

DAFTAR PUSTAKA

- Adriadi, A. & Nursanti (2021) 'Pemanfaatan Tanaman Pekarangan Untuk Obat Pada Masyarakat Desa Pulau Sangkar Kecamatan Batang Merangin Kabupaten Kerinci', *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(3), pp. 144-150.
- Alara, O. R., Abdurahman, N. H., Afolabi, H. K. & Olalere, O. A. (2018) 'Efficient Extraction of Antioxidants from *Vernonia Cinerea Leaves*: Comparing Response Surface Methodology and Artificial Neural Network', *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, Volume 7, p. 276–285.
- Andarina, R. & Djauhari, T. (2017) 'Antioksidan Dalam Dermatologi'. *JKK*, 4(1), pp. 39-48.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari, R.S., Yuniastuti, A., Lisdiana, Nugrahaningsih, W.H., Habibah, N.A. & Binatri, S.H. (2018) 'Metabolit Sekunder Dari Tanaman : Aplikasi Dan Produksi. Semarang : Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri', Semarang.
- Arun Raj, G., Shaialaja, U., Rao, P.N. & Ajayan, S. (2013) 'Potensi Terapeutik Dari Sepuluh Tanaman Suci (*Dashapushpa*) Dari Negara Bagian Kerala Di India Selatan', *Jurnal Ayurveda dan Pengobatan Holistik*, 1(3), pp. 22-36.
- Badaring, D. R., Mulya, S.P., Nurhabiba, S., Wulan, W. & Lembang, 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), pp. 16-26.
- Bahrudin, S. S. A. (2018) 'Fitokimia Dan Antioksidan Pada Buah Tome-Tome (*Flacourtia inermis*)', *Hospital Majapahit*, 10(1), pp. 43-50.
- Berawi, K. N. & Agverianti, T. (2017) 'Efek Aktivitas Fisik pada Proses Pembentukan Radikal Bebas sebagai Faktor Risiko Aterosklerosis', *Majority*, 6(2), pp. 85-90.
- Damayanti, A. & Fitriana, E. A. (2012) 'Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (Rose Oil) Dengan Metode Maserasi', *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2), pp. 1-8.

- Dwisari, F., H. & Alimuddin, H. (2016) 'Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Terpenoid Ekstrak Metanol Akar Pohon Kayu Buta-Buta (*Excoecaria agallocha L.*)', *JKK*, 5(3), pp. 25-30.
- Ergina, Nuryanti, S. & Dwi Pursitasari, I. (2014) 'Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol', *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), pp. 165-172.
- Fathurrahman, N. R. & Musfiroh, I. (2018) 'Artikel Tinjauan : Teknik Analisis Instrumen Senyawa Tanin', *Farmaka*, 16(2), pp. 449-456.
- Goggi, A. & Malpathak, N. (2017) 'Pytochemical Estimation And Antioxidant Activities of *Vernonia cinerea (L) Less*', *International Journal Of Researches In Biosciences, Agriculture & Technology*, V(2), pp. 684-688.
- Guna, I. M. A. D., Putra, I. N. K. & Wiadnyani, A. A. I. S. (2020) 'Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Rambusa (*Passiflora foetida L.*) Menggunakan Metode Ultrasonic Assisted Extraction (UAE)', *Jurnal Itepa*, 9(3), pp. 291-300.
- Handoyo, D. L. Y. (2020) 'Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*)', *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), pp. 34-41.
- Hapsari, A. T., Darmanti, S. & Dwi Hastuti, E. (2018) 'Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangian (*Pilea microphylla (L.) Liebm.*)', *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1).
- Harborne, J. B. (1996) 'Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan', Bandung : ITB .
- Hasanah, N. & Novian, D. R. (2020) 'Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*)', *Jurnal Poltektegal*, 9(1), pp. 54-59.
- Hasan, H. (2022) 'Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2 picrylhidrazyl (DPPH)', *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), pp. 52-66.

- Hasrianti, Nururrahmah & Nurasia (2016) 'Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso', *Jurnal Dinamika*, 7(1), pp. 9-30.
- Inggrid, H. M. & Santoso, H. (2014) 'Ekstraksi Antioksidan Dan Senyawa Aktif Dari Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*)', pp. 1-37.
- Irna Prasetiari, N. M., Sri Dhyana Putri, I. G. A. & Ratih Kusuma Ratna Dewi, G. A. (2020) 'Perbedaan Daya Hambat Variasi Konsentrasi Ekstrak Air Rebusan Kayu Secang Pada Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro', p. 12.
- Jackie, K. S. L. & Destiani, D. P. (2017) 'Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH', *Farmaka*, 15(1), pp. 53-62.
- Jacob, A. M., Suptijah, P. & Zahidah (2013) 'Komposisi Kimia, Komponen Biokatif dan Aktivitas Antioksidan Buah Lindur (*Bruguiera gymnorhiza*)', *JPHP*, 16(1), pp. 1-9.
- Jafar, W., Masriany & Sukmawaty, E. (2020) 'Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Pohon Hujan (*Spathodea campanulata*) Secara In Vitro', *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, pp. 328-334.
- Jirna, I. N. & Ratih, G. A. M. (2021) 'Antimicrobial Potential of Kepok Banana Sheaths Extract (*Musa Paradisiaca Formatypica*) on The Growth of *Staphylococcus aureus* Bacteria', *International Conference On Health Polytechnics of Surabaya (ICOHPS)*, pp. 49-54.
- Julianto, T. S. (2019) *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. I ed.* Yogyakarta: Universitas Islam: Katalog Dalam Terbitan (KDT) .
- Kartika, T. (2017) 'Potensi Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat di Sekitar Pekarangan Kelurahan Silaberanti Kecamatan Silaberanti', *Sainmatika*, 14(2), pp. 89-99.
- Kapondo, G. L., Fatimawali & Jayanti, M. (2020) 'Isolasi, Identifikasi Senyawa Alkaloid Dan Uji Efektivitas Penghambatan Dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*', *eBiomedik*, 8(2), pp. 180-186.

- Kasmui & H. (2015) 'Uji Aktivitas Antioksidan Pada Modifikasi Senyawa Khrisin Dengan Gugus Alkoksi Menggunakan Metode Recife Model 1 (RM1)', *Jurnal MIPA*, 38(2), pp. 160-168.
- Kurniawati, A. (2019) 'Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum', *Journal of Creativity Student*, 2(2), pp. 74-83.
- Laksmi, L. P., Karta, I. W. & Ratih Kusuma Ratna Dewi, G. A. (2020) 'Perbedaan Daya Hambat Kombinasi Virgin Coconut Oli dan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) dengan Variasi Konsentrasi Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*', p. 32.
- Lestari, S., Aryani, R. D. & Palupi, D. (2021) 'Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawi Langit (*Vernonia cinerea L.*)', *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 5(2), pp. 84-93.
- Lestari, S., Palupi, D. & Aryan, R. D. (2021) 'Karakter Morfologi Dan Anatomi Sawilangit (*Vernonia cinera L.*) Pada Ketinggian Yang Berbeda', *Jurnal ilmu-ilmu Hayati Beirta Biologi*, 20(2), pp. 1-11.
- Lutfiah, L. & Taurusta, C. (2022) 'Aplikasi Kamus Simplisia Dan Resep Obat Tradisional (Sidota) Berbasis Android', *Jurnal Sains dan Informatika*, 8(1), pp. 61-69.
- Malangngi, L.P., Sangi, M.S. & Paendong, J.J.E. (2020) 'Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*)', *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 1(1), pp. 5-10.
- Maulidina, R., Dyah Ayu, W. & Ibrahim, A. (2015) 'Aktivitas Ekstrak Herba Sawi Langit (*Vernonia cinereal*) Sebagai Antiinflamasi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)', *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian*, Volume 1, pp. 199-204.
- Minarno, E. B. (2015) 'Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica (Vasconcellea pubescens)* Di Kawasan Bromo, Cagar, dan Dataran Tinggi Dieng', *Skrining Fitokimia El-Hayah*, 5(2), pp. 73-82.
- Mira Yanti, N. W., Karta, I. W. & Ratih Kusuma Ratna Dewi, G. A. (2020) 'Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Dengan Variasi Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro', p. 9.

- Mukhriani (2014) 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif', *Jurnal Kesehatan*, VII(2), pp. 361-367.
- Ngginak, J., Tamu Apu, M. & Sampe, R. (2021) 'Analisis Kandungan Saponin Pada Ekstrak Seratmatang Buah Lontar (*Borassus flabellifer* Linn)', *BIOEDUKASI Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(2), pp. 221-228.
- Ningrum, R., Purwant, E. & S. (2016) 'Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk Sma Kelas X', *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), pp. 231-236.
- Ningsih, G., Utami, S. R. & Nugrahani, R. A. (2015) 'Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin Dan Aplikasinya Sebagai Aktifanti Jamur', *Konversi*, 4(1), pp. 8-16.
- Pakpahan, A. V. & Doni (2019) 'Implementasi Metode Forward Chaining Untuk Mendiagnosis Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Kopi', *Jurnal SIMETRIS*, 10(1), pp. 117-126.
- Paraeng, P., Mantiri, D. M. & Rumengan, A. (2016) 'Uji Aktivitas Antioksidan Pada Makro Alga Cokelat *Hydroclathrus clathratus* (C.AGARDH) Hower Dan Padina Minor Yamada', *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 2(1), pp. 37-43.
- Patria, W. D. & Soegihardjo, C. (2013) 'Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Radikal *1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil* (DPPH) Dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Etilasetat Ekstrak Etanolik Daun Benalu (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq.) Yang Tumbuh Di Pohon Kepel (*Stelechocarpus burahol*)', *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 1(1), pp. 51-60.
- Prasetyo, E., Kharomah, N. Z. W. & Pudji Rahayu, T. (2021) 'Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH (*2,2-difenil-1-pikrilhidrazil*) Terhadap Ekstrak Etanol Kulit Buah Durian (*Durio zibethinnus* L.) dari Desa Alasmalang Kabupaten Banyuma', *Jurnal Pharmascience*, 08(01), pp. 75-82.
- Pratiwi, D. & Sirumapea, L. (2012) 'Kajian Awal Aktifitas Antioksidan Fraksi Polar Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme. lodd*) Dengan Metode DPPH', *MJoCE*, 2(2), pp. 85-88.

- Putri & Hidajati. (2015) 'Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*)', *Unesa Journal of Chemistry*, 4(1), 1–6.
- Rahmayan, U., Pringgenies, D. & Djunaedi, A. (2013) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Keong Bakau (*Telescopium telescopium*) dengan Pelarut yang Berbeda terhadap Metode DPPH (Diphenyl Picril Hidrazil)', *Journal Of Marine Research*, 2(4), pp. 36-45.
- Ratih, G. A. M. & Habbibah, 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), pp. 91-98.
- Rumondang, M., Kusriani, D. & Fachriyah, E. (2013) 'Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Antibakteri Senyawa Triterpenoid Dari Ekstrak n-Heksana Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.)', *Chem Info*, Issue 1, pp. 156-164.
- Ridoan, S., Susilo, F. & Nasution, J. (2022) 'Inventarisasi Jenis Tumbuhan Obat dan Pemanfaatannya oleh Masyarakat di Desa Malintang Kecamatan Bukit Malintang Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara', *Jurnal Ilmiah Biologi UMA*, 4(1), pp. 27-39.
- RI, D. K. (2017) *Farmakope Herbal Indonesia*. II ed. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Riyani, C., Purnamasari, N. & Dhiu, E. (2022) 'Metode Pengeringan Terhadap Proses Produksi Simplisia Akar Murbei (*Morus Alba Radix*) dan Akar Kuning (*Arcangelisia Flava Radix*). *Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional (JINTAN)*, 2(1), pp. 95-102.
- Rosanti, D. (2018) 'Struktur Morfologi Batang Tumbuhan di Taman Wisata Alam Punti Kayu Palembang', *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), pp. 30-34.
- Samiun, A., Queljoe, E. d. & Antasionast, I. (2020) 'The Effectiveness Test Of Flavonoid Compounds From Ethanol Extract Of Sawilangit (*Vernonia cinerea* (L.) Less) As Antipyretics In Wistar Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Induced By Dpt Vaccine', *Pharmacon*, 9(4), pp. 572-580.
- Saridewi, M. N., Bahar, M. & Anisah (2017) 'Uji Efektivitas Antibakteri Perasan Jus Buah Nanas (*Ananas comosus*) Terhadap Pertumbuhan Isolat Bakteri Plak Gigi di Puskesmas Kecamatan Tanah Abang Periode April 2017', *Biogenesis*, 5(2), pp. 104-110.

- Sedjati, S., Santosa, A., Supriyantini, E. & Ridlo, A. (2017) 'Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Senyawa Fenolik Makroalga Coklat Sargassum sp', *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2), p. 117–123.
- Souhoka, F. A., Hattu, N. & Huliselan, M. (2019) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa orellana L*)', *Indo. J. Chem. Res*, 7(1), pp. 25-31.
- Sugiyono, (2015) 'Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D.ALFABETA Bandung', s.l.:s.n.
- Surya, R. P. A. & Luhurningtyas, F. P. (2021) 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Buah Parijoto Asal Bandungan dan Profil Kromatografinya', *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*, 3(1), pp. 39-44.
- Susanty & Bachmid, F. (2016) 'Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Konversi*, 5(2), pp. 87-93.
- Steenis, V. C. G.G.J. (2013) 'Flora' Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutarto, U. A., K. & Aini, N. (2016) 'Respon Tiga Jenis Sawi (*Brassica sp.*) Terhadap Aplikasi Macam Mulsa', *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(6), pp. 447-453 .
- Ulfa, R. (2021) 'Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan', *Jurnal Pendidikan dan Keislaman* , pp. 342-351.
- Utami, N. F., Nurdayanty, S. M., Sutanto & Suhendar, U. (2020) 'Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni Jacq.*) Metode Ekstraksi Soklet Pelarut Etanol', *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), pp. 76-83.
- Vasic, S. M., Stevanovic, O.D., Licina, B. Z, Raddojavic, I. D. & Comic, L.R., (2012) 'Biological activities of extracts from cultivated Granadilla *Passiflora alata*', *Excli journal*.
- Verma, S. (2018) 'Phytochemical and Pharmacological Investigation of Vernonia cinerea: Asteraceae', *The Pharma Innovation Journal*, 7(6), pp. 519-521.

- Vijayakumar, N. & Gangaprasad, A. (2019) 'Preliminary phytochemical screening, antioxidant and antimicrobial activity of Vernonia cinerea (L.) Less. a member of 'Dashapushpa'', *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistr*, 8(4), pp. 388-392.
- Wahyuni, P. D., Karta, I. W. & Ratih Kusuma Ratna Dewi, G. A. (2020) 'Perbedaan Daya Hambat Kombinasi Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia L.*) Dan Virgin Coconut Oil Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*', p. 16.
- Wardani, Y. K., Kristiani, E. B. E. & Sucahyo, 2020. Korelasi Antara Aktivitas Antioksidan dengan Kandungan Senyawa Fenolik dan Lokasi Tumbuh Tanaman *Celosia argentea* Linn.. *Bioma*, 22(2), pp. 136-142.
- Yassir, M. & Asnah (2018) 'Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara', *Jurnal Biotik*, 6(1), pp. 17-34.