

DAFTAR PUSTAKA

- Alen, Y., Agresa, F. A., Yuliandra, Y. 2017. Analisis kromatografi lapis tipis (KLT) dan aktivitas antihiperurisemia ekstrak rebung schizostachym brachycladum kurz (Kurz) pada mencit putih jantan. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. 3(2): 146-152. <https://doi.org/10.29208/jsfk.2017.3.2.141>.
- Ahmi, H. N. 2018. *Pengujian Toksisitas Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pelepah Daun Nipah (Nypa Fruticans) Dengan Pelarut Ekstraksi Yang Berbeda*. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya)
- Amin, M. 2016. *Studi Potensi, Kendala dan Strategi Pengebangan Tanaman Nipah (Nypa fruticans) di Kabupaten Muna*. Skripsi. Unversitas Halu Oleo.
- Amri, A. S., Bahri, 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. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.467>.
- Anggraini, R. S., Sudarmi, Ginting, H. 2018. Uji aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun nipah (nypa fruticans Wurmb) dengan metode DPPH. *Agricultural Natural Resources*. 1693:3591. <https://doi.org/10.32734/anr.v1i2.238>.
- Arwan, B. 2017. *Uji Toksisitas Fraksi Ekstrak Etanol 70% Akar Parang Romang (Boehmeria virgata (Forst) Guill.) terhadap Larva Udang (Artemia salina Leach) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Samata-Gowa.
- Bintang, I. A. K., Sinurat A. P., Purwadaria T. 2007. Penambahan ampas mengkudu sebagai senyawa bioaktif terhadap performans ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 12(1): 1-5.
- Dainith, J. 2000. *Kamus Lengkap Kimia Edisi Baru*. Jakarta. Erlangga.
- Dinas Kehutanan (Dishut). 2012. Potensi hutan nipah Indonesia. Jakarta: Dinas Kehutanan.
- Gandjar, I. G. dan Rohman A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Gazali, M., Nufus, H., Nurjanah, Zuriat. 2019. Eksplorasi senyawa bioaktif ekstrak daun nipah (Nypa Fruticans Wurmb) asal pesisir aceh barat sebagai antioksidan. *JPHPI*. 22 : (1). <https://doi.org/10.17844/jphpi.v22i1.25892>.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia*. Edisi ke-2. Padmawinata K, Soediro I, Penerjemah. Bandung: ITB. Terjemahan dari: Phytochemical Methods.
- Hossain, M. F., Md, A.S. 2015. Nipah palm (Nypa fruticans Wurmb.). *American Journal of Agriculture and Forestry*. 3(4): 156-160. <https://doi.org/10.11648/j.ajaf.20150304.16>.
- Imra, I., Tarman, K., Desniar, D. 2016. Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak nipah (nypa fruticans) terhadap vibrio sp. Isolat kepiting bakau

- (Scyllasp.). *JPHPI*. 19(3): 241-25.
<https://doi.org/10.17844/jphpi.v19i3.14530>.
- Jannah, M. 2014. *Uji Toksisitas dan Fitokimia Ekstrak Kasar Metanol, Kloroform dan n-Heksana Alga Coklat (Sargassum vulgare) dari Pantai Kapong Pamekasan Madura*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang. <https://doi.org/10.18860/al.v0i1.2915>.
- Kumar, S., Jyotirmayee, K., Sarangi. M. 2013. Thin Layer Chromatography: A Tool of Biotechnology for Isolation of Bioactive Compounds from Medicinal Plants. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. 18(1): 126-132.
- Lestari, Y., Ardiningsih P., dan Nurlina. 2016. Aktivitas antibakteri gram positif dan negatif dari ekstrak dan fraksi daun nipah (*Nypa fruticans*) asal pesisir sungai kakap Kalimantan Barat. *Jurnal Kimia dan Kemasan*. 5(4): 1-8.
- Lubis, M. F. 2015. *Karakterisasi dan Isolasi Senyawa Triterpenoid/Steroid dari Daun Nipah (Nypa fruticans Wurmb.)*. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mangrove Information Center [MIC]. 2009. *Nypa fruticans*. Bali. Denpasar. www.mangrovecenter.or.id
- Melati. 2022. *Formulasi Sabun Padat Transparan dengan Penambahan Ekstrak Daun Nipah (Nypa fruticans) Sebagai Antioksidan*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji, Kepulauan Riau.
- Mukhollif, A. 2017. *Pengaruh Penambahan Daun Mangrove Nipah (Nypa fruticans) Sebagai Antioksidan Alami dalam Pemurnian Minyak Ikan Lemuru (Sardinella Lemuru)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang
- Pambudi, A., Syaefudin, Nita, N., Risa S., Purwenty, R.A. 2014. Identifikasi bioaktif golongan flavonoid tanaman anting-anting (*acalypha indica* L.), *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. 2(3): 178-187
<https://doi.org/10.36722/sst.v2i3.139>.
- Purwati, S., Lumowa, S. V., Samsurianto, S. 2017. Skrining fitokimia daun saliera (*lantana camara* L.) sebagai pestisida nabati penekan hama dan insidensi penyakit pada tanaman hortikultura di Kalimantan Timur. *In Prosiding Seminar Kimia*. 2(1): 153-158.
- Quinn, R.J. 1988. *Chemistry of Aqueous Marine Extract: Isolation Techniques in Bioorganic Marine Chemistry*. Springer. 2: 1-41.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-48346-2_1.
- Rachman, S. D., Mukhtari, Z., Soedjanaatmadja, R. U. M. S. 2017. Alga merah (*gracilaria coronopifolia*) sebagai sumber fitohormon Potensial. *Jurnal Chimica et Natura Acta*. 5(3): 124-131.
<https://doi.org/10.24198/cna.v5.n3.16060>.
- Radam, R. R, dan Purnamasari, E. 2016. Uji fitokimia senyawa kimia aktif akar nipah (*nypa fruticans wurmb*) sebagai tumbuhan obat di Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*. 4(1): 28-34. <https://doi.org/10.20527/jht.v4i1.2879>.

- Rahmatullah, M., Saedak, Bachar, S. C., Hossain, A. I., Mamun, A., Montaha, Jahan, N., Chowdhury, M. H., Nasrin, N., Rahman, M. 2010. *Brine Shrimp Toxicity Study of Different Bangladesh Medical Plants*. American Eurasian Network for Scientific Information.
- Rifky, S. A., Wahid, L.O., Marsudi, S., Raudah. 2021. Uji senyawa komponen bioaktif dan kadar total flavonoid ekstrak daun kelor (*moringa oleifera*). *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*. 1(1): 1-7.
- Rampe, J. M., dan Tombuku, J. L. 2015. Pengujian fitokimia dan toksisitas ekstrak etanol jantung pisang kepok (*musa paradisiaca linn.*) dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Sainsmat*. 4(2): 136-147. <https://doi.org/10.35799/jm.4.2.2015.9132>.
- Rondang, T., Limbong, H. P., Pinem, C., Manurung, E. 2016. Pengaruh ukuran partikel, waktu dan suhu pada ekstraksi fenol dari lengkuas merah. *Jurnal Teknik Kimia*. USU. 5(4): 53-56. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i4.1555>.
- Rudianto., Putri, R.M.S., Apriandi, A. 2019. Aktivitas Antioksidan dari Tanaman "Beruas Laut" (*Scaevola taccada*), *Jurnal Marinade*. 02(1): 29-38.
- Septiadi, T., Pringgenies, D., Radjasa., O. K. 2013. Uji fitokimia dan aktivitas anti jamur ekstrak teripang keling (*holoturia atra*) dari pantai Bandengan Jepara terhadap jamur *candida albicans*. *Journal Of Marine Research*, 2:76-84
- Setyawati, W. A. E., Cahyanto, M. A. S. 2016. Kandungan kimia dan uji aktivitas toksik menggunakan metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) dari ekstrak daun kersen (*muntingia calabura*). *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 1(2): 41-47.
- Simamora, A. 2009. Flavonoid dalam apel dan aktivitas antioksidannya. *Jurnal Kedokteran Meditek*.
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Sharo, N. M., Ningsih, R., Nasichuddin, A., Hanapi, A. 2013. Uji toksisitas dan identifikasi senyawa ekstrak alga merah (*eucheuma cottonii*) terhadap larva udang *artemia salina leach*. *Jurnal Alchemy*. 2(3): 170-177. <https://doi.org/10.18860/al.v0i0.2892>.
- Subiandono, E., Heriyanto, N. M., Karlina E. 2011. Potensi nipah (*Nypa fruticans* Wurmb.) sebagai sumber pangan dari hutan mangrove. *Buletin Plasma Nufat*, 17 (1): 54-60. <https://doi.org/10.21082/blpn.v17n1.2011.p54-60>.
- Syahmani, Leny, Iriani, R., Elfa, N. 2017. Penggunaan kitin sebagai alternatif fase diam kromatografi lapis tipis dalam praktikum kimia organik, *Jurnal Vidya Karya*. 32(1): 1-11. <https://doi.org/10.20527/jvk.v32i1.4153>.
- Tekha, K. N., Akkas, E., Kartika, R. 2015. Uji toksisitas ekstrak kelopak jantung pisang kepok (*musa paradisiaca linn.*) dengan metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Jurnal Kimia Mulawarman*. 13(1): 19-22.
- Vitalia, N., Najib, A., Ahmad, A.R. 2016. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletakan (*Ruellia tuberosa L.*) dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 3(1): 124-129.