

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, I., Saputra, H., dan Imanda, A. (2019). Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Peningkatan Kualitas Pelayanan Di PT. Jasaraharja Putra Cabang Bengkulu. *Jurnal Professional Fis Unived*, 6(1), 42–51.
- Aji, A., Bahri, S., dan Tantalia. (2017). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (Citrus Maxima). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33–44.
- Andika, B., Halimatussakdiah., & Amna, U. (2020). Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gulma Siam (Chromolaena odorata L.) di Kota Langsa, Aceh. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 2(2), 1–6
- Anggarani, M., Ilmiah, M., dan Mahfudhah, D. (2023). Literature Review of Antioxidant Activity of Several Types of Onions and Its Potensial as Health Supplements. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 12(1), 104–1068.
- Annisa, I., dan Nazar, M. (2015). Pengaruh Struktur Kepemilikan Dengan Variabel Kontrol Profitabilitas, Umur, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Luas Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur di BEI Tahun 2011-2013). *e-proceeding of management*, 2(1), 313–323.
- Ariyanti, M. (2022). Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Sebagai Tanaman Penghasil Minyak Obat Cajuput (*Melaleuca cajuputi*) As A Medicine Oil Producing Plant Review Artikel. *Agronomika*, 20(2), 132–137.
- Asih, D., Warditiani, N., Gede, I., Wiarsana, S., dan Kunci, K. (2022). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica* / *Emblica officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(6), 674–683.
- Asrifaturofingah, L, E., Matsna, F., Putriliana, S., dan Ulya, N. (2024). Analisis Aktivitas Senyawa Antioksidan Pada Berbagai Daun Tanaman Herbal dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 11(1), 98–114.
- Astuti, W., dan Respatice, D. (2022). Kajian Senyawa Metabolit Sekunder pada Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Vegetalika*, 11(2), 122.
- Asworo, R., dan Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2).
- Ayuni, D. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dan Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Keblu (Caesalpinia Bonduc (L) Roxb). *Karya Tulis Ilmiah*, Akademi Farmasi AL-Fathah Yayasan AL-Fathah Bengkulu 2020

- Azhari, M, N., dan Ishak. (2020). Proses Ekstraksi Minyak Dari Biji Pepaya (Carica Papaya) Dengan Menggunakan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 58–67.
- Badriyah, A,J., dan Nuswantara, L. (2017). Kelarutan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) di Dalam Rumen Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 19(3), 116–121.
- Bani, A., Amin, A., Mun'im, A., dan Radji, M. (2023). Rasio Nilai Rendamen Dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (*Stelecocharpus Burahol*) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 176–184.
- Bignardi, P. (2022). Clinical Trials Approaching Antiviral Agents Use Against SARS-CoV-2: Reliable Studies or Drug's Cemetery? *Journal of Exploratory Research in Pharmacology*, 7(3), 123–124.
- Chaudhary, P., Janmeda, P., Doce, A., Yeskaliyeva, B., Razis, A., Modu, B., Calina, D., dan Rad, J. (2023). Oxidative stress, free radicals and antioxidants: potential crosstalk in the pathophysiology of human diseases. *Frontiers in Chemistry*, 11.
- Dalimunthe, C., dan Rachmawan, A. (2017). Prospek Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Patogen Pada Tanaman Karet. *Warta Perkaratan*, 36(1), 15–28.
- Danniswari, D., Nasrullah, N., dan Sulistyantara, B. (2019). Fenologi Perubahan Warna Daun Pada *Termalia catappa*, *Ficus glauca*, Dan *Cassia fistula*. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 11(1), 17–25.
- Dawan, F., Leuwol, F., dan Lasaiba, M. (2023). Kajian Pengolahan dan Pemasaran Minyak Kayu Putih di Desa Basalalae Kecamatan Waelata Kabupaten Buru. *Jurnal Pendidikan Geografi Unpatti*, 2(1), 80–88.
- Dawiansyah, H., Ujianti, R., Umiyati, R., dan Nurdyansyah, F. (2022). Studi Pembuatan Teh Celup Dari Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*) (Kajian Variasi Suhu Penyangraian Daun Umur Daun). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2), 50–59.
- Deanggi, A., Saptawati, T., dan Ovikariani. (2023). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Buah Delima Merah (*Punica Granatum L.*). *Konferensi Nasional Dan Call Paper Stikes Telogorejo Semarang*, 89–97.
- Dewi, L., Slamet, T., dan Zlanlda, N. (2024). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kentang Hitam (*Plectranthus Rotondifolius* (Poir) Spreng) Dengan Metode Dpph (2-2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Sabdariffarma*, 12(1), 1–7.
- Dewi, P., Ratih, G., dan Sudarmanto, G. (2019) In vitro Inhibitory Activity of Ethanolic Fruit Extract from *Averrhoa bilimbi L.* against *Streptococcus pyogenes* Bacteria. *Jurnal Healt Notions*, 3(1).

- Fakhruzy, K. A., Asben, A., dan Anwar, A. (2020). Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, 14(2), 38–40.
- Fakriah, K. E., Adriana., dan Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal hasil-hasil Penerapan Ipteks dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 1–6.
- Fatmawati, I., Haeruddin., & Mulyana, W. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Aveerrhoa bilimbi* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 12(1), 41–49.
- Fatwami, E. F., & Royani, S. (2023). Skrining Fitokimia dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 253–260.
- Firyanto, R., Kusumo, P., dan Yuliasari, I. (2020). Pengambilan Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Menggunakan Metode Ekstraksi Soxhletasi. *Journal of Chemical Engineering*, 1(1), 1–6.
- Gultom, E., Skinah, M., dan Hasanah, U. (2020). Eksplorasi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Dengan Gc-MS. *Jurnal Biosains*, 6(1), 23–26.
- Habibah, N., dan Ratih, G. (2023). Phytochemical Profile and Bioactive Compounds of Pineapple Infused Arak Bali. *International Journal of Natural Science and Engineering*, 7(1), 84–94.
- Hafsah, A. H., Hastuti., dan Yusal, M.S. (2022). Peningkatan Pengetahuan Tentang Penyakit Degeneratif Pada Masyarakat Petani Desa Laliko Sulawesi. *Journal of Community Empowerment*, 1(2), 63–69.
- Handoyo, D. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle) The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Hardiana, R., Rudiyanasyah, & Zaharah, T. (2012). Aktivitas Antioksidan Senyawa Golongan Fenol Dari Beberapa Jenis Tumbuhan Famili Malvaceae. *Jurnal Kimia Khastulistiwa*, 1(1), 8–13.
- Hasan, H., Thomas, N., Hiola, F., Ramadhani, F., & Ibrahim, P. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhydrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), 67–73.
- Haryani, W., dan Setyobroto, I. (2022). Modul Modul Etika Penelitian Etika Penelitian (Vol. 1).

- Hasan, D., dan Fermanda, M. (2022). Perbedaan Kandungan Asam Askorbat Buah Nanas dan Keripik Nanas yang Beredar di Pasar Wonokusumo Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultra Violet. *Borneo Journal Of Pharmascientech*, 6(02), 80–85.
- Hasan, H., Thomas, N., Hiola, F., Ramadhani, F., dan Ibrahim, P. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhydrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), 67–73.
- Hasanah, N., dan Novian, D. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *ejournal poltektegal*, 9(1), 54–59.
- Ibroham, M., Jamilatun, S., dan Kumalasari, I. (2022). Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Umj*, 1–13.
- Irfan, N., Nurani, L., Guntarti, A., Salamah, N., dan Edityaningrum, C. (2022). Analisis Profil Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra L.*) dan Produk di Pasaran. *J.Food Pharm.Sci*, 2022(3), 754–762.
- Izzah, N., Kadang, Y., dan Permatasari, A. (2020). Uji Identifikasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Metanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) Dari Kab.Ende Nusa Tenggara Timur Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5 (1), 52–56.
- Jirna, I. N., dan Ratih, G.A. (2021). Antimicrobial Potential Of Kepok Banana Sheaths Extract (*Musa paradisiaca formatypica*) On The Growth Of *Staphylococcus aureus* Bacteria. *International Conference on Medical Laboratory Technology*, 1 (1), 49-54.
- Julianto, T. (2019). *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia* (Vol. 1). Universitas Islam Indonesia.
- Khafid, A., Dwijunianto, M., Wiraputra, P.A., Khoirunnisa, N., Putri, A., Sedy, S., dan Nurchyati, Y. (2023). Uji Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 8(1).
- Khoirunnisa, I., dan Sumiwi, S. (2019). Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131–138.
- Kiromah, N., Huesein, S., dan Rahayu, T. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus Roxb.*) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidazil) Antioxidant Activity Test of Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus Roxb.*) Leaf Ethanol Extract Using the DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidazil) Method. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 60–67.
- Kurniasih, E. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurusan Tata Niaga, Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1).

- Kusuma, I., Febriani, A., dan Zahra, N. (2022). Aktivitas Antioksidan Krim Tipe MA Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). *Saintech Farma*, 15(2), 81–85.
- Kusumo, D., Susanti, N.E., dan Makayasa, C. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (*Carica Papaya* L.) (Phytochemical Screening Of Secondary Metabolites In Papaya Flowers / *Carica Papaya* L.). *Jcps*, 5(2), 2598–2095.
- Leviana, F., Nurharisna, L., Mariastuti, Z., dan Iyah, H. (2023). Perbandingan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenol Total, Dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Durian (*Durio Zibethinus* L.) Muda Dan Tua. *Medfarm: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 12(1), 40–49.
- Ludin, D., dan Sakung, J. (2022). Analisis Kadar Steroid pada Buah, Tepung dan Biskuit Labu Siam (*Sechium edule*). *Media Eksakta*, 18(2), 155–159.
- Lung, J., dan Destiani, D. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Mailuhu, M., Runtuwene, M., dan Koleangan, H. (2017). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Batang Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *Chem. Prog*, 10(1), 1–6.
- Makalunsenge, M., Yudistira, A., & Rumondor, E. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Dari Callysp Yang Diperoleh Dari Pulau Manado Tua. *Pharmacon*, 11(4), 1679–1684.
- Maleke, Z., Runtuwene, M., dan Kamu, V. (2024a). Pengaruh Daun Muda dan Daun Tua Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kualitas Mutu Teh Herbal Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC.). *Chemistry Progress*, 17(1), 79–86.
- Manek, L., Purba, M., Benu, Y., Wiru, N., Pola, B., dan Leba, A. (2023). Morfologi Kayu Putih (*Melaluca Cajuputi* Subsp. *Cajuputi*) Dan Sifat Fisis Serta Rendemen Minyak Dari Dua Lokasi Yang Berbeda Di Kabupaten Timor Tengah Utara. Dalam *Seminar Nasional Politani Kupang Ke-6 Kupang*.
- Muiz, H., Wulandari, S., & Primadhamanti, A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L) terhadap *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal analis farmasi*, 6(2), 84–89.
- Manongko, P., Sangi, M., dan Momuat, L. (2020a). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal Mipa*, 9(2), 60–63.
- Maryam, S., Suhaenah, A., dan Irmawan. (2023). Analisis Kandungan Senyawa Fenolik Dan Tanin Pada Isolat Fungi Endofit (Ifbk20) Bunga Kersen (*Muntingia Calabura* L) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(2), 35–42.

- Mayasari, S., dan Safina, W. (2021). Pengaruh Kualitas Produk Dan Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pada Restoran Ayam Goreng Kalasan Cabang Iskandar Muda Medan. *Jurnal Bisnis Mahasiswa*, 63–76.
- Mierza, V., Antolin, S., Ichsani, A., Dwi, N., Dwi, S., dan Sridevi. (2023). Research Article: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid. *Jurnal Surya Medika*, 9(2), 134–141.
- Moniung, P., Singkoh, M., dan Butarbutar, S. (2022). Potensi Alga *Halymenia durvillei* Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Bios Logos*, 12(1), 39.
- Muflihunna, R., dan Sarif, L. (2015). Analisis Aktivitas Antioksidan Produk Sirup Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 97–101.
- Mulangsri, D. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Muda Dan Daun Tua Sirih Hijau (*Piper Betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1–4.
- Mulih, M., dan Rosyidah, R. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah Statistika "Aplikasi di Dunia Kesehatan"* (G. Hanum, Ed.; 1 ed.). Umsida Press.
- Muthmainnah. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2).
- Nathania, E., Maarisit, W., Potalangi, N., dan Tapehe, Y. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kecubung Hutan (*Brugmansia Suaveolens* Bercht. dan J. Presl) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 3(2), 40–47.
- Ngaisah, S., Yadi, F., dan Pratama, A. (2023). Pengaruh Metode Kerja Kelompok Terhadap Kemandirian Belajar Cakram Warna Kelas IV SD. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 8(2), 1112–1122.
- Nurjannah, S., Rijal, R., dan Mu'awwanah, U. (2019). Pengaruh Penggunaan Media Gambar Terhadap Kemampuan Menulis Karangan Sederhana (kuasi eksperimen pada kelas III SDN Cadasari 1 kelurahan Cadasari Kecamatan Cadasari). *Ibtida'i*, 6(2), 166–180.
- Octavia, Amin, A., Waris, R., dan Yuliana, D. (2023). Identifikasi Organoleptik, Dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachitarpeta jamaicensis* (L.) Vahl) Pada Pelarut Dengan Kepolaran Berbeda. *Makassar Natural Product Journal*, 1(4), 203–211.
- Pamungkas, D., Nofita, Ulfa, A., dan Kurniati, M. (2023). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Metode Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Kayu Putih (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6, 158–167.

- Prasetyaningsih, N., Hartanti, M. D., dan Bella, I. (2022). Radikal Bebas Sebagai Faktor Risiko Penyakit Katarak Terkait Umur. *Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 8(1), 1–7.
- Prastiwi, R., Siska, dan Marlita, N. (2017). Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh Parameter Physico-Chemical Parameters and Quantitative Analysis of Allyl Disulfide in *Allium sativum* L. Ethanol 70% Extract: Plantation Place Comparison. *Pharm Sci*, 4(1), 34–46.
- Pratiwi, A., Yusran, Islawati, dan Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis Analysis Of Antioxidant Levels In Green Binahong Leaf Extract *Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 66–74.
- Puspitasari, E., dan Ningsih, I. (2016). Kapasitas Antioksidan Ekstrak Buah Salak (*Salacca Zalacca* (Gaertn.) Voss) Varian Gula Pasir Menggunakan Metode Penangkapan Radikal Dpph. *Pharmacy*, 13(1), 116–126.
- Putri, C., Wulandari, D., Hasyim, U., Hasyim, D., dan Ramadhani, M. (2024). Optimasi Waktu Maserasi Pada Ekstraksi Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Uji Aktivitas Antioksidan. *Studi Khusus*
- Putri, P., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita. (2023). Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(8 (2)), 251–258.
- Rahman, A., Ilahi, N., dan Farma, S. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Studi Khusus*
- Ratih, G., dan Habibah, N. (2022). Formulation and Analysis of Alcohol Content in Pineapple Infused Arak Bali with Gas Chromatography. *International Journal of Natural Science and Engineering*, 6(3), 91–98.
- Ratih, G., Imawati, M., Nugroho, R., Purwanti, D., Wongso, S., Prajogo, B., dan Indrayanto, G. (2019). Phytochemicals of gandarusa (*Justicia gendarussa*) and its preparations. *Natural Product Communications*, 14(6).
- Rohiq, H., Yusasrini, N., & Puspawati, G. (2021). Pengaruh Tingkat Ketuan Daun Terhadap Karakteristik Teh Herbal Matcha Tenggulun (*Protium javanicum* Burm.F.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 10(3), 345–356.
- Rozi, F., Siddiq, M., dan Majiding, C. (2023). Analisis Kapasitas Antioksidan Minuman Sumber Vitamin C. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4, 6105–6111
- Saerang, M., Edy, H., dan Siampa, J. (2023). Formulation Of Cream With Ethanol Extract Of Green Gedi Leaf (*Abelmoschus Manihot* L.) Against *Propionibacterium Acnes* Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus Manihot* L.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Pharmacon*, 12(3), 350–357.

- Sariyem, S,S,L., dan Haniyati, M. (2015). Efektifitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Efektifitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri Streptococcus Mutans. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 02(2), 104–109.
- Sawiji, R., dan Jawa, E. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah Dengan Metode Dpph. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 6(2), 178–184.
- Sebastian, A., dan Pramono, R. (2021). Pengaruh Perceived Value, Kepuasan Pelanggan, Kepercayaan Pelanggan Terhadap Loyalitas Pelanggan Pada Outlet Nike Di Jakarta. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 4(3), 698–711.
- Segara, Y., dan Kurniawan, A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) Antioxidant Activity Test and Determination of Total Flavonoid Rate in Ethanol Extract of Iler Leaves (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.). *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 10(10), 60–75.
- Senduk, T., Montolalu, L., dan Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9–15.
- Shubhreet, K., Gupta, D., dan Gautam, P. (2019). Analisis Fitokimia Ekstrak Daun Kayu Putih. *Jurnal of Pharmacognosy And Phtochemistry*, 8(1), 2442–2449.
- Sibuan, P., Simbala, H., dan Datu, O. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Dengan Menggunakan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Pharmacon*, 11(2), 1408–1416.
- Simamora, A., Yusasrini, N., & Putra, I. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tenggulun (*Protium javanicum* Burm. F) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 10(4), 2021–2681.
- Subhaktiyasa, P. (2024). Menentukan Populasi dan Sampel: Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 2721–2731.
- Suhartini, S., Iswati, R., dan Cahya, D. (2023). Efektivitas Ekstrak Daun Kayu Putih (*Melaleuca Leucadendra*) Terhadap Penurunan Respon Nyeri Tumbuh Gigi Pada Bayi Usia 6-9 Bulan. Dalam *SNHRP-5*.
- Sujarwati, I, M., Rahmadhani, D., dan Rohmah, U. (2023). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Daun Tampoi (*Baccaurea macrocarpa* (Miq.)Mul.Arg) Berdasarkan Umur Daun dan Jenis Pelarut. *I3*, 126–133.

- Sukma, M., Nurlansi, & Nasrudin. (2022). Total Fenolik Dan Aktivitas Antioksidan Seduhan Kulit Batang Soni (*Dillenia serrata* Thunb). *Jurnal Ilmu Kimia dan Pendidikan Kimia*, 11(1), 27–34.
- Sulistiyanti, D., Antoniker, & Nasrokhah. (2018). Penerapan Metode Filtrasi dan Adsorpsi pada Pengolahan Limbah Laboratorium. *EduChemia (Jurnal Kimia dan Pendidikan)*, 3(2), 147
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Review Article: Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 130–136.
- Supriatna, D., Mulyani, Y., Rostini, I., dan Agung, M. (2019). Aktivitas Antioksidan, Kadar Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove Berdasarkan Stadia Pertumbuhannya. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 2(10), 35–42
- Syamsul, E., Anugerah, O., dan 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), 147–155.
- Tikulembang, G., Simbala, H., dan Suoth, E. (2023). Antioxidant Activity Test Of Extracts And Fractions Torbangun Leaves (*Plectranthus Amboinicus* Lour) Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Torbangun (*Plectranthus*). *Pharmacon*, 12(3), 283–289.
- Tinungki, M., Pontoh, J., dan Fatimawati. (2018). Analisis Komponen Kimia Pada Berbagai Tingkat Perkembangan Daun Benalu Langsung (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Menggunakan Metode Kromatografi Gas. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat*, 7(4), 108–113.
- Torry, F., dan Dompeipen, E. (2019). Isolasi, Karakterisasi Sineol Dari Minyak Kayu Putih Asal Maluku Untuk Sediaan Fitofarmaka. *Gd. Cimahi Technopark*, 55–59.
- Waruwu, N., Sandhika, I., dan Lestari, N. (2021). Perbandingan Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) di Daratan Rendah dan Daratan Tinggi. *Jurnal Media Sains*, 5(2), 29–36.
- WHO. (2020). *Noncommunicable Diseases Progress Monitor 2020*.
- Wijayanti, L., Radam, R., & Hamidah, S. (2022). Senyawa Kimia Aktif Pada Daun Nipah (*Nyfa fruticans* Wurmb). *Jurnal Sylva Scientiae*, 05(6), 963–967.
- Winska, K., Maczka, W., Lyczko, J., Grabarczyk M, Czubaszek A, dan Szumny A. (2019). Essential oils as antimicrobial agents—myth or real alternative? *Molecules*, 24(11), 1–21.

- Winahyu, D., Retnaningsih, A., & Aprillia, M. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Pada Kulit Batang Kayu Raru (*Cotylelobiummelanoxylon*P) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(1), 29–36.
- Winarti, R, B., dan Sudarno. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangrove *Sonneratia caseolaris* Berdasarkan Tingkat Kematangan Daun. *Journal of Marine and Coastal Science*, 8(3), 130–138.
- Wulan, Y, A., dan Rotinsulu, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun. *Pharmacon*, 8(1), 106–113.