pinto, D. C. G. A., & Silva, A. M. S. (2021). Plant Flavonoids:

- Chemical Characteristics And Biological Activity. In *Molecules* (Vol. 26, Issue 17). Mdpi. <https://doi.org/10.3390/Molecules26175377>. Diakses pada 18 Februari 2024.
- Estikawati, I., & Lindawati, N. Y. (2019). Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Oyong (*Luffa Acutangula* (L.) Roxb.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, V(2), 96–105. <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/Pharmacy>
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Simplisia Daun Senggani (*Melastoma Malabathricum* L.) Specific And Nonspecific Parameter Test Of Simplicia Of Senggani (*Melastoma Malabathricum* L.) Leaves. *Jurnal Cerebellum*, 6(1), 17–20.
- Fatwami, E. F., & Royani, S. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Journal Syifa Sciences And Clinical Research (Jsscr)*, 5(2), 253–260. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V5i2.20896>. Diakses pada 24 Maret 2024.
- Fabra, M.J., Hambleton, A., Talens, P., Debeaufort, F., Chiralt, Influence of interactions on water and aroma permeabilities of i-carrageenan-oliec acid-beeswax films used for flavour encapsulation. *Carbohydrate Polymers* 76: 325–332.
- Faras, A.F., Wadkar, S.S. dan Ghosh, J.S. (2014). Effect of leaf extract of *Pandanus amaryllifolius* Roxb on growth of *Escherichia coli* and *Micrococcus* (*Staphylococcus aureus*). *International Food Research Journal* 21(1): 421–423
- Febrianti, D. R., Susanto, Y., Niah, R., & Latifah, S. (2019). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Jeruk Siam Banjar (*Citrus Reticulata*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal Pharmascience*, 6(1), 10. <https://doi.org/10.20527/Jps.V6i1.6070>. Diakses pada 24 Maret 2024.
- Hadiq, S., Yulianti, T., & Muhammadiyah Sidrap, I. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarillyfolius* Roxb). *Journal Of Pharmaceutical Science And Herbaltechnology*, 1(1), 34–36.

- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/Tinctura.V2i1.1546>. Diakses pada 24 Maret 2024.
- Handoyo Sahumena, M., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Nurrohinta Djuwarno, E. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V2i2.6977>
- Hanifa, N. I., Wirasisya, D. G., Muliani, A. E., Utami, S. B., & Sunarwidhi, A. L. (2021). Phytochemical Screening Of Decoction And Ethanolic Extract Of *Amomum Dealbatum* Roxb. Leaves. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 510–518. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V21i2.2758>. Diakses pada 8 Juli 2024.
- Khotimah, E. K., Wirasti, & Emi Nur Laela. (2019). Pengaruh Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) Terhadap Nimfa Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal) Sebagai Insektisida Alami. *Naskah Publikasi Sarjana Farmasi*, 29, 1–15.
- Kleiman, M., Ryu, K. A., & Esser-Kahn, A. P. (2018). Determination Of Factors Infl Uencing The Wet Etching Of Polydimethylsiloxane Using Tetra- N - Butylammonium Fluoride. *Macromolecular Chemistry And Physics*, 284–291. <https://doi.org/10.1002/Macp.201500225>. Diakses pada 9 Juni 2024.
- Kumalasari, E., Septia, A., Febrianti, D. R., & Aisyah, N. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Dan Fraksi Etanol, Fraksi Kloroform, Fraksi N-Heksana, Fraksi Air, Fraksi Etil Asetat Dari Daun Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L.) Merr.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 9(2), 173–180.
- Lady, Y. H. D., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54. <https://doi.org/10.35316/Tinctura.V1i2.988>
- Lalopua, V. M. N. (2020). Rendemen Ekstrak Kasar dan Fraksi Pelarut Alga Merah (*Kappaphycus alvarezii* Doty). *Majalah BIAM*, 16(01), 1–3.

- Lestari, L., Ata, P. F., Yulianti, A. D., Hasan, H., Cahyo, R. N., Rahman, Z. A., Rahmadani, A., & Erika, F. (2023). Penentuan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Total Pada Buah Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Lantanida Journal*, 11(2), 158.
- Lingling, G. (2023). Potensi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) Sebagai Antibakteri Pada Sediaan Gel Facial Wash. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1, 283–294.
- Muaja, M. G. D., Runtuwene, M. R. J., & Kamu, V. S. (2017). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Batang Soyogik (*Saurauia Bracteosa* Dc.). *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 68. <https://doi.org/10.35799/Jis.17.1.2017.15614>. Diakses pada 24 Juli 2024.
- Mursyida, F., Febriani, H., & Rasyidah, R. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 5(2), 102. <https://doi.org/10.30821/Kfl:Jibt.V5i2.10271>. Diakses pada 24 Maret 2024.
- Murtini, E. S., Yuwono, S. S., Arshimny, N. A., & Syamsu, K. (2020). The Effect Of Microwave Power Variations On Phytochemical Characteristic Of Pandan Leaves (*Pandanus Amaryllifolius*) Using The Microwave- Assisted Extraction (Mae). *Journal Of Physics: Conference Series*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1450/1/012007>. Diakses pada 15 Maret 2024.
- Ningrum, D. M., Permana, D. A. S., Harahap, M. R., Ulandari, A. S., Ghozaly, M. R., Bimmaharyanto, D. E., Sulistyana, Ulya, T., Fardani, R. A., Hartanto, F. A., Umboro, R. O., Indawati, S., Ramdaniah, P., & Suhada, A. (2023). *Buku Ajar Kimia Farmasi*. Samudra Biru. https://books.google.co.id/books?id=8_G_Eaaqbaj. Diakses pada 24 Maret 2024.
- Ningsih, Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid Yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.

- Ningsih, G., Utami, S., & Nugrahani, R. (2015). Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin Dan Aplikasinya Sebagai Zat Aktif Anti Jamur. *Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 4(1), 8–16.
- Ningsih, Henri, H., Roanisca, O., & Mahardika, R. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baekkea Frutescens* L.). *Biotropika: Journal Of Tropical Biology*, 8(3), 178–185.
- Nugroho, A. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Issue January 2017).
- Nurfitriah, S. F., Jayanti, K., Putri, B. A., Trisnawati, T., Putri, R., Oktavia, S. S., Alkandahri, M. Y., Amal, S., Frianto, D., & Arfania, M. (2021). Aktivitas Antipiretik Dari Beberapa Senyawa Aktif. *Jurnal Buana*, 13, 14–20.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: An Overview. *Journal Of Nutritional Science*, 5(E47), E47. <https://doi.org/10.1017/Jns.2016.41>. Diakses pada 28 Mei 2024.
- Pongsapan, A. D., Prayoga, D. K., Hisan, A. K., Rambli, S. E. G., Edy, H. J., & Abdullah, S. S. (2024). Uji Kandungan Dan Aktivitas Antioksidan Ekstak Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae*) Sebagai Kandidat Zat Aktif Sunscreen. *Pharmacy Medical Journal*, 7(1), 10–17.
- Pratiwi, D., Nisa, D. Q., Martia, E., Wulanbirru, P., & Andini, S. D. (2021). Isolasi Senyawa Kumarin Pada Tanaman. 3(7). <https://doi.org/https://10.36418/Syntax-Idea.V3i7.1375>. Diakses pada 13 Maret 2024.
- Putri, F. E., Diharmi, A., & Karnila, R. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum Plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(1), 40–46. <https://doi.org/10.17969/Jtipi.V15i1.23318>. Diakses pada 18 Juli 2024.
- Putri, Warditiani, N., & Larasanty, L. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 56–60.

- Qonitah, F., Ariastuti, R., Pratiwi, M., & Wuri, N. A. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dari Kabupaten Klaten. *Gema*, 34(01), 47–51.
- Quyen, N. T. C., Quyen, N. T. N., Nhan, L. T. H., & Toan, T. Q. (2020). Antioxidant Activity, Total Phenolics And Flavonoids Contents Of *Pandanus Amaryllifolius* (Roxb.). *Iop Conference Series: Materials Science And Engineering*, 991(1), 012019.
- Rahma, A., Taufiqurrahman, I., & Edyson. (2017). Perbedaan Total Flavonoid Antara Metode Maserasi Dengan Sokletasi Pada Ekstrak Daun Ramania ((*Bouea Macrophylla* Griff) Griff). *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(1), 22–27.
- Rajhard, S., Hladnik, L., Vicente, F. ., Srčić, S., Grilc, M., & Likozar, B. (2021). Solubility Of Luteolin And Other Polyphenolic Compounds In Water, Nonpolar, Polar Aprotic And Protic Solvents By Applying Ftir/Hplc. *Mdpi*, 9(11)(1952).
- Ritonga, P. S. (2011). “Air” Sebagai Sarana Peningkatan Imtaq (Integrasi Kimia Dan Agama). *Jurnal Sosial Budaya*, 8(02), 267–276.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2018). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol Pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 Dan 96% *Sargassum Polycystum* Dari Madura. *Journal Of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2(2), 35–48. <https://doi.org/10.36932/Jpcam.V2i2.1>. Diakses pada 29 Mei 2024.
- Rohama, R., Melvina, M., & Rahmadani, R. (2023). Aktivitas Antibakteri Dan Penetapan Kadar Flavonoid Fraksi Daun Kalangkala (*Litsea Angulata*) Serta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Surya Medika (Jsm)*, 9(267–276), 1. <https://doi.org/10.33084/Jsm.V9i1.5194>. Diakses pada 17 Juli 2024.
- Rohman, A. (2021). *Analisis Farmasi Dengan Spektro Uv-Vis Dan Kemotika* (P. 177).
- Saputri, A. D. S., & Sa’ad, M. (2023). Penetapan Kadar Fenolik Dan Flavonoid Fraksi Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*) Secara Spektrofotometri Uv-

- Vis. *Jurnal Farmasi Medica*, 6(1), 51–58.
- Sariningsih, P., Susanah Rita, W., & Puspawati, N. (2015). Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Pengendali Jamur *Fusarium* Sp. Pada Tanaman Buah Naga. *Jurnal Kimia*, 9(1), 20–26.
- Sinata, N., Dona, R., & Muthui'ah. (2022). Antihyperuricemia Activity Of Ethanol Extract Of (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) Leaves On Hyperuricemic Male Mice. *Journal Homepage*, 164–175.
- Sofiyanti, N., & Wirdayanti, W. (2019). Skrining Fitokimia Lima Jenis Tumbuhan Paku Polypodiaceae Dari Provinsi Riau. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 4(2), 40–49. <https://doi.org/10.24002/Biota.V4i2.2470>. Diakses pada 24 Maret 2024.
- Sugiani, Z., Purgiyanti, & Kusnadi. (2023). Penentuan Kadar Fenol Total Fraksi N-Heksan, Kloroform Dan Metanol Herba Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban). *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 6(1), 67. <https://doi.org/10.31602/DI.V6i1.10454>. Diakses pada 19 Agustus 2024.
- Suharti, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. (1st Ed.). Aura. <http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/2700>. Diakses pada 10 Februari 2024.
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 4(2), 110–119.
- Suhendar, U., & Sogandi. (2019). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Sebagai Inhibitor *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Biologi*, 12(2), 229–239.
- Sukmawati, Sudewi, S., & Pontoh, J. (2018). Optimasi Dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus Manihot* L.) Yang Diukur Dengan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmakon*, 7(3), 32–41.

- Suryani, C. L., Murti, S. T. C., Ardiyan, A., & Setyowati, A. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*) Dan Fraksi-Fraksinya. *Agritech*, 37(3), 271.
- Susanti, D., & Safrina, D. (2021). Analisis Faktor Internal Tenaga Kerja Yang Mempengaruhi Kecepatan Dan Ketelitian Sortasi Basah Tanaman Pegagan. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1), 25–34. <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/6920>. Diakses pada 20 Juni 2024.
- Syamsul, E., Anugerah, O., & Supriningrum, R. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (*Syzygium Jambos* L. Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3).
- Targuma, S., Njobeh, P. B., & Ndungu, P. . (2021). Current Applications Of Magnetic Nanomaterials For Extraction Food Commodities. *Molecules*, 26(14)(4284).
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2). <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55>. Diakses pada 20 Juni 2024.
- Ulfah, M. (2023). Potensi Antioksidan Dan Kadar Total Fenolik Flavonoid Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarillyfolius* Roxb.) Pada Variasi Pelarut. *Media Farmasi Indonesia*, 18(2), 115–123. <https://doi.org/10.53359/mfi.v18i2.227>. Diakses pada 10 Februari 2024.
- Utami, E. R., & Rosa, Y. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryfolius*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Xi*(1), 63.
- Vifta, R. L., Wansyah, M. A., & Hati, K. A. (2017). Perbandingan Total Rendemen Dan Skrining Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Secara Mikrodilusi. *Journal Of Science And Applicative Technology*, 1(2), 87–93.
- Vonna, A., Nurismi, R., & Misrahanum. (2015). Wound Healing Activity Of Unguentum Dosage Form Of Ethanolic Extract Of Areca Catechu Techu L .

- Nut In Mus Musculus Albinus. *Jurnal Natural Unsyiah*, 15(2), 11–12. <https://doi.org/10.24815/Jn.V15i2.5163>. Diakses pada 10 Februari 2024.
- Wahyuni, N. E., Yusuf, M., & Tutik, T. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(2), 216–226. <https://doi.org/10.33024/Jfm.V4i2.5764>. Diakses pada 11 Februari 2024.
- Wahyusi, K. N., Astari, R. Z., & Irmawati, N. D. (2020). Koefisien Perpindahan Massa Ekstraksi Flavonoid Dari Buah Pare Dengan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia*, 14(2). https://doi.org/10.33005/Jurnal_Tekkim.V14i2.2024. Diakses pada 21 Maret 2024.
- Wardhani, I. Y., Ramadani, A. H., Widyaningrum, F., & Famelia, V. (2023). The Effect Of Extraction Method On Total Flavonoid Content Of Ageratum Conyzoides Ethanol Extract. *Journal Of Biology Education*, 6(2), 136. <https://doi.org/10.21043/Jobe.V6i2.23398>. Diakses pada 26 Juni 2024.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian Herdmania Momus Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Typhimurium* Dan *Candida Albicans*. *Pharmakon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/Pha.10.2021.32758>. Diakses pada 10 Maret 2024.
- Widayanti, E., Mar'ah Qonita, J., Ikayanti, R., & Sabila, N. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Daun Jinten (*Coleus Amboinicus* Lour). *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(2), 219–225.
- Widyasari, E. M., Sriyani, M. E., Daruwati, I., Halimah, I., & Nuraeni, W. (2019). Abstrak Karakteristik Fisiko-Kimia Senyawa Bertanda. *Journal Sains Dan Teknologi*, 20(1411 – 3481), 9–18.
- Wijayanti, S. N., Pratama, K. J., & Permatasari, D. A. I. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Air Dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*

- Atcc 11827 Secara Difusi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(23), 755–770.
- Wiranata, I. G., & Sasadara, P. P. D. M. E. T. K. M. M. V. (2022). Effect Of Solvent And Extraction Method On Secondary Metabolites And Ic 50 Of Beetroot Extract (*Beta Vulgaris* L.). *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*, 2(2963–2161), 1. <https://Usadha.Unmas.Ac.Id>. Diakses pada 29 Mei 2024.
- Wulandari, H., Rohmana, & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kapuk Randu (*Ceiba Pentandra* (L.) Gaertn) Berdasarkan Tingkat Fraksi. *Journal Of Pharmaceutical Care And Sciences*, 3(1), 45–60.
- Zackiyah. (2016). Spektrometri Ultra Violet Atau Sinar Tampak (Uv-Vis). *Kimia Analitik Instrumen*, 1–46.
- Zhang, Q.-W., Lin, L.-G., & Ye, W.-C. (2018). Techniques For Extraction And Isolation Of Natural Products: A Comprehensive Review. *Chinese Medicine*, 13(1), 20. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>. Diakses pada 24 Maret 2024.