

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S., Kadir, M. A., Wibowo, E. S., & Akbar, N. (2019). Manfaat Mangrove Bagi Peruntukan Sediaan Farmasitika Di Desa Mamuya Kecamatan Galela Timur Kabupaten Halmahera Timur (Tinjauan Etnofarmakologis). *Jurnal Enggano*, 4(1), 12–25. <https://doi.org/10.31186/jenggano.4.1.12-25>.
- Affandy, F., Wirasisya, D. G., & Hanifa, N. I. (2021). Skrining fitokimia pada tanaman penyembuh luka di Lombok Timur. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.29303/sjp.v2i1.84>.
- Annisa, R., Dewi, T. J. D., Mutiah, R., & Nurjanah, S. (2021). Journal of Pharmacy and Chemistry. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 5(4), 396–405. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jtpc.v5i4.339>.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>.
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024>.
- Berawi, K. N., & Marini, D. (2018). Efektivitas Kulit Batang Bakau Minyak (*Rhizophora apiculata*) sebagai Antioksidan The Effectiveness *Rhizophora apiculata* Bark as an Antioxidant. 5(1), 412–417.
- Binuni, R., Wilmar, M., Hariyadi, & Yappy, S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangrove *Sonneratia alba* Dari Kecamatan Tagulandang, Sulawesi Utara Menggunakan Metode DPPH. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 2(2), 158–169.
- Blezensky, J. M., Mahmiah, & Sudjarwo, G. W. (2022). Kandungan Total Flavonoid Ekstrak Akar Mangrove dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis (*Total Flavonoid Content of Mangrove Root Extract by UV-Vis Spectrophotometry Method*). 4(2), 66–81.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>.
- Datu, F. N. ., Hasri, & Pratiwi, D. E. (2021). Identifikasi dan Uji Kestabilan Tanin dari Daging Biji Pangi (. *Jurnal Chemica*, 22(1), 29–34.

- Depkes, R. (2000). Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. *Edisi IV*, 1–112.
- Dia, U. siluh putu sri. (2016). Potensi Lindur (*Bruguiera Gymnorhiza*) Dari Mangrove Sebagai Antioksidan Dan Inhibitor A-Glukosidase. In *Institut Pertanian Bogor*.
- Diana, E. N., Wrasiasi, L. P., & Suhendra, L. (2021). Karakteristik Ekstrak Metanol Daun Mangrove (*Rhizophora mucronata*) pada Perlakuan Ukuran Partikel dan Waktu Maserasi. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 9(3), 300–311. <https://doi.org/10.24843/jrma.2021.v09.i03.p04>.
- Fadhilah, R., Ardhe Gatera, V., & Sulfiani Saula, L. (2022). Uji Kadar Formalin pada Tahu yang di Jual di Kabupaten Karawang dengan Metode Spektrofotometer Visible. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(21), 357–369. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7275329>.
- Fajriaty, I., Andres, Ih, H., & Setyaningrum, R. (2018). Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis dari ekstrak etanol daun bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 7(1), 54–67.
- Febriayanti, M. (2013). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Daun Ekor Kucing (*Acalypha Hispida* Burm. F) Dengan Metode Penghambatan Reduksi Water Soluble Tetrazolium Salt-1 (WST-1). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 1–6. <https://doi.org/10.33751/jf.v3i2.175>.
- 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), 1–4.
- Hamid, A. A., Aiyelaagbe, O. O., Usman, L. A., Ameen, O. M., & Lawal, A. (2010). African Journal of Pure and Applied Chemistry. *Afr. J. Pure Appl. Chem*, 4(August), 1–4.
- Harahap, S. N., & Nurbaity Situmorang. (2021). Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). *EduMatSains : Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164. <https://doi.org/10.33541/edumatsains.v5i2.2204>.
- Hasibuan, N. E., & Sumartini, S. (2020). Potensi Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora Mucronata* Dan *Avicennia Officinalis* Sebagai Bahan Pembuatan Serbuk Effervescent. *JSIPi (Jurnal Sains Dan Inovasi Perikanan) (Journal of Fishery Science and Innovation)*, 4(2), 74–82. <https://doi.org/10.33772/jsipi.v4i2.12667>.

- Hasma, H., & Winda, W. (2019). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L) dengan Metode KLT. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 5(2), 125. <https://doi.org/10.33490/jkm.v5i2.176>.
- Hassanbaglou, B., & Hamid, A. Abdul. (2012). Antioxidant activity of different extracts from leaves of *Pereskia bleo* (Cactaceae). *Journal of Medicinal Plants Research*, 6(15), 2932–2937. <https://doi.org/10.5897/jmpr11.760>.
- Hermansah, A., Harlia, & Zahara, T. A. (2015). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang Laban (*Vitex Pubescens* Vahl). *Jkk*, 4(2), 67–71.
- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *EBiomedik*, 10(1), 76–83.
- Hutasoit, Y. H., Melki, & Sarno. (2017). Struktur Vegetasi Mangrove Alami Di Areal Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan Natural Mangrove Vegetation Structure in Sembilang National Park, Banyuasin South Sumatera. *Maspari Journal : Marine Science Research*, 9(1), 1–8.
- Idrus, A. Al, Mertha, I. G., Hadiprayitno, G., & Ilhamdi, M. L. (2014). Kekhasan Morfologi Spesies Mangrove di Gili Sulat. *Jurnal Biologi Tropis*, 14(2). <https://doi.org/10.29303/jbt.v14i2.139>.
- Ilyas, F. M., Dwijayanti, E., & Bariun, H. (2023). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol Daun Kembang Telang (*Clitoria ternatae* L.) dengan metode frap. *Cjcs*, 5(1), 1–8.
- Irawan, A. (2019). Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i2.44750>.
- Jannah, S., Kurniawan, Dika Rizki, & Mulyani, E. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Variasi Perlakuan Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(1), 154–162. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v9i1.387>.
- Jatmika, Maggadani, H. (2015). Evaluasi Aktivitas Antioksidan Senyawa 4- [( E ) -2- ( 4-okso- Analogya Abstrak. *Pharm Sci Res*, 2(3), 143–151.
- Juniarti, Osmeli, D., & Yuhemita. (2010). Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) Dan Antioksidan (1,1-Diphenyl-2-Pikrilhidrazyl) Dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* L.). *Makara*

*Journal of Science*, 13(1), 50–54. <https://doi.org/10.7454/mss.v13i1.378>.

- Kasitowati, R. D., Yamindago, A., & Safitri, M. (2017). Potensi Antioksidan Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora mucronata*, Pilang Probolinggo. *Jfmr-Journal Of Fisheries And Marine Research*, 1(2), 72–77. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jfmr.2017.001.02.4>.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>.
- La, jawa E. O., Sawiji, R. T., & Yuliawati, A. N. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1), 45–58. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v3i1.503>.
- Larumpaa, S., Mongi, J., Hariyadi, Karuwan, F. A., & Lengkey, Y. K. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Akar Mangrove *Sonneratia alba* Dengan Menggunakan Metode DPPH. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 5(2), 135–141.
- Latifah, F., Taufiq, H., & Fitriyana, N. M. (2023). Uji Antioksidan dan Karakterisasi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D. C). *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 8(1), 46–62. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v8i1.67396>.
- Mahmiah, & Sudjarwo, G. W. (2019). Standardisasi Ekstrak Metanol Akar Mangrove *Rhizophora mucronata* Poiret dari Perairan Pantai Timur Surabaya. *PROCEEDINGS OF THE 1 St STEEM*, 1(1), 371–376.
- Mahmud, W. (2014). Pemanfaatan Vegetasi Mangrove sebagai Obat-obatan Tradisional pada Lima Suku di Papua. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 19(1), 1–8. <https://doi.org/10.24002/biota.v19i1.448>.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *JURNAL MIPA*, 9(2), 64–69. <https://doi.org/http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo>.
- MARLIANA, SURYANTI, V., & SUYONO, S. (2005). The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of labu siam fruit (*Sechium edule* Jacq. Swartz.). *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26–31. <https://doi.org/10.13057/biofar/f030106>.

- Maryam, Baits, N. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Menggunakan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115–118. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.181>.
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Menggunakan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115–118. <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i2.181>.
- Masluhah, Y. L., Widyaningsih, T. D., Waziroh, E., Wijayanti, N., & Sriherfyna, F. H. (2016). Faktor Pengaruh Ekstraksi Cincau Hitam (*Mesona Palustris* Bl) Skala Pilot Plant: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(2), 245–252.
- Mukhriani. (2014). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>.
- Mutik, M. S., Sibero, M. T., Widianingsih, W., Subagiyo, S., Pribadi, R., Haryanti, D., Ambariyanto, A., & Murwani, R. (2022). Kandungan Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Biologis Ekstrak Daun *Rhizophora apiculata* Asal Perairan Teluk Awur, Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 378–390. <https://doi.org/10.14710/jkt.v25i3.14287>.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & YYou, H. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fucifosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Jurnal Farmasi*, 8(2), 40–44.
- Ngginak, J., Apu, M. T., & Sampe, R. (2021). Analisis Kandungan Saponin Pada Ekstrak Seratmatang Buah Lontar (*Borassus flabellifer* Linn). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(2), 221. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v12i2.4451>.
- Novitasari, W. S., Kiswardianta, R. B., & Widiyanto, M. J. (2018). Identifikasi Keragaman Mangrove Berdasarkan Ciri Morfologi dan Anatomi di Pantai Blado Kecamatan Munjungan, Trenggalek. *Prosiding Seminar Nasional Dan Entrepreneurship V Tahun 2018*, 243–249.
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. 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 Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1), 23–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>.

- Pratama, Muflihunna, Octaviani, N. (2018). Analisis Aktivitas Antioksidan Sediaan Propolis Yang Beredar Di Kota Makassar Dengan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 10(1), 11–18. <https://doi.org/10.33096/jifa.v10i1.312>.
- Puspita, A. L., & Susilowati, S. (2021). Aktivitas Antioksidan Fraksi Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb.) dengan Metode FRAP. *IJMS-Indonesian Journal On Medical Science*, 8(2), 154–159.
- Raharjo, D., Listyani, T. A., & Pambudi, D. B. (2022). Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Akar *Rhizophora stylosa* Metode ABTS dan FRAP. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(2), 123–137. <https://doi.org/10.48144/jiks.v15i2.1148>.
- Rahayu, S., Vifta, R. Iaila, & Susilo, J. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) dari Kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo Menggunakan Metode FRAP. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.14710/genres.v1i2.9836>.
- Ramadhani, N., Samudra, A. G., Syahidah, W., Utami, C. D., Muslimah, A., & Rahmawati, S. (2022). Kadar Flavonoid Total Daun *Rhizophora Apiculata* Blume dengan Variasi Pelarut. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 291–297.
- Renaldi, Rozirwan, & Ulqody, T. Z. (2018). Bioaktivitas Senyawa Bioaktif Pada Mangrove *Avicennia Marina* Dan *Bruguiera Gymnorhiza* Sebagai Antibakteri Yang Diambil Dari Pulau Payung Dan Tanjung Api-Api. *Masparsi Journal : Marine Science Research*, 10(1), 73–80.
- Rusmawati, L., Sjahid Rahmawan, L., & Fatmawati, S. (2021). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Fenolik Dan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* Miers.). *Media Farmasi Indonesia*, 16(1), 1643–1651. <https://doi.org/10.53359/mfi.v16i1.171>.
- Samosir, A. S., Bialangi, N., & Iyabu, H. (2018). Analisis Kandungan Rhodamin B pada Saos Tomat yang Beredar di Pasar Sentral Kota Gorontalo dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis ( KLT ). *Jurnal Entropi*, 13(1), 4.
- Sholihah, M., Ahmad, U., & Budiastira, I. W. (2017). Aplikasi gelombang ultrasonik untuk meningkatkan rendemen ekstraksi dan efektivitas antioksidan kulit manggis. *Jurnal Keteknikhan Pertanian*, 5(2), 161–168.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Sjahid, L. R., Aqshari, A., & Sediarsa, S. (2020). Penetapan Kadar Fenolik dan

- Flavonoid Hasil Ultrasonic Assisted Extraction Daun Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten] Steenis). *Jurnal Riset Kimia*, 11(1), 16–23. <https://doi.org/10.25077/jrk.v11i1.348>.
- Sumiati, Lohitaurta, N. (2017). Analisis Sildenafil Sitrat Dalam Jamu Kuat Di Kecamatan Bogor Barat Dan Tanah Sareal Dengan Menggunakan Kromatografi Cair Spektrometri Massa. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 2(2), 77–87. <https://doi.org/10.47219/ath.v2i2.37>.
- Supriatna, D., Mulyani, Y., Rostini, I., & Agung, M. U. K. (2019). Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove Berdasarkan Stadia Pertumbuhannya. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 10(2), 35–42.
- Suryanti, Churun A'in, & Siti Rudiyantri. (2020). Optimalisasi Pemanfaatan Daun Mangrove Menjadi Sabun dan Handsinitizer di Desa Mangunharjo, Tugu, Semarang. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro*, 329–333.
- Syafriana, Febriani, R. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sempur Air (*Dillenia suffruticosa*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 9(1), 99–108. <https://doi.org/10.24002/biota.v9i1.7116>.
- Tukadi, T. (2016). Identifikasi Jenis Asap Menggunakan Spektrofotometer Dan Jaringan Syaraf Tiruan. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 1(1), 47–58. <https://doi.org/10.31284/j.integer.2016.v1i1.58>.
- Usman, U., Fildzania, D., & Fauzi, I. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan dan Antidiabetes Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora mucronata*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(1), 28–35. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i1.724>.
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Warsinah, Lestari, P., & Trisnowati. (2007). 1, 2, 3. 2(1), 23–29.
- Widyawati, P. S., Wijaya, H., Harjosworo, P. S., & Sajuthi, D. (2012). Aktivasi Antioksidan Berbagai Fraksi dan Ekstrak Metalonik Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less ) Antioxidant Activities of Various Fractions and Methanolic Extract of Beluntas (*Pluchea Indica* Less ) Leaves. *Agritech*, 32(3), 249–257.
- Wigati, D., & Rahardian, R. R. (2018). Penetapan Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Hasil Perkolasi Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). *JIFFK: Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 15(2), 36.

<https://doi.org/10.31942/jiffk.v15i2.2564>.

- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (Ocimum). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 185–194.
- Wong, C. C., Li, H. Bin, Cheng, K. W., & Chen, F. (2006). A systematic survey of antioxidant activity of 30 Chinese medicinal plants using the ferric reducing antioxidant power assay. *Food Chemistry*, 97(4), 705-711. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.05.049>.
- Worono, D., & Syamsudin. (2013). Separation and characterization of impurity P in azithromycin product. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2(2), 57–65. <https://doi.org/10.1016/j.jpba.2020.113853>.
- Wulandari, L. (2011). Kromatografi Lapis Tipis. In *Taman Kampus Presindo*.
- Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Paduan U-Zr dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Pusat Teknologi Bahan Nuklir*, 9(17), 22–33.
- Yuda, P. E. ., Cahyaningsih, E., & Winariyanthi, N. L. P. . (2017). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo ( Euphorbia hirta L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2), 1–10.
- Yuliawati, K. M., Lukmayani, Y., & Patricia, V. M. (2022). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode FRAP dan Penentuan Kadar Fenol Total pada Ekstrak Air Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus). *Journal of Pharmacopolium*, 5(2), 205–210. <https://doi.org/10.36465/jop.v5i2.917>.