

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, H., Riyono, H., & Elka. 2010. 'Efek Ekstrak Etanol Biji Pinang Muda (*Areca catechu* L.) terhadap Aktivitas Sistem Saraf Pusat Mencit Putih'. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 15(1), pp. 1470-0177.
- Aziz, K.K., Apriliansa, E. & Graharti, R. (2019). 'Hubungan Jenis Infeksi dengan Pemeriksaan Trombosit dan Hematokrit pada Pasien Infeksi Dengue di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung', *Medula*, 8(2), pp. 218–224.
- Baderan, D. W. K., & Utina, R. (2021.). '*Biodiversitas Flora Dan Fauna Pantai Biluhu Timur (Suatu Tinjauan Ekologi-Lingkungan Pantai)*'. (M. S. Hamidun, Ed.). Yogyakarta: Deepublish.
- Chu, S.Y. (2015). 'Phytochemical Screening of Antifungal Biocompounds From Fruits And Leaves Extract of *Cerbera Odollam* Gaertn', *Malaysian Applied Biology*, 44(3), Pp. 75–80.
- Daramusseng, A. (2018). 'Analisis Spasial Efektivitas Fogging di Wilayah Kerja Puskesmas Makroman, Kota Samarinda Spatial Analysis Of Fogging Effectiveness In Work Areas Of Makroman Health Center, Samarinda City', 1(2).
- Depkes RI. (2000). '*Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*'. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Dirjen POM RI. (2014). '*Farmakope Indonesia*'. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. V
- Fajriaty, & Setyaningrum, R. (2018). 'Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.)', *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 7(1), pp. 54–67.
- Fajrin, F.I. & Susila, I. (2019). 'Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Petai Menggunakan Metode Maserasi', *Prosiding Seminar Nasional*

Teknologi dan Sains, (September), pp. 455–462.

- Forestryana, D. & Arnida, A. (2020). 'Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa* L.)', *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), p. 113.
- Hakim, A.R. & Saputri, R. (2020). 'Narrative Review: Optimasi Etanol sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik', *Jurnal Surya Medika*, 6(1), pp. 177–180.
- Handayani, E. W. (2017) 'Profil Kromatografi Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Mambros Hijau', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 13(3), pp. 107–113.
- Handayani, V., Syarif, R. A., Najib, A., Ahmad, A. R., Mahmud, A., & Jumaris, S. N. (2019). 'Standardization and Bacteria Inhibitory Test of Purified Extract of Mahogany (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) Seeds and Leaves'. *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 10(3), pp. 2132-2138.
- Handayani, V., Ahmad, A.R. and Sudir, M. (2014) 'Antioxidant Activity Test of Patikala Flower and Leaf Methanol Extract (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.Sm) Using DPPH Method', *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(2), pp. 86–93.
- Hidayat, S., & Napitipulu, R. M. (2015). '*Kitab Tumbuhan Obat*'. Jakarta: AgriFlo.
- Integrated Taxonomic Information System. (2022). 'ITIS - Report: *Cerbera odollam*'.
- Integrated Taxonomic Information System. (2022). 'ITIS - Report: *Aedes aegypti*'.
- Jamal, S. A. N., Susilawaty, A., & Azriful, A. (2016). Efektivitas Larvasida Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. Raja) Terhadap Larva *Aedes* sp. Instar III. *Higiene: Jurnal Kesehatan Lingkungan*,

2(2), 67-73.

- Jelita, S.F. Setyowati, G. M., & Ferdinand. (2020). 'Uji Toksisitas Infusa Acalypha Simensis Dengan Metode Brine Shrip Lethality Test (BSLT)', *Jurnal Farmaka*, 18(1), pp. 14–22.
- Kemenkes RI. (2014). '*Farmakope Indonesia*'. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. V.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. (2013). *Al-Qur'an Al-Karim dan Terjemahnya* Edisi Keluarga., Cet I. Jakarta: Halim Publishing & Distributing. Surabaya, hal. 312.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. (2019). *Tafsir Ringkas Al-Qur'an Al-Karim Jilid II*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an. Jakarta hal. 36
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). '*Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*'. Kementrian Kesehatan RI.
- Kristiana, I.D., Ratnasari, E. & Haryono, T. (2015). 'Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (Cerbera odollam) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk Aedes aegypti', *Lentera Bio*, 4(2), pp. 131–135.
- Maharana, P.K. (2021). 'Ethnobotanical, phytochemical, and pharmacological properties of Cerbera manghas L.', *Journal of Biosciences*, 46(1).
- Mukhriani. (2014). 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif', *Jurnal Kesehatan*, 7(2), pp. 361–367.
- Mursyidi, A. (1984). '*Statistik Farmasi dan Biologi*'. Cet.1. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Murwanto, P.E. & Santosa, D. (2012) 'Uji Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Cynara scolimus L., Artemisia china L., Borreria repensDC., Polygala paniculata L. Hasil Koleksi Dari Taman Nasional Gunung Merapi

- Dengan Metode Penangkapan Radikal DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)', *Majalah Obat Tradisional*, 17(3), p. 53.
- Natsir, M. H., Mashudi, Sjoifan, O., Irsyammawati, A., & Hartutik. (2019). *'Teknologi Pengolahan Bahan Pakan Ternak'*. Malang: Universitas Brawijaya Press
- Nugroho, A.D. (2011). 'Kematian Larva Aedes Aegypti Setelah Pemberian Abate Dibandingkan Dengan Pemberian Serbuk Serai', *Conference On Human Factors In Computing Systems - Proceedings*, 1(1), Pp. 91–96.
- Ridha, M.R., Indriyati, L., Tomia, A. & Juhairiyah . (2019) 'Pengaruh Iklim Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue the Influence of Climate on Dengue Hemorrhagic Fever in', *Spirakel*, 11(2), pp. 53–62.
- Rohimatun, & Suriati, S. (2011). 'Bintaro (Cerbera manghas) Sebagai Pestisida Nabati'. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 17(1): 1–4
- Saidi, N., Ginting, B., & Mustanir. (2018). 'Analisis Metabolis Sekunder'. *Analisis Metabolis Sekunder*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Saleh, R., Susilawati, A., Lagu, A. M. H. & Saleh, H. (2022). 'Efektivitas Ekstrak Serbuk Daun Pulai (*Alstonia scholaris*) Sebagai Larvasida Alami Terhadap Larva Aedes sp . Instar III'. *Jurnal Higiene*, 8(1).
- Senduk, T.W., Montolalu, L.A.D.Y. and Dotulong, V. (2020) 'The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*', *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), p. 9.
- Silalahi, L. (2014). *Demam Berdarah: Penyebaran dan Penanggulangan*. Jakarta: Litbang Departemen Kesehatan RI.
- Susanti, S. & Suharyo, S. (2017). 'Hubungan Lingkungan Fisik Dengan

- Keberadaan Jentik Aedes Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang', *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), pp. 271–276.
- Susanty, L. & Bachmid, F. (2016). 'Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) (Susanty, Fairus Bachmid)', pp. 87–93.
- Syamsul, A. P. (2018). 'Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Air Daun Tumbuhan Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn.) Terhadap Larva *Aedes aegypti*'. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia, Makassar.
- Syumarta, Y., Hanif, A.M. & Rustam, E. (2014). 'Artikel Penelitian Hubungan Jumlah Trombosit, Hematokrit dan Hemoglobin dengan Derajat Klinik Demam Berdarah Dengue pada Pasien', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3), pp. 492–498.
- Tanbiyaskur, T., Yulisman, Y. & Yonarta, D. (2019) 'Uji LC50 Ekstrak Akar Tuba dan Pengaruhnya Terhadap Status Kesehatan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)', *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 8(3), p. 129.
- Tansil, M.G., Rampengan, N.H. & Wilar, R. (2021). 'Faktor Risiko Terjadinya Sindroma Syok Dengue pada Demam Berdarah Dengue', *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 13(2), p. 161.
- Tirtadevi, S.N., Riyanti, R. & Wisudanti, D.D. (2021). 'Korelasi Jumlah Trombosit dan Kadar Hematokrit terhadap Tingkat Keparahan Pasien Demam Berdarah Dengue di RSD dr. Soebandi Jember', *Journal Of Agromedicine And Medical Sciences (Ams)* [Preprint]. Edisi 2.
- Utami, S. (2010). Aktivitas Insektisida Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn) Terhadap Hama *Eurema* sp. Pada Skala Laboratorium. *Penelitian Hutan Tanaman*. 7(4): 211-220.

- Verdiana, M., Widarta, I.W.R. & Permana, I.D.G.M. (2018) 'Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus Limon* (Linn.) Burm F.)', *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 7(4), p. 213.
- Wahyuni, D. & Loren, I. (2015). 'Perbedaan Toksisitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle* L.) Dengan Ekstrak Biji Srikaya (*Annona Squamosa* L.) Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L', *Saintifika*, 17(1), pp. 38–48.
- WHO. (2005). '*Guidelines for laboratory and field testing of mosquito larvicides*, *World Health Organization*'. Available at: http://whqlibdoc.who.int/hq/2005/WHO_CDS_WHOPES_GCDPP_2005.13.pdf?ua=1.
- Widyaningrum, H., & Tim Solusi Alternatif. (2011). '*Kitab Tanaman Obat Nusantara*'. Yogyakarta: MediaPressindo.
- Widyanti, N.N.A. (2016). 'Hubungan Jumlah Hematokrit Dan Trombosit Dengan Tingkat Keparahan Pasien Demam Berdarah Dengue Di Rumah Sakit Sanglah Tahun 2013-2014', *E-Jurnal Medika*, 5(8), pp. 1–5.
- Wulandari, K. and Ahyanti, M. (2018). 'Efektivitas Ekstrak Biji Bintaro (*Cerbera manghas*) sebagai Larvasida Hayati pada Larva *Aedes aegypti* Instar III', *Jurnal Kesehatan*, 9(2), p. 218.
- Yasni, S. (2013). '*Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah*'. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Yuliasih, Y. & Widawati, M. (2017). 'Aktivitas Larvasida Berbagai Pelarut pada Ekstrak Biji Kayu Besi Pantai (*Pongamia pinnata*) terhadap Mortalitas Larva *Aedes* spp.', *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, 13(2), pp. 125–132.