

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A., Nuari, D. A., & Hasyul, S. F. P. (2020). Aktivitas Antihiperurisemia dari Famili Annonaceae. *Jurnal Pharmascience*, 7(2), 12-26.
- Agoes, G. (2009). Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2) ed. Revisi. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 32.
- Akimba, A. J. A. A. J. (2024). Penerapan Terapi Air Rebusan Daun Sirsak Dalam Menurunkan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi: Penerapan Terapi Air Rebusan Daun Sirsak Dalam Menurunkan Tekanan Darah. *Jurnal Akademik Keperawatan*, 8(1), 6.
- Amiratus, Z. (2022). Formulasi Dan Uji Efektivitas Daya Hambat Gel Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Jerawat (Doctoral dissertation, Universitas Al-Irsyad Cilacap).
- Ashfiyah, B. A. (2016). Uji Potensi Rebusan Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) Terhadap Aktivitas Kutu Rambut *Pediculus humanus capitis* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Bastian, A. B. S. (2021). Toksisitas Rebusan Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach Menggunakan Metode BSLT (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Bintoro, A., Ibrahim, A., & Situmeang, B, 2017. Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L). *Jurnal ITEKIMIA*, Sekolah Tinggi Analisis Kimia Cilegon, Banten
- Endarini, Lully. (2016). Farmakognosi dan Fitokimia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 11, 13 dan 145.
- Gandjar, I.G & Rohman, A., (2012). Analisis Obat Secara Spektroskopi dan kromatografi. Yogyakarta: Pustaka Pelajar : 329, 330, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 345,346, 351.
- Hammado, Nururrahmah dan Ilmiati I. 2013. Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid pada Tanaman Lahuna (*Eupatorium odoratum*). *Jurnal Dinamika* Vol. 04
- Hartini dan Wulandari. (2016). Buku Panduan Praktikum Farmakognosi dan Fitokimia. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma. Hal : 7.
- Herawati, I.E., Saptarini, N.M. 2019. Studi fitokimia pada jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe var. Sunti Val). *Majalah Farmasetika* 4 (1): 22-27
- HIDAYAT, D. O. G. E. (2023). Uji Efektivitas Ekstrak Daun (*Annona muricata* L.) Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dalam Membunuh Kecoa Amerika (*Periplaneta americana* (L)) Tahun 2023 (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemnkes Tanjungkarang

- Illing, I. Safitri W. & Erfiana. 2017. “Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan” dalam Jurnal Dinamika Vol. 8 No.1 (Hal. 1-19). Palopo: Universitas Cokroaminoto.
- Kaban, A. N., Daniel, dan C. Saleh. 2016. Uji fitokimia, toksisitas, dan aktivitas antioksidan fraksi n-heksan dan etil asetat terhadap ekstrak jahe putih (*Zingiber officinale*). Jurnal Kimia Mulawarman 14 (1): 24-28
- Kopon, A. M., Baunsele, A. B., & Boelan, E. G. (2020). Skrining senyawa metabolit sekunder ekstrak metanol biji alpukat (*Persea americana* Mill.) asal Pulau Timor. *Akta Kimia Indonesia*, 5(1), 43-52.
- Linda, L. (2021). *Pengaruh Sludge Kelapa Sawit Dan Pupuk NPK Organik Terhadap Produksi Serta Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosc.)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Ningsih, N., & Zuhasfair, Z. (2016). Skrining fitokimia, isolasi, dan karakterisasi kandungan steroid daun kappaphycus alvarezii. Jurnal Kimia Riset, 1(1), 34-42.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., Gresinta, E., Biologi, P., & Teknik, F. (2018). Penetapan kadar senyawa fitokimia (tanin, saponin dan flavonoid) sebagai kuersetin pada ekstrak daun inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, 18(1), 19-29.
- Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., & Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(2).
- Rahmadani, F. (2015). Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol 96% kulit batang kayu jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *pseudomonas aeruginosa*. *UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 24.
- Rukmana. 2019. Temu-Temuan: Apotik Hidup di Pekarangan. Kanisius. Yogyakarta
- Sari, D., & Nasuha, A. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). *Tropical Bioscience: Journal of Biological Science*, 1(2), 11-18.
- Shibula, K., & S. Velavan. 2015. Determination of Phytocomponents in Methanolic Extract of *Annona muricata* Leaf Using GC-MS Technique. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 7(6): 1251-1255
- Slamet, D. (2021). *Budidaya & Bisnis Jahe Skala Rumahan & Pertanian*. Ilmu Cemerlang Group.
- Suriyawati, N. (2018). *Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol 96% kombinasi rimpang kunyit putih (Curcuma zedoaria Rosc.) dan buah pare (Momordica charantia L.) menggunakan metode DPPH* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Yuliningtyas, A.W., Santoso, H., Syauqi, A. 2019. Uji kandungan senyawa aktif minuman jahe sereh (*Zingiber officinale* dan *Cymbopogon citratus*). Jurnal Ilmiah Biosaintropis 4 (2)



**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: 0275/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Maria Sonyatania Iju
NIM : 15119018
Fakultas/Prodi : Keguruan dan Ilmu Pendidikan / Pendidikan Kimia
ssDosen Pembimbing : 1. Drs Aloysius Masan Kopon M.Pd
2. Yanti R. Tinenti S.Pd., M.Pd
Judul Skripsi : **IDENTIFIKASI DAN ANALISIS GC-MS
SENYAWA BERPOTENSI OBAT EKSTRAK
KOMBINASI DAUN SIRSAK DAN RIMPANG
JAHE**

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **12 (Dua Belas) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 14 Februari 2025

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk