

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyasa, M. R., & Meiyanti, M. (2021). Pemanfaatan obat tradisional di Indonesia: distribusi dan faktor demografis yang berpengaruh. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(3), 130-138.
- 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.
- Al-snafi. 2016. A Review on *Cyperus Rotundus* Linn a potential Medicinal Plant. *IOSR Journal of Pharmacy*. 6(7) : 32-48.
- Amin, A., Khairi N., Hendrarti, W., 2022, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang, Daun, dan Akar Kopasanda (*Chromolaena odorata L.*) dengan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power), *J. Sains Kes. 2022. Vol 4. No 5. p-ISSN: 2303-0267, e-ISSN: 2407-6082* *Cyperus rotundus L.* The Open Plant Science Journal. 10(1): 82.
- Anonim2023, https://www.chemicalbook.com/ChemicalProductProperty_EN_CB_4152071.htm. diakses pada tanggal 20 Agustus 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).
- Bizzo, H. R., Brilhante, N. S., Nolvachai, Y., & Marriott, P. J. 2023. Use and abuse of retention indices in gas chromatography. *Journal of Chromatography A*, 464376.
- Candraningrat, I. D. A. A., Santika, A. A. G. J., Dharmayanti, I. A. M. S., & Prayascita, P. W. (2021). Review kemampuan metode GC-MS dalam identifikasi Flunitrazepam terkait dengan aspek forensik dan klinik. *Jurnal Kimia*, 15(1), 12.
- Darmakusuma, D., Suwari, L. K., Hussin, T. M. A. R., Amor, T., Karyawati, H. L., Fobia, O. H. S., ... & Heliawati, L. 2019. Seminar Nasional Sains Dan Teknik Fst Undana (Sainstek-Iv). *Prosiding*, 11.
- Dewoto H. R. 2007, Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka, *Maj Kedokt Indon, Volum: 57, Nomor: 7, Juli 2007*
- Fajarullah, A., Irawan, H., & Pratomo, A. 2014. Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder Lamun Thalassodendron Ciliatum pada Pelarut Berbeda. *Repository Umrah*, 1(1): 1-15.
- Fauziyyah, L. Koswandi dan Mega Z. Ramadania. 2019. Review Artikel Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktifitas dari Eucalyptus Globulus Labil. *Jurnal Farmaka Suplemen Universitas Padjajaran*. Bandung. 14(2):63-78
- Hazama, N., Satriadi, T., & Hamidah, S. 2022. Rendemen dan kualitas minyak Eukaliptus (*Eucalyptus alba*) dari desa Tebing Siring Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5(2): 301-306.

- Heliawati, Leny. 2018. *Kimia Organik Bahan Alam*. Bogor: Pascasarjana-UNPAK
- Hotmian, E., Suoth, E., Fatimawali, F., & Tallei, T. 2021. Analisis gc-ms (gas chromatography-mass spectrometry) Ekstrak Metanol dari Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus L.*). *Pharmacon*, 10(2): 849-856.
- Ilyas, Asriany. 2013. *Kimia Organik Bahan Alam*. Makassar: Alauddin University Press
- Julianto, Tatang Shabur. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kido, R. M., & Naja, K. R. R. R. 2018. Analisis Sifat Fisikokimia Dan Fitokimia Ekstrak Daun Tumbuhan Semak Bunga Putih (*Chromolaena odorata King & HE Robins*). *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, 1(1): 10-20.
- Lantah, P. L., Montololu L. A. D. Y., Reo, R. A. 2017. Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut *Kappaphycus Alvarezii*. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan Vol. 5*. (3).
- Lina, R. N., & Astutik, M. D. 2020. Efek antidiare ekstrak etanol umbi rumput teki (*Cyperus rotundus L.*) terhadap mencit putih. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 17(01): 8-13.
- Maisarah, M., & Chatri, M. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231-236.
- Manalu, L. P., & Adinegoro, H. 2018. Kondisi proses pengeringan untuk menghasilkan simplisia temuputih standar. *Jurnal Standardisasi*, 18(1): 63-70.
- Minarno, E.B. 2016. Analisis Kandungan Saponin Pada Daun Dan Tangkai Daun *Carica Pubescens* Lenne & K. Koch. *El-Hayah*, 5(4).
- Muflihah, M. 2015. Analisis Variasi Konsentrasi Terhadap Uji Toksisitas Akut Golongan Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) pada Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, Vol. 1(1).
- Mukhriani, 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Volume VII No.2/2014.
- Muthmainnah, B. (2019). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*Punica granatum L.*) dengan metode uji warna. *Media Farmasi*, 13(2), 36-41.
- Muthmainnah, B. (2019). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol buah delima (*Punica granatum L.*) dengan metode uji warna. *Media Farmasi*, 13(2), 36-41.

- Ningsih, Indah Yulia, Siti Muslichah., Endah Puspitasari., dan Dewi Dianasari. 2014. *Buku Petunjuk .Praktikum Fitokimia*. Universitas Jember.
- Nursal, S., Wulandari. S1.W., Juwita. 2006. Bioaktifitas Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale Roxb.*) dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Bakteri *Escherichiacoli* dan *Bacillus subtilis*. *Jurnal Biogenesis* Vol. 2(2):64-66, 2006.
- Puspitasari, A. D., & Proyogo, L. S. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Cendekia Eksakta*, 2(1).
- Putri P.A, Chatri M, Advinda L, Violita,. 2023.Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan, *Serambi biologi*, vol. 8 No. 2 pp. 251-258
- Qonitah., Fadilah., Reni Ariastuti., Ahwan., Pratiwi Maharani., dan Nurul Astia Wuri. 2022. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (*Cytrus hystrix*) dari Kabupaten Klaten. *Journal Hompage*. Vol. 34 No. 01.
- Rahmi, Silvia., Adlina. 2011. Pembuatan Eetanol dari Sorgum (*Schorgum bicolor L. Monch*) Melalui Hidrolisis enzimatik Diikuti Fermentasi Menggunakan *Saccharomyces cerevisiae*. Karya Tulis : *Laboratorium Biokimia*.
- Riyadhi, A. 2017. Identifikasi Senyawa Aktif Minyak Jarak Pagar *Jatropha curcas* Sebagai Larvasida Nabati Vektor Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kimia Valensi 1 dan 2*. Pusat Studi Bioteknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Robinson. T. 1995. *Kandungan Kimia Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Sabon M. V. B., Tukan G. D., Bulin C.D.Q.M., Taek M.M., 2022. Profil Senyawa Metabolit Sekunder dalam Minyak Obat Ramuan Tradisional Masyarakat Sandosi Adonara Dan Masyarakat Lamatuka Lembata. *Jurnal Kimia Mulawarman Volume 20 nomor 1 november 2022*.
- Savitri A., 2016. Tanaman Ajaib Basmi Penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga).*Bibit Publisher Jakarta*.,ISBN 978-602-6805-23-2
- Supardi S, Handayani. R.S, Herman M. J, Rahani, susyanti A.L, 2012. Kajian Peraturan Perundang-Undangan Tentang Pemberian Informasi Obat dan Obat Tradisional di Indonesia, *Jurnal kefarmasian Indonesia*. 2(1): 20-27
- Suryelita, S., Etika, S. B., & Kurnia, N. S. (2017). Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Steroid Dari Daun Cemara Natal (*Cupressus Funebris* Endl.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*, 18(01), 86-94.
- Suryelita, S., Etika, S. B., & Kurnia, N. S. 2017. Isolasi dan karakterisasi senyawa steroid dari daun Cemara Natal (*Cupressus Funebris* Endl.). *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA*. 18(01): 86-94.
- Suteja, Aji. 2018. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Durian (*Durio zibethinus* Murr). *Skripsi*. Medan: Universitas Medan Area.

- Tanamal, M. T., Papilaya, P. M., & Smith, A. (2017). Kandungan senyawa flavonoid pada daun melinjo (*Gnetum gnemon* L.) berdasarkan perbedaan tempat tumbuh. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 3(2), 142-147.
- Tanamal, M. T., Papilaya, P. M., & Smith, A. (2017). Kandungan senyawa flavonoid pada daun melinjo (*Gnetum gnemon* L.) berdasarkan perbedaan tempat tumbuh. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 3(2), 142-147.
- Tando, E. (2018). Potensi senyawa metabolit sekunder dalam sirsak (*annona murricata*) dan srikaya (*annona squamosa*) sebagai pestisida nabati untuk pengendalian hama dan penyakit pada tanaman. *Jurnal Biotropika*, 6(1), 21-27.
- Thamrin, M., Asikin, S., & Willis, M. 2014. Tumbuhan Kirinyu *Chromolaena odorata* (L)(Asteraceae: Asterales) sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera Litura*. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 32(3).
- Tommy, M., Pratama, N. P., & Sari, K. R. P. (2022). Perbandingan Kadar Total Fenolik dan Flavonoid Ekstrak Etanol Daun, batang, dan Akar Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(5), 217-231.
- Wahid, W. O. L. (2018). Sejarah Pengobatan Tradisional Orang Buton di Kecamatan Batupoaro Kota Baubau: 1986-2016. *Journal Idea Of History*, 1(1), 49-62.
- Wenderstey., Novira Vita., Defny S Wewengkang., dan Surya Sumantri Abdullah. 2021. Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan. *Pharmacon*. Vol. 10 No. 1.
- Wilda, I. (2021). Efek Penyembuhan Luka Terinfeksi Dari Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) (Doctoral dissertation, Universitas perintis Indonesia).
- Zulkifli, N. A. 2005. Proses Pembuatan Minyak Jarak sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Laporan penelitian* tim Departemen Teknologi Pertanian, USU Medan.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 1318/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Michelle Miss Thien
NIM : 72120001
Fakultas/Prodi : Sains dan Teknologi/ Kimia
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Maximus M.Taek, M.Si
2. Br. Angelinus Nadut, SVD., S.Si., M.Si
Judul Skripsi : **Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dalam Tumbuh-Tumbuhan Bahan Baku Ramuan Tradisional dan Minyak Ramuan Tradisional Masyarakat Sandosi Adonara**

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **5 (Lima) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 14 Oktober 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk