

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Mustikaningtyas dan Widiatningrum. 2010. Inventarisasi jenis-jenis tumbuhan berkhasiat obat di Hutan Hujan Dataran Rendah Desa Nyamplung Pulau Karimunjawa. *Jurnal Biosaintifika*. 2(2): 75-81.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella thypimurium* Terhadap Ekstrak *Psidium Guajava* L. *Bioscientiae Vol I No I Januari*. Hal 31-38.
- Aprianda R. dan Istiqomah. 2015. *Situasi Penyakit Kanker*. Kementerian Kesehatan RI.
- Arifianti L., Sukadirman, Studiawan H., Rakhmawati dan Megawati L. 2014. Ekstrak biji sirsak (*Amnoma marica l.*) terhadap kanker mamalia secara invitro. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kesehatan Indonesia*. 1(2).
- Asaduzzaman M, Rana MS, Hasan SMR, Hossain MM, Das, N. 2015. Cytotoxic (Brine Shrimp Lethality Bioassay) and antioxidant investigation *Barringtonia acutangula* (L). *International Journal of Pharma Sciences and Research*, 6(8): 1179- 1185.
- A. R. Nasrudin., Wahyono., Mustofa., Saridarti, “isolasi senyawa dari kulit akar sengugun (*Elerdenrum serratum* L. Moon)”, J. Sain peternak. Indonesia., vol. 1, 2, pp. 89-98, 2016, doi: 10.3118/jspi.id.11.2.89-98.
- Balasundram, N., Sundram, K., and Samman, S. 2006. Phenolic compounds in plants and agri-industrial by-products: Antioxidant activity, occurrence, ada potential uses. *Food Chemistry*, 99 (1): 191-203.
- Baskar, R., V. Rajeswari dan T. Sathish Kumar. 2006. In vitro antioxidant studies in leaves of annona species. *Indian Journal of Experimental Biology*. 45:480 -485
- Bougis. 1979. *Marine Plankton Ecology*. American Elseiver Publishing Company, New York.
- Cahyono, B. 2010. *Sukses Budidaya Jambu Biji di Pekarangan dan Perkembangan*. Yogyakarta, Andi.
- Chitwood K., Etzkorn J. dan Cohen G. 2013. Topical and intralesional treatment of nonmelanoma skin cancer: *Efficacy and Cost comparisons*, *Dermatol, Surg.* 39(2): 1306-1316.
- Cushnie TPT, Lamb AJ. Antimicrobial activity of flavonoid. *Int J Antimicrob Agents*. 2005; 26: 343-356.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia* (Ed. II ed.). Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Dalimartha S. 2008. *Resep Tumbuhan Obat untuk Asam Urat*. Swadaya, Jakarta.
- Dewick. 1999. *Medical Natural Product, a Biosynthetic Approach*. John Willey and Sons, UK.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dwisatyadini. 2016. Pemanfaatan tanaman obat untuk pencegahan dan pengobatan penyakit degeneratif optimalisasi peran sains dan teknologi untuk mewujudkan smart city. *Jurnal Para Pemikir*. 237-270.
- Ekwasita. 2009. Pasokan dan permintaan tanaman obat Indonesia serta arah penelitian dan pengembangannya. *Perspektif*. 8(1).

- Falah F, Sayektiningsih T dan Noorcahyati. 2013. Keanekaragaman jenis dan pemanfaatan tumbuhan berkhasiat obat oleh masyarakat sekitar Hutan Lindung Gunung Beratus Kalimantan Timur. *Jurnal Neliti*.
- Fitrah dan Tahar N. 2018. Uji toksisitas fraksi daun pedada (*Sonneratia caseolaris* L.) terhadap larva udang (*Artemia salina* Leach) dengan menggunakan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Para Pemikir*. 7(7): 181-186.
- Fitri, A. 2007. Pengaruh penambahan daun salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap kualitas mikrobiologis, kualitas organoleptis dan daya simpan telur asin pada suhu kamar. Surakarta, universitas Sebelas Maret.
- Florencea, N. T., M. Z. Benoita, K. Jonasb, T. Alexandrab, D. D. P. Désiréa, K. Pierrea dan D. Théophililea. 2017. Antidiabetic and antioxidant effects of *Annona muricata* (Annonaceae), aqueous extract on streptozotocin-induced diabetic rats. *Journal of Ethnopharmacology*. 151: 784-790.
- Grafitra. 2016. Aktivitas antimalaria ekstrak kayu bidara laut (*Strychnos ligustrina* Blume. Skripsi. IPB. Bogor.
- Hamidi A.F. 2014. Pengembangan farmasi berbasis tanaman obat untuk pemberdayaan dan peningkatan kesejahteraan. *Internasional Seminar and Workshop Research and Development of Herbal Medicine for Community Empowerment and controlling Tropical Diseases*. Syiah Kuala University Banda Aceh, Indonesia.
- Haminiuk, C., Maciel, G., Plato-Oviedo, M., and Peralta, R. 2012. Phenolic compounds in fruits- An overview. *International Journal of Food Science and Technology*, 47 (10): 2023-2044.
- Hamzari. 2008. Identifikasi tanaman obat-obatan yang dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar Hutan Tabotabo. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 3(2): 111-234.
- Harborne JB. 1987. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Institut Teknologi Bandung, Bandung, Indonesia.
- Harefa. 1997. *Pembudidayaan Artemia untuk Pakan Udang dan Ikan*. Penebar Wadaya, Jakarta.
- Harmita dan Radji. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati Edis 3*. EGC, Jakarta.
- Hidayat dan Hardiansyah. 2012. Studi keanekaragaman jenis tumbuhan obat di Kawasan IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma Camp Tontang Kabupaten Sintang, *Jurnal Para Pemikir*. 8 (2): 61-68.
- Juliarti. 2014. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Llily Publisher, Yoyakarta.
- Kartasapoetra. 1992. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Reneka Cipta, Jakarta.
- Kanwar, A.S. 2007. *Brine Shrimp (Artemia salina) a Marine Animal for Simple and Rapid Biological Assays*. Chinese Clinical Medicine 2 (4): 35-42.
- Ladion H.D.G. 1998. *Tanaman Obat Penyembuh Ajaib*. Indonesia Phublishing; Bandung.
- Laelatul L.A., Kadarohman R., Eko. 2010. Efektivitas biolarvasida ekstrak etanol limbah penyulingan minyak akar wangi (*Vetiveria zizanoides*) terhadap larva nyamuk *Aedes aegypty*, *Cules* sp., dan *Anopheles sundaicus*. *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*. 1(1): 59-65.
- Lenny. 2006. *Senyawa Terpenoida dan Steroida*. Departemen Kimia, FMIPA, Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Lindsey dan Jones. 1989. *Plant Biotechnology in Agriculture*. John Willey and Sons, Inc, New York, USA.
- Mahir. 2016. Isolasi senyawa metabolit sekunder dari ekstrak etanol daun kayu bitti (*Vitex cofassus*) dan uji bioaktivitas anti bakteri terhadap *staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alaudin.
- Mardiana, L dan J. Ratnasari. 2014. *Ramuan dan Khasiat Sirsak*. Depok, Penebar Swadaya.
- Markham. 1998. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. ITB, Bandung.
- Marliza, H dan Oktaviani, D. 2021. Uji sitotoksik ekstrak etanol daun kemumu (*Colacasia gigantea* Hook.f) dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Bencoolen Journal of Pharmacy*. 1 (1): 38-45.
- Mayanti T., Julaehe E., Putri Y. Isolasi dan karakterisasi senyawa antibakteri dari fraksi etil asetat kulit batang lansium domesticum corr. Cv kokossan. Universitas Padjajaran. Fakultas MIPA. Bandung, 2011. 10-11.
- Meyer B.N., Ferrigni N.R., Putnam J.E., Jacobsen L.B., Nichols D.E. and Melaughin J.L. 1982. Brine shrimp: a convenient general bioassay for active plant constituents. *Jurnal of Medicinal Plant Research*. 45(2):31-34.
- Mudjiman. 1989. *Udang Renik Air Asin (Artemia salina)*. Bhratara Niaga Media, Jakarta.
- Muizuddin M dan E. Zubaidah. 2015. Studi aktivitas antibakteri kefir teh daun sirsak (*Annona muricata* L.) dari berbagai merek teh daun sirsak dipasaran. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3(4): 1662-1672.
- Osborn. 1996. *Metode Fitokimia Edisi Kedua*. Penerbit ITB, Bandung.
- Panjaitan, Ridho Bertomi. 2011. Uji toksisitas akut ekstrak kulit batang pulasari (*Alyxiae cortex*) dengan metode *brine shrimp lethality test* (BST). *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Priyanto, 2009. Toksikologi Mekanisme Terapi Antidotum dan Penilaian Resiko. Jakarta: Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi. Hal: 156-167.
- Radi, J. 1997. *Sirsak Budidaya dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta, Kanisius.
- Roduan, M. R. M., R. A. Hamid, H. Sulaiman dan N. Mohtarrudin. 2017. *Annona muricata* leaves extrracts prevent DMBA/TPA-induced skin tumorigenesis via modulating antioxidants enzymes system in ICR mice. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 94: 481-488.
- Rohyami. 2008. Penentuan kandungan flavonoid dan ekstrak metanol daging buah mahkota dewa. *Jurnal Logika*. 5(1).
- Sada dan Tanjung. 2010. keragaman tumbuhan obat tradisional di Kampung Nansfori Distrik Supiori Utara, Kabupaten Supiori-Papua. *Jurnal Biologi Papua*. 2(2): 39-46.
- Sangi M., Runtuwene, Simbala dan Makang. 2008. Analisis fitokimia tumbuhan obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*. 1:47-53.
- Sastrapraja D., Setijati. 2012. *Perjalan Panjang Tanaman Indonesia*. Yayasan Pusaka Obor Indonesia, Jakarta.
- Septianingsih. 2013. Isolasi dan identifikasi komponen utama ekstrak biji buah merah (*Pandanus conoideus* Lamk). *Skripsi*, Univesitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sembori dan Tanjung. 2009. *Buku Ajar Fitokimia*. Airlangga University Press, Surabaya.

- Singh, B., Singh, J.P., Kaur, A., and Singh, N. 2017. Phenolic composition and antioxidant potential of grain legume seeds: A review. *Food Research International*, 101 (June): 1-16
- Sitohang, N. 2021. Uji sitotoksik tumbuhan obat di hutan adat sinaga Sumatera Utara. Skripsi. Universitas Jambi.
- SK Bupati Kerinci, 2013. Penetapan Pengukuhan Pengelolaan Hutan Hak Adat Tigo Luhah Kemantan Kecamatan Air Hangat Timur Tahun 2013. Sungai Penuh. No: 522.21.
- SK Menteri Kehutanan RI, 2011. Penetapan Peta Indikatif Penundaan Pemberian Izin Baru Pemanfaatan Hutan, Penggunaan Kawasan Hutan dan Perubahan Peruntukan Kawasan Hutan dan Area Penggunaan Lain. Jakarta. No: SK. 323.
- Soemirat. 2005. *Taksikologi Lingkungan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Sofowora. 1982. *Medicinal Plants and Traditional Medicine in Africa*, Spectrum Books Ltd. Ibadan, Nigeria.
- Sudibyo. 2002. Metabolit Sekunder: Manfaat dan Perkembangan dalam Dunia Farmasi. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Farmasi UGM.
- Susiarti. 2015. Pengetahuan dan pemanfaatan tumbuhan obat masyarakat lokal di Pulau Seram Maluku. *Pros Semnas MasyaBiodivIndon*. 1(5).
- Syahada K., dan Wilis R. 2019. Upaya masyarakat dalam pemanfaatan Hutan Adat Tigo Luhah Kemantan Kecamatan Air Hangat Timur Kabupaten Kerinci. *Jurnal Buana*. 3(6).
- Priyanto. 2009. Toksikologi Mekanisme Terapi Antidotum dan Penilaian Resiko. Jakarta: Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi. Hal: 156-167
- Tjitrosoepomo. G. 1988. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Utami, Pramita R, Sasongko, Hadi. 2014. Keanekaragaman jenis suku asteraceae di Kawasan Plawangan Taman Nasional Gunung Merapi sebagai sumber belajar biologi kelas X untuk memenuhi kompetensi dasar 3.7 kurikulum 2013. *JUPEMASI-PBIO*. 1(1):121-124.
- Yuliarti. 2010. *Prospek Pengembangan Obat Tradisional Menjadi Obat Fitofarmaka*. BALITRO, Bogor.
- Yunianto, I., F. R. Yanti dan F. Wulaningrum. 2014. Evaluasi aktivitas antioksidan daun sirsak (*Annona muricata* L) pada sistem respirasi mencit (*Mus musculus*) terpapar asap anti nyamuk bakar. *Jurnal Bioedukatika*. 2(2): 23-27.
- Zuhud, E. 2011. *Bukti Kedasyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Zuhud, E. 2013. Potensi Hutan Tropika Indonesia Sebagai Penyangga Bahan Obat Alam untuk Kesehatan Bangsa. *Biology East Borneo*.