

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Putri, N. S., Rosidah, R. S. N., & Ismanita, S. S. (2022). Analisis Kafein Menggunakan Metode Uv-Vis: Tinjauan Literatur. *Jurnal pendidikan dan konseling*. 4(6), 12732–12739.
- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif Dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum*) Dengan Perbandingan Beberapa Pelarut Pada Metode Maserasi. *Biotropic: The Journal Of Tropical Biology*, 2(2), 108–118. <https://doi.org/10.29080/Biotropic.2018.2.2.108-118>
- Anggorowati, D., Priandini, G., & Thufail. (2016). Potensi Daun Alpukat (*Persea Americana* Miller) Sebagai Minuman Teh Herbal Yang Kaya Antioksidan. *Industri Inovatif*, 6(1), 1–7.
- Arsa, A. K., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma Aeruginosa* Roxb) Dengan Pelarut Etanol Dan Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13(1), 83–94.
- Azhar, S. F., Y, K. M., & Kodir, R. A. (2021). Pengaruh Waktu Aging Dan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Black Garlic Yang Dibandingkan Dengan Bawang Putih (*Allium Sativum* L.). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1), 16–23. <https://doi.org/10.29313/Jrf.V1i1.43>
- Bawole, A. S. W., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teripang (*H.Atra*) Dengan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Pharmacon*, 10(2), 863. <https://doi.org/10.35799/Pha.10.2021.34036>
- Conditioner, A., Setyana, D., & Yani, M. (2021). Formulasi Cairan Pembersih Air Conditioner (Ac) Berbasis Metil Ester Sulfonat (Mes). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(2012), 232–241. <https://doi.org/10.24961/J.Tek.Ind.Pert.2021.31.2.232>.
- Elyyana, N., Putri Sukma Wibowo, S., Nurayuni, T., Rahmawati Utami, M., & Nurfadhila, L. (2023). Literature Review: Qualitative And Quantitative Identification Methods Of Morphine In Urine Samples Literature Review: Metode Analisis Identifikasi Kualitatif Dan Kuantitatif Morfin Dalam Sampel Urine. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 6(2), 816–830.
- Emad, A. M., Rasheed, D. M., El-Kased, R. F., & El-Kersh, D. M. (2022). (*Apium graveolens* L., Apiaceae) Aerial Parts Via. *Molecules*, 27(698), 1–19.
- Firdayani, F., & Winarni Agustini, T. (2015). Ekstraksi Senyawa Sebagai Antioksidan Alami Spirulina Platensis Segar Dengan Pelarut Yang Berbeda. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 18(1), 28–37. <https://doi.org/10.17844/Jphpi.2015.18.1.28>
- Fithriani, D., Amini, S., Melanie, S., & Susilowati, R. (2015). Uji Fitokimia,

- Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Mikroalga *Spirulina* Sp., *Chlorella* Sp., dan *Nannochloropsis* Sp. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 10(2), 101. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.V10i2.270>
- Fitri, N. (2013). Butylated Hydroxyanisole Sebagai Bahan Aditif Antioksidan Pada Makanan Dilihat Dari Perspektif Kesehatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 4(1), 41–50.
- Handaratri, A., & Yuniati, Y. (2019). Kajian Ekstraksi Antosianin Dari Buah Murbei Dengan Metode Sonikasi Dan Microwave. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 4(1), 63. <https://doi.org/10.33366/Rekabuana.V4i1.1162>
- Hariyanti, R., Pamela, V. Y., & Kusumasari, S. (2021). Review Jurnal: Aktivitas Antioksidan Pada Beberapa Produk Berbahan Dasar Kulit Buah Naga Merah. *Jitipari (Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Industri Pangan Unisri)*, 6(1), 41–48. <https://doi.org/10.33061/jitipari.V6i1.4617>
- Hasnaeni, H., & Aminah, A. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Profil Fitokimia Ekstrak Kayu Beta-Beta (*Lunasia Amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy)*, 5(1), 101–107. <https://doi.org/10.22487/J24428744.2019.V5.I1.12404>
- Hijriani, I., Yulidar, & Luciana, L. (2023). Smoothie Bowl Olahan Tinggi Antioksidan Dan Kaya Prebiotik Untuk Mencegah Gangguan Fungsional Hati Dan Penyakit Neurodegeneratif. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 207–212. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/jpm>
- Kartikasari, D. (2022). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Batang Seledri (*Apium graveolens*) Dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Proceeding Of The Pharmacy 2022*, 1(2), 1–23.
- Kayaputri, I. L., Sumanti, D. M., Djali, M., Indarto, R., & Dewi, D. L. (2014). Kajian Fitokimia Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Chimica Et Natura Acta*, 2(1), 83–90. <https://doi.org/10.24198/Cna.V2.N1.9140>
- Kemit, N., Widarta, I. W. R., & Nocianitri, K. A. (2016). Pengaruh Jenis Pelarut Dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.). *Jurnal Ilmu Teknologi Pangan*, 5(2), 130–141.
- Konda, J. P., Siampa, J. P., Tallei, T. E., Kepel, B. J., & Fatimawali, F. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Langsung (*Lansium Domesticum* Var. *Pubescens*) Dan Duku (*Lansium Domesticum* Var. *Domesticum*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Sains*, 20(2), 113. <https://doi.org/10.35799/Jis.20.2.2020.28835>
- Kurniasari, Y., Khasanah, K., Yunita, V., Alawiyah, L., & Wijayanti, P.

- (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Serbuk Bekatul Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(2), 82-90.
- Kurniawan, H., & Ropiqa, M. (2021). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha Hispida* Burm.F.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BsIt). *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 3(2), 52–62. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V3i2.11398>
- Lalawi, R. S., Angkouw, E. D., Mangindaan, R. E. P., Bara, R., Rumengan, I. F., & Lumuindong, F. (2024). Uji Aktivitas Anti Ultraviolet Ekstrak Teripang *Holothuria Atrata*, *Holothuria Scabra* Serta *Synapta Maculata* Dari Pantai Tongkaina Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 11(3), 228–232. <https://doi.org/10.35800/Jplt.11.3.2023.53659>
- Melia Verdiana, I Wayan Rai Widarta Dan, & I Dewa Gede Mayun Permana. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 7(4), 213–222.
- Nurcholis, W., Putera Irsal, R. A., Rosyidah, R. A., Agung Kurnia, M. R., & Aisyah, S. I. (2023). Potensi Senyawa Antioksidan Dari Tanaman Krokot (*Portulaca Grandiflora*): Narrative Review. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(1), 25–35. <https://doi.org/10.47219/Ath.V8i1.192>
- Nurjannah, I., Ayu, B., Mustariani, A., & Suryani, N. (2022). Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *Spin*, 4(1), 23–36. <https://doi.org/10.20414/Spin.V4i1.4801>
- Paransa, D. S. J., Kemer, K., Rumengan, A. P., & Mantiri, D. M. H. (2014). Antibakteri Ekstrak Pigmen Xantofil Pada Alga Coklat *Sargassum Polycystum*. *Jurnal Lppm Bidang Sains Dan Teknologi*, 1, 90–96.
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., & Mahar, J. (2016). Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Dan Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.): Kajian *Pustaka Antioxidant Activity Herbal Supplements Of Soursop Leaf (Annona Muricata L.) and Pericarp Of Mangosteen Garcinia Man. Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 283–290.
- Rahmi, I. A., Noviyanto, F., & Pratiwi, D. (2017). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol 70% Herba Seledri (*Apium graveolens*, L.) Sebagai Diuretik Pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley. *Farmagazine*, 1v(1), 42–49.
- Resky, N., Usman, A., Dwijayant, E., & Zoraida, M. N. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L.) dan Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*)

Dengan Metode Dpph (Antioxidant Activity Test Of Ethanol Extract Combinations Red Spinach (*Amaranthus Tric.* 1.

- Rifdah, R., Kalsum, U., & Anugrah, I. S. (2022). P Pengaruh *Saccharomyces Cerevisiae* Terhadap Kadar Etanol Dari Kulit Nanas Secara Fermentasi. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 13(02), 115–126. <https://doi.org/10.52506/jtpa.v13i02.176>
- Rifkia, V., & Prabowo, I. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Dan Waktu Terhadap Rendemen Dan Kadar Total Flavonoid Pada Ekstraksi Daun *Moringa Oleifera* Lam. Dengan Metode Ultrasonik The Effect Of Temperature And Time Of Extraction On The Yield And Total Flavonoid Content Of Moringa Oleifera La. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 17(02), 387–395.
- Rusdiana, T. (2018). Telaah Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Sebagai Sumber Bahan Alam Berpotensi Tinggi Dalam Upaya Promotif Kesehatan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(1), 1–8.
- Safitri, R. S., & Purwanjani, W. (2023). Uji Aktivitas Salep Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium Semarangense*) Dengan Basis Hidrokarbon Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci. *Joseph: Journal Of Science And Pharmacy*, 3(1), 34–47.
- Saranani, S., Yuliasri, W. O., Isrul, M., Farmasi, P. S., & Waluya, U. M. (2021). Studi Etnomedisin Tanaman Berkhasiat Obat Hipertensi Di Kecamatan Poleang Tenggara Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara Meskipun Pengobatan Secara Modern Cukup Baik Mengenai Keanekaragaman. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(1), 60–82.
- Sholihah, M., Ahmad, U., & Budiastra, I. W. (2017). Aplikasi Gelombang Ultrasonik Untuk Meningkatkan Rendemen Ekstraksi Dan Efektivitas Antioksidan Kulit Manggis. *Jurnal Keteknikhan Pertanian*, 5(2), 161–168.
- Sidauruk, A., Prasetyaningsih, A., & Madyaningrana, K. (2024). Pengaruh Pemberian Sampah Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Kandungan Astaxanthin Pada Pupa Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens* (Linnaeus)). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 21(1), 23–34. <https://doi.org/10.5994/jei.21.1.23>
- Simamora, A. N., Dinarti, D., & Sudarsono, S. (2020). Validasi Metode Analisis Zeatin Menggunakan Teknik Ultra High Performance Liquid Chromatography (Uhlpc) Sebagai Instrumen Studi Kultur In Vitro Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*). *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 28(1), 15–28. <https://doi.org/10.22302/lopri.jur.jpks.v28i1.99>
- Stahl, E. (1985). Analisis obat secara kromatografi dan mikroskopi. *Bandung: ITB*, 3-4.

- Suhartati, T. (2017). Dasar-dasar Spektrofotometer UV-Vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik. *Lampung: Anugrah Utama Raharja*.
- Theafelicia, Z., & Narsito Wulan, S. (2023). Perbandingan Berbagai Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan (Dpph, Abts Dan Frap) Pada Teh Hitam (*Camellia Sinensis*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 24(1), 35–44. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jtp.2023.024.01.4>
- Tjahyanto, T., Eldy, E., Felicia, C., Karmenia Jessica, K. J., & Larissa, O. (2022). Aktivitas Antivirus Polifenol Sebagai Profilaksis Dan Terapi Potensial Dalam Penanganan Covid-19. *Jurnal Health Sains*, 3(2), 311–330. <https://doi.org/10.46799/Jhs.V3i2.428>
- Tutik, Dwipayana, Agus Nyoman 1, & Elsyana, V. (2018). Identifikasi Dan Perbandingan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor Pada Variasi Pelarut Dengan Metode Dpph. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 1(2), 80–87.
- Utomo, S. (2000). Pengaruh Konsentrasi Pelarut (*n*-heksana) Terhadap Rendemen Hasil Ekstraksi Minyak Biji Alpukat Untuk Pembuatan Krim Pelembab Kulit (Suratmin Utomo). 5–8.
- Wahdaningsih, S., & Untari, E. K. (2016). Pengaruh Pemberian Fraksi Metanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyhizus*) Terhadap Kadar Malondialdehid Pada Tikus (*Rattus Novergicus*) Wistar Yang Mengalami Stres Oksidatif. *Jurnal Pharmascience*, 3(1), 45–55.
- Wiratmaja, I. G., Bagus, I. G., Kusuma, W., & Winaya, I. N. S. (2011). *Pembuatan Etanol Generasi Kedua Dengan Memanfaatkan Limbah Rumput Laut Eucheuma Cottonii*. 5(1).
- Wiyono, E. A., Rukmasari, D., Ruriani, E., Herlina, Aryani, T., Aulia, I., Mu, U., Amalia, L., Masyarakat, D. G., Manusia, F. E., Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., Farma, S. A., Pratiwi, A. ., Yusran, ... Lestari, K. (2023). Karakteristik Mutu Serbuk Pewarna Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Hasil Foam Mat Drying Dengan Variasi Rasio Daging Dan Kulit Buah. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 17(2), 171–178. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Wulandari, W. T., Alam, R. N., & Aprillia, A. Y. (2021). Aktivitas Antibakteri Kitosan Hasil Sintesis Dari Kitin Cangkang Kerang Hijau (*Perna Viridis* L.) Terhadap *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* Antibacterial Activities Of Chitosan Synthesized From Chitin Isolated From Green Mussels (*Perna Viridis* L.) Shell Against *Escherichia Coli* And *Staphylococcus Aureus*. In *Pharmaceutical Journal Of Indonesia* (Vol. 18, Issue 02).