

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Qurrotul. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L*) Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) Skripsi. Jember: Universitas dr. Soebandi.
- Ajrina Aulia. 2013. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun *Garcinia benthami pierre* Terhadap Larva *Artemia Salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatulloh, Jakarta.
- Alamgir, ANM. 2013. Phytochemical Characteristics, Antimitotic, Cytotoxic And Antitumor Activities of Bark Extract of *Streblus asper*. J. Bot. Vol. 42 (1).
- Artawan, I. M., Rante, S.D. T., Dati, T. Y. Sasputra, I. N., 2021. Faktor Risiko Kanker Payudara di RSUD Prof. DR. W. Z. JOHANNES Kupang NUSA TENGGARA TIMUR tahun 2017-2019. *Faktor Risiko Kanker Payudara Cendana Medical Journal*, Edisi 22, Nomor 2, November 2021.
- Aryani, F., Bendre, B. S., Djohari, M., Husnawati. 2023. Pengaruh Pemberian Infusa Daun Katuk (*Sauropus androgynous (L) Merr*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit putih (*Mus musculus L.*) Jantan Yang Diinduksi Aloksan.
- Asem, A, Nasrullah Rastegar-Pouyani & Patricio De Los Rios-Escalante. 2010. The Genus *Artemia* Leach, 1819 (Crustacea: Branchiopoda) True and false Taxonomical Description. *Lat. Am. J. Aquat. Res.* 38: 501-506.
- Asmarahman, C., Bintoro, A., Dewi, K. P., Duryat. 2021. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat di Blok Pemanfaatan Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tanaman Hutan Raya WAR Lampung. *JOPFE Journal*. Vol.1., No.2., November 2021.
- Badarinath, A. V, Rao, K. M., Madhu, C., Chetty, S., Ramkanth, S., Rajan, T. V. S., & Gnanaprakash, K. (2010). A Review On In-Vitro Antioxidant Methods: Comparisons, Correlations and Considerations. *International Journal of PharmTech Research*. 2(2). 1276–1285. <https://www.sid.ir/en/journal/ViewPaper.aspx?ID=383951>
- Bagalkotkar, G., S. R. Sangidu, M. S. Saad, dan J. Stansals. 2006. Phytochemicals from *Phyllanthus niruri linn.* and their pharmacological properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 58(12):59—70

- Bhat, S. V. B. A. Nagasampagi and S. Meenakshi. 2009. *Natural Products: Chemistry and Applications*. Narosa Publishing House, New Delhi. India.
- Cayandi, R. 2009. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momodrica Charantia* L.) Terhadap Larva *Artemia salina* leach dengan metode BSLT, *Skripsi*, Medical fakulty. Universitas Diponegoro.
- Cahyani I. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Kayu Jawa *Lannecoromandelica* dengan metode DPPH. *Skripsi*. Universitas Islam negeri syarif hidayatullah. Jakarta.
- Costa, A. D., 2022. Aktivitas Antiradikal Bebas Dan Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan *Verbena urticifolia* L Dan *Trichilia Schomburgkii* C. Dc *skripsi* Kupang. Universitas Katolik Widya Mandira.
- Depertemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standard Yang Baik. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta: 1-17
- Depertemen Kesehatan Republik Indonesia 1987. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan 1. Depertemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dewi. G, A, T., Hendrati. L.Y., 2015. Analisis Risiko Kanker Payudara Berdasar Riwayat Kontrasepsi Hormonal Dan Usia Menarche. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vol. 3, No. 1 Januari 2015: 12–23.
- Dyana, V. S. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri linn.*) Komersil Dalam Air Minum Terhadap Performa Broiler *Skripsi*. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Ellyza, A. R., 2020. Keanekaragaman Tanaman Pegagan (*centella asiatica* L [Urb]) Pada Ketinggian Dan Lingkungan Yang Berbeda Berdasarkan Karakter Morfologi Dan Molekuler Menggunakan Penanda ISSR (Inter Simple Sequence Repeat) *Skripsi*. Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Farma, S, A., Febriani,I., Rahman, N, A., Kurnia, K, A., Maharani, A, I., Riskierdi, F., Ilahi, N, F., 2021. Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*, Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang ISBN : 2809-8447.
- Hagerman, A. E. 2002. *Condensed Tanin Structural Chemwstry Pepertemen of Chemistry and Biochemistry*. Miami University. Oxford OH 45056.
- Halimah, H., Margi Suci, D., & Wijayanti, I. (2019). Study of the Potential Use of Noni Leaves (*Morinda citrifolia* L.) as an Antibacterial Agent for

Escherichia coli and *Salmonella typhimurium*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(1), 58–64. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.1.58>

Halimah, N. 2010. *Uji Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman Anting-Anting (Acalypha indica Linn) Terhadap Larva Udang Artemia Salina Leach*. Skripsi Diterbitkan. Malang : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Hanifah Nur Zaki. 2015. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Sirsak (*Annona muricata*) terhadap Larva *Artemia Salina* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Program Studi Pendidikan Dokter. Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Harbome . J. B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan Terbitan Kedua*. Terjemahan K. Padmawinatadan I. ITB. Bandung.

Harbome. 2009. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan Edisi II*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Irawan, L. F. 2019. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Petani Tanaman Serut (*Streblus Asper*) (Studi Kasus : Desa Bangun Sari, Kecamatan Tanjung Morowa, Kabupaten Deli Serdang). Skripsi Medan. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, Vol. 12 No.(1): 1-6.

Kalonio, Emilio Donald. 2017. Aktivitas Antikanker Tanaman Genus *Clerodendrum* (Lamiaceae): *Sebuah Kajian*. Vol. 22(3), p 182-189.

Khairunisa, N. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Zaitun (*Olea Europaea L.*) menggunakan Pelarut Air dengan Metode DPPH. Jakarta.

Kristanti. Novi. 2008. Buku ajar Fitokimia. Surabaya: Airlangga University Press.

Kusuma, A. S. W., Mas' Ula, Y. 2017. Aktivitas Antikanker Tanaman Rumput Lidah Ular (*Hedyotis diffusa Willd.*). *Journal Farmaka Suplemen*. Vol 15., No. 3.

Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoid, Fenilflavonoida dan Alkoloida. Karya Ilmiah Medan: Universitas Sumatera Utara.

Marilisa, H dan Oktaviani, D. 2021. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Kemumu (*Colacasia gigantean* Hook. f) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT).

- Marxen, K. Vaneselow K. H. Lippemeier S. Hintze R. Ruser A. dan Hansen U. P. 2007. Determination of DPPH Radicial Oxidation Caused By Methanolic Ekstracts of Same Microagal Species by Linear Regression Analysis of Spectrophotometric Measurements. *Sensors* 7: 2080-2095.
- Meyer, B. N. Ferrigni, Putnam, J. E. Jacobsen, L. B. Nichols, Mclaughin. 1982. *Brine Shrimp: A Cowenient General Bioassay for Active Plant Constituwnls*. *Planta Medica*. 45:31-34.
- Molyneux, Philip. 2004. *The Use Of The Stable Free Radical diphenylpicryldrazil (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. *Songklaaklarin journal science Technology*. 26 (2) : 211-219.
- Mudjiman, A. 1995. *Makanan Ikan*. PT. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Ningrum, M, P., Rahayu,RR.S.R., 2021. Determinan Kejadian Kanker Payudara Pada Wanita Usia Subur (15 – 49). *Indonesia Journal Of Public Health And Nutrition. IJPHN* 1 (3) (2021) 362-370.
- Obrigon & Alvaro., 2010. Chronix Toxicity Biossay With Populations Of The Crustacean *Artemia salina* Exposed To The Organophosphate Diazinon. *Biological Reasearch Articles School of Medicine Universitas Of Chile Santiago*.
- Prawirodiharjo, E. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Air Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*). Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Syarif Hidayatulloh, Jakarta.
- Putra, I, W, P. Puspawanti, M, N. dan Parwata, I, M, O, A. 2018. Antioksidan Senyawa Flavonoid Pada Ekstrak n-Butanol Daun Cendana Dan Potensinya Sebagai Agen Antikanker Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*. Universitas Udiayana, Denpasar Bali.
- Rahmasari M. 2006. Journal Effect of Aqueous Leaves Exstract of Pegagan (*Centella asiatica* L.) on Larning Ability and Memory, Hemoglobin Concentration, Hematocrit Value of Adult male Wistar Rats (*Rattus norvegicus* L.). Sekolah ilmu dan Teknologi Hayati (SITH)-ITB. Bandung.
- Rambe, R., Gultom, E. D., Ginting, O. S. B., & Diana, S. (2021). Uji Efektivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Mencit Jantan Dengan Metode Transit Intestinal. *Forte Journal*, 1(1), 01–11. <https://doi.org/10.51771/fj.v1i1.34>
- Ramdhini, N. 2010. Uji Toksistas Terhadap *Artemia Salina* Leach dan Toksisitas Akut Komponen Bioaktif *Pandanus conoideus var. conoideus Lam*.

Sebagai Kandidat Antikanker. Dissertation, Universitas Sebelas Maret, Jakarta.

- Rasyd, A. 2012. *Identifikasi Senyawa Metabolis Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakterian Dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang Stichopus Hermani*, Jurnal Ilmu Dan Teknik Kelautan Tropis, Vol. 4, No, Halaman 360-368.
- Rizkayanti, R., Diah, A.W.M., & Jura, M. R.(2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* LAM). *Jurnal Akademik Kimia*, 6 (2), 125.
- Road, S. H., R. A. Puram & Chennai. 2003. *Artemia Culture*. Indian Courl of Aqricultural Research. Central Institute of Brackish Water Aqua Culture.
- Rusdi. 1990. *Tumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat*. Padang: Pusat penelitian Universitas Andalas.
- Rustina. 2016 “Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Asetat Labu Kuning(*cucuma Moschata Duch. Pair*).” *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhamadyah Yogyakarta. Hal: 36-40.
- Salisbury. 1995. *Fisilogi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung : ITB.
- Sastrohamidjojo. 1996. *Sintesis Bahan Alam*. Cetakan Pertama. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Sathyal and Uthaya. 2007. Therapeutic uses of *Centella asiatica (Hydrocotyle asiatica)*. Pegagan (*Centella asiatica* Urban). Asiamaya.com [26 April 2012].
- Sangi, M., Runtuwene, M.R.J., Simbala, H.E.I Dan Makang, V.M.A. 2008 Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog.* Vol 1, No.1: 47-53.
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung : ITB.
- Soemirat, J. 2003. *Toksikologi Lingkungan*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Solis, P. N., C.W., Anderson, M. M., Philipson, J. D. 1993. A Microwell Cytotoxicity Assay Using *Artemia Salina* (Brine Shrimp). *Planta Medica*. 59: 250-252.
- Sukardiman, A. R. & Pratiwi, N. F. 2004. Uji Praskrining Aktivitas Antikanker Ekstrak Eter dan Ekstrak Metanol *Marchantia cf. planiloba* Steph. dengan Metode Uji Kematian Larva Udang dan Profil Densitometri Ekstrak Aktif . *Majalah Farmasih Airlangga*, 4.

- Sriwahyuni I. 2010. Uji Fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (*acalypha indicalin*) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan brine shrimp (*artemia salina leach*). Skripsi Fakultas sains dan teknologi universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Svehla, G.1990. *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan Semimikro, Edisi Kelima*. Diterjemakan oleh Setiono, Jakarta: Media Pusaka.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pardana, B. T., & Jhonatan, J.G. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (Mimuspos elengi L) paper presented at Seminar Nasional Teknik kimia Kejuangan 2016, Yogyakarta, Indonesia.
- Torre LA, Bray FB Siegel RL, Ferlay J, Lortet, J, Jemal A. 2015. Global Cancer Statistics, 2012.CA: A Cancer Jurnal for Clinicians.
- Vogel. 1978. Kelima. Jakarta: Kalman Pustaka.
- Wachidah, L. N. 2013. *Uji Aktivitas Antioksidan Serta Penentuan Kandungan Fenolat dan flavonoid Total dari Buah Parijoto (Medinilla speciosa Blume)*. Skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatulah. Jakarta.
- Wisconsin. 2004. *Aquatic Life Toxicity Testing Methods Manual* 2nd Edition. Department of Natural Resources Washington, DC.
- Wirdana Andika Pramudaya, Tukiran. 2016. “Skrining Fitokimia dan aktivitas Antioksidan Ekstrak Klorofom Tumbuhan Gondok (*syzygium polycephalum*)”. *Prosiding Seminar Nasional*



**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: 829/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Maria Norlince Mamulak
NIM : 72118010
Fakultas/Prodi : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/ Kimia
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Maximus M. Taek, M.Si
2. Br. Anggelinus Nadut, S. Si, M.Si
Judul Skripsi : **AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN TOKSISITAS
EKSTRAK TUMBUH-TUMBUHAN YANG
DIGUNAKAN MASYARAKAT DESA LOKOMEA-
TTU UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT KANKER**

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **25 (Dua Puluh Lima) %**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 14 Agustus 2024

Kepala UPT Perpustakaan,

Silvester Suhendra, S.Ptk