

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnani, B. (2020). (*Allium Cepa L*) Sebagai Repellent Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Agustin, I. (2017). Perilaku Bertelur Dan Siklus Hidup Aedes Aegypti Pada Berbagai Media Air. *Jurnal Biologi*, 6(4), 71–81.
- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (Citrus Maxima). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33.
- Anggraini, T. S., & Cahyati, W. H. (2017). Perkembangan Aedes Aegypti Pada Berbagai Ph Air Dan Salinitas Air. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 1(3), 140–150.
- Anisah, A., & Sukesi, T. W. (2018). Uji Efektifitas Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L) Sebagai Larvasida Larva Lalat Rumah (Musca Domestica). *Jurnal Vektor Penyakit*, 12(1), 39–46.
- Astuti, R. D., Ismawati, I., Siswanti, L. H., & Suhartini, A. (2016). Sebaran Vektor Penyakit Demam Berdarah (*Aedes Aegypti*) Di Kampus Universitas Islam Bandung. *Global Medical & Health Communication (Gmhc)*, 4(2), 82.
- Entomology, M., Xx, X., Portilla-Pulido, J. S., Castillo-Morales, R. M., Barón-Rodríguez, M. A., Duque, J. E., & Mendez-Sanchez, S. C. (2019). *Vector Control , Pest Management , Resistance , Repellents Design Of A Repellent Against Aedes Aegypti ( Diptera : Culicidae ) Using In Silico Simulations With Aaegobp1 Protein*. X, 1–14.
- Fahrисal, Pinaria, B., & Tarore, D. (2019). Penyebaran Populasi Nyamuk Aedes Aegypti Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Bios Logos*, 9(1), 28–33.
- Flugentius, B. U., Pakan, P. D., & Lada, C. O. (2020). *Uji Efektivitas Repellent Dari Daun Kelor ( Moringa Oleifera ) Terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. 222–227.
- Gifari, M. A., Rusmartini, T., & Astuti, R. D. I. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Gerakan 3m Plus Dengan Keberadaan Jentik Aedes Aegyptigifari, M. A., Rusmartini, T., & Astuti, R. D. I. (2017). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Gerakan 3m Plus Dengan Keberadaan Jentik Aedes Aegypti. Ban. *Bandung Meeting On Global Medicine & Health (Bamgmh)*, 1(1), 84–90.
- Gunawan, D., & Kurniaty, R. (2021). Pemanfaatan Minyak Atsiri Daun Sirih (Piper Betle Linn) Sebagai Anti Nyamuk. *Journal Of Pharmaceutical And Health Research*, 2(2), 46–49.
- Ha, T. A., León, T. M., Lalangui, K., Ponce, P., Marshall, J. M., & Cevallos, V. (2021). Household-Level Risk Factors For Aedes Aegypti Pupal Density In Guayaquil, Ecuador. *Parasites And Vectors*, 14(1), 1–10.

- Ha, Y. R., Yeom, E., Ryu, J., & Lee, S. J. (2017). Three-Dimensional Structures Of The Tracheal Systems Of Anopheles Sinensis And Aedes Togoi Pupae. *Scientific Reports*, 7, 1–8.
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia. In *Journal Of Chemical Information And Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Kamarudin, N. A., Markom, M., & Latip, J. (2016). Effects Of Solvents And Extraction Methods On Herbal Plants Phyllanthus Niruri, Orthosiphon Stamineus And Labisia Pumila. *Indian Journal Of Science And Technology*, 9(21), 3–7.
- Kemenkes Ri. (2017). Demam Berdarah Dengue Indonesia. In *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Demam Berdarah Di Indonesia* (Vol. 5, Issue 7).
- Kementerian Kesehatan Ri. (2018). Situasi Penyakit Demam Berdarah Di Indonesia 2017. *Journal Of Vector Ecology*, 31(1), 71–78.
- Komisi, P. (2012). *M E T O D E S T A N D A R P E N G U J I A N E f i k a s i Insektisida*. Departemen Pertanian.
- Liste, I. (2020). *Daun Sirih Merah Manfaat Untuk Kesehatan*. Publish Buku Unpri Press Isbn.
- Matthews, B. J. (2019). Aedes Aegypti. In *Trends In Genetics* (Vol. 35, Issue 6, Pp. 470–471). Elsevier Ltd.
- Muda, A. S. (2019). Determinan Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Jentik Di Kelurahan Rangkah Buntu, Surabaya. *Jurnal Promkes*, 7(1), 22.
- Mufidah, R. R., Anwar, M. C., & Subagiyo, A. (2018). *Daya Proteksi Lotion Ekstrak Daun Sirih ( Piper Betle L . ) Sebagai Repellent Nyamuk Aedes Aegypti*. 40(3), 136–143.
- Muhammad A’tourrohman, & Malia Ulfah. (2020). Etnobotany Study On The Utilization Of Sirih Types (Famili: Piperaceae) In Kalijambe Village, Kecamatan Bener, Purworejo District. *Biocelebes*, 14(3), 268–278.
- Mundim-Pombo, A. P. M., Carvalho, H. J. C. De, Rodrigues Ribeiro, R., León, M., Maria, D. A., & Miglino, M. A. (2021). Aedes Aegypti: Egg Morphology And Embryonic Development. *Parasites And Vectors*, 14(1), 1–23.
- Mustafa Sakriani, M. S. (2020). Efektivitas Serbuk Daun Sirih (Piper Betle L) Dan Daun Pala (Myristica Fragrans) Terhadap Kematian Larva Nyamuk Aedes Aegypti. *Mppki (Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia): The Indonesian Journal Of Health Promotion*, 3(Vol 3, No 1 (2020): Mppki-Januari), 20–25.
- Najmah. (2016). *Epidiomologi Penyakit Menular*.
- Pratiwi, N. P. R. K., & Muderawan, I. W. (2016). Analisis Kandungan Kimia

- Ekstrak Daun Sirih Hijau( *Piper Betle* ) Dengan Gc-Ms. *Ejournal Universitas Pendidikan Ganesha*, 2, 304–310.
- Purnama, N. (2017). Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tumbuhan Daun Sirih (*Piper Betle L.*). *Prosiding Seminar Nasional Mipa Iii*, 437–441. [Www.Conference.Unsyiah.Ac.Id/Sn-Mipa](http://Www.Conference.Unsyiah.Ac.Id/Sn-Mipa)
- Putri, A. K. (2019). *Studi Morfologi Piper Betle L. Dan Pemanfaatannya Dalam Kehidupan Sehari – Hari*.
- Putu, N., Arya, M., Kampus, R., & Jimbaran, U. (2020). *Uji Aktivitas Repellent Ekstrak Etanol Bunga Marigold ( Tagetes Erecta ) Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti ( Repellent Activity Test Of Ethanol Extract Of Marigold ( Tagetes Erecta ) Against Aedes Aegypti Mosquito )*. 6(September), 54–59.
- Rachmah, S. L. (2017). Efektivitas Mat Bunga Kenanga (Cananga Odorata) Sebagai Anti Nyamuk Elektrik Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti. *Analisis Kesehatan Sains*, 6(2), 501–507.
- Rahmi, N., Salim, R., Miyono, M., & Rizki, M. I. (2021). Pengaruh Jenis Pelarut Dan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antibakteri Dan Penghambatan Radikal Bebas Ekstrak Kulit Kayu Bangkal (Nauclea Subdita). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 39(1), 13–26.
- Raji, J. I., Melo, N., Castillo, J. S., Gonzalez, S., Saldana, V., Stensmyr, M. C., Raji, J. I., Melo, N., Castillo, J. S., Gonzalez, S., Saldana, V., & Stensmyr, M. C. (2019). Aedes Aegypti Mosquitoes Detect Acidic Volatiles Found In Human Odor Using The Ir8a Pathway Article Aedes Aegypti Mosquitoes Detect Acidic Volatiles Found In Human Odor Using The Ir8a Pathway. *Current Biology*, 29(8), 1253–1262.E7.
- Renzie, D. L., & Johnsen, M. (2020). Mosquito Life Cycle. *Cdc*, 11–12.
- Riandi, M. U., Hadi, U. K., & Soviana, S. (2017). Karakteristik Habitat Dan Keberadaan Larva Aedes Spp. Pada Wilayah Kasus Demam Berdarah Dengue Tertinggi Dan Terendah Di Kota Tasikmalaya. *Aspirator - Journal Of Vector-Borne Disease Studies*, 9(1), 43–50.
- Safitri, D., Sadeli, R., Hidana, R., & Arrizqiyani, T. (2021). *Gambaran Keberadaan Larva Aedes Aegypti Di Tempat Penampungan Air Bengkel Mobil / Motor Description Of The Existence Of Aedes Aegypti Larva In A Car*. 1, 34–41.
- Sarjani, T. M., Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). Famili Piperaceae Di Kota Langsa. *Ipa Dan Pembelajaran Ipa*, 1(2), 182–191.
- Siamtuti, W. S., Aftiarani, R., Wardhani, Z. K., & Hartoko, I. V. (2016). Potensi Daun Sirih ( *Piper Betle* , L ) Dalam Pembuatan Insektisida Nabati Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Medika Hutama*.
- Susanti, S., & Suharyo, S. (2017). Hubungan Lingkungan Fisik Dengan Keberadaan Jentik Aedes Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal Of Public Health*, 6(4), 271–276.

- Vasantha-Srinivasan, P., Senthil-Nathan, S., Ponsankar, A., Thanigaivel, A., Edwin, E. S., Selin-Rani, S., Chellappandian, M., Pradeepa, V., Lija-Escaline, J., Kalaivani, K., Hunter, W. B., Duraipandiyam, V., & Al-Dhabi, N. A. (2017). Comparative Analysis Of Mosquito (Diptera: Culicidae: Aedes Aegypti Liston) Responses To The Insecticide Temephos And Plant Derived Essential Oil Derived From Piper Betle L. *Ecotoxicology And Environmental Safety*, 139(November 2016), 439–446.
- Wahyuni, D. (2016). Toksisitas Ekstrak Tanaman Sebagai Dasar Biopeptisida Baru Pembasmi Larva Nyamuk Ades Aegepty (Ekstrak Daun Sirih, Ekstrak Daun Biji Pepaya, Dan Ekstrak Biji Srikaya) Berdasar Hasil Penelitian. In *Media Nusa Creative* (1st Ed.). Media Nusa Creative.
- Widawati, M. (2014). *Sediaan Losion Minyak Atsiri Piper Betle L. Dengan Penambahan Minyak Nilam Sebagai Repelan Nyamuk Aedes Aegypti*. 10(02), 77–82.
- Widiyastuti, Y., Haryanti, S., & Subositi, D. (2016). *Karakterisasi Morfologi Dan Kandungan Minyak Atsiri Beberapa Jenis Sirih (Piper Sp.)*. April, 20–21.
- Zulaikha, A. P., Widyanto, A., & Widiyanto, T. (2019). Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*, L.) Sebagai Repellent Terhadap Daya Hinggap Nyamuk Aedes Aegypti. *Buletin Keslingmas*, 38(3), 297–304.