

DAFTAR PUSTAKA

- Adelvia, Mahmud, F. E., Armedina, R. N., N, R., Muktarom, R. 2020. Pengaruh Ekstrak Buah Aren (*Arenga pinnata M*) terhadap Tingkat Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal ABDI*. 2(1): 19–25.
- Akollo, R., Baskoro, T., Satoto, T., Sitti, D., Umniyati, R. 2020. Status Resistensi Nyamuk *Aedes aegypti* terhadap Malation dan Mutasi Gen Ace-1 di Kota Ambon The Resistance Status of *Aedes aegypti* to Malathion and Gene Ace-1 Mutation in Ambon City. *Jurnal Vektor Penyakit*. 14(2): 119–128.
- Al Khalish, V., Harminarti, N., Katar, Y. 2020. Uji Potensi Ekstrak Daun Putri Malu (*Mimosa pudica Linn*) yang Tumbuh di Padang sebagai Larvasida Nabati terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 9(2): 195–202.
- Ali, H., Mulyati, S. 2021. Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes Sp*. *Journal of Nursing and Public Health*. 9(1): 27–34.
- Aminu, R. N., Soetjipto, H., Kristijanto, A. I. 2023. Efek Larvasida Ekstrak *Tagetes erecta* Fraksi Heksan dan Aseton terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar 3 dan 4. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 20(2): 64-69.
- Anwar, R., Setiawan, A., Supratman, U. 2019. Senyawa Daun Rasamala (*Altingia excelsa Noronha*) sebagai Penghambat Proliferasi Sel Kanker Lidah Manusia In Vitro Rasamala Leaves Compound (*Altingia excelsa Nornha*) as an Inhibitor of Human Tongue Cancer Cell Proliferation in Vitro. *Stomatognatic (J.K.G Unej)*. 16(2): 42–48.
- Anwar, R., Setiawan, A., Supriatno, S., Supratman, U. 2018. Two Flavonoid Compounds as Antiproliferative Activity Against SP-C1 Cancer Tongue Cells from the Leaves of Rasamala (*Altingia excelsa Noronha*). *Jurnal Kimia VALENSI*. 4(2): 75–78.
- Anwar, R., Wirda, S. K., Harniati, E. D. 2021. Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Rasamala (*Altingia excelsa Noronha*) dan Bahan Pengisi 3 Mix terhadap *Enterococcus faecalis*. *Indonesian Journal of Dentistry*. 1(1): 14–19.
- Badaring, D. R., Puspitha, S., Sari, M., Nurhabiba, S., Wulan, W, Lembang, S. A. R. 2020. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*. 6(1): 16–26.
- Bahrina, I., Sari, E., Suwardi, D. 2024. Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau terhadap Perkembangan Larva Nyamuk di Desa Kuala Langsa. *Antigen : Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Gizi*. 2(1): 122–129.
- CDC. 2024. *Life Cycle of Aedes Mosquitoes*. Diakses Pada 16 Mei 2024. <https://www.cdc.gov/mosquitoes/about/life-cycle-of-aedes-mosquitoes.html>
- Deanggi, A. A., Saptawati, T., Ovikariani. 2023. Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Buah Delima Merah (*Punica granatum L.*). *Prosiding Seminar Nasional STIKES Telogorejo Semarang*. 2(1): 89–99.

- Delita, K., Nurhayati. 2022. *Ekologi & Entomologi: Vektor Demam Berdarah Dengue Aedes aegypti*. Surabaya: Kurnia Group.
- Demirak, M. Ş. Ş., Canpolat, E. 2022. Plant-Based Bioinsecticides for Mosquito Control: Impact on Insecticide Resistance and Disease Transmission. *Insects*. 13(2): 1–24.
- Dewi, F. K., Fahreza, F., Arifin, Z., Sirajuddin, Sahraeni, S. 2023. Ekstraksi Pewarna Alami dari Kayu Ulin Berbantuan Ultrasonik. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional*. 3(2): 55–58.
- Dianda, T. P., Suharti, P. H. 2023. Pengaruh Waktu dan Kadar Etanol pada Maserasi Lidah Buaya terhadap Antiseptik Hand Sanitizer Gel. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*. 8(4): 1000–1008.
- Dinkes Kabupaten Banyumas. 2022. *Profil Kesehatan Kabupaten Banyumas Tahun 2022*. Banyumas: Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas.
- Dion, A., Christina Prayogo, M., Mufti Yuana, H., Adrianto, H. 2021. Kajian Predasi Catfish terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* sebagai Upaya Pencegahan Penyebaran Demam Berdarah Dengue. *HTMJ*. 19(1): 41–53.
- Fajriansyah, Sartika, I. 2022. Pengaruh ekstrak daun pepaya (*Carica papaya linn*) terhadap larvasida *Aedes aegypti*. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*. 3(2): 157–162.
- Fauziyah, N., Widyasanti, A., Sutresna, Y. 2022. Kajian Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Karakteristik Oleoresin Ampas Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe*) Limbah Penyulingan. *Teknotan*. 16(3): 169.
- Fitriyani, N. E., Khumaeni, H., Fauzi, M. F. 2023. Epidemiologi dan Pelaksanaan Demam Berdarah. *Jurnal Abdimas Indonesia*. 1(1): 21-25.
- Gunawan, H., Partomihardjo, T., Penerbit IPB. 2019. *100 Spesies Pohon Nusantara : Target Konservasi Ex Situ Taman Keanekaragaman Hayati* (2019th ed.). IPB Press.
- Hayana, Maharani, R., Sari, I. P. 2020. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantiflora*) dalam Menghambat Pertumbuhan Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Menara Ilmu*. 14(2): 46-50.
- Hersila, N., Chatri, M., Vauzia, Irdawati. 2023. Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*. 15(1): 16–22.
- Hidayati, L. 2023. Evaluasi Penangkapan Nyamuk Dewasa Menggunakan Metode Human Landing Collection (HLC). *Armada : Jurnal Penelitian Multidisiplin*. 1(2): 77–84.
- Hilma, A., Wydiamala, E., Hayatie, L. 2021. Uji Efektivitas Daun Bunga Pukul Empat (*Mirabilis jalapa*) sebagai Larvasida dan Insect Growth Regulator terhadap Larva *Aedes aegypti*. 4(2): 245-356.
- Huda, S., Hikmawati, I. 2021. *Peran Nyamuk sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) melalui Transovarial*. Banyumas: Satria Publisher.
- Jusuf, H., Yatu, U. M., Lalu, N. A. S. 2020. Pengaruh Perasan Daun Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*. 2(1): 32-42.
- Kasim, A., Asben, A., Anwar, A. 2020. Review: Optimalisasi Metode Marinasi untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. 14(2): 38–41.

- Kemenkes. 2017. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes. 2023. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khoirunnisa, I., Sumiwi, S. A. 2019. Review Artikel : Peran Flavonoid pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Farmaka*. 17(2): 131–142.
- Kumar, S., Pandey, A. K. 2018. Larvacidal Activity of Flavonoids from Plants Extraacts Againts Mosquitoes: A Review. *Acta Tropica*. 185(1): 320-330.
- Lamin, S., Kamal, M., Pasya, A. N., Nofyan, E., Marisa, H. 2023. Aktivitas Larvasida Fraksi Aktif Daun Bakau Hitam *Rhizophora mucronata Lamk.* terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Linn. *Jurnal Penelitian Sains*. 25(1): 73.
- Lema, Y. N. P., Almet, J., Wuri, D. A. 2021. Gambaran Siklus Hidup Nyamuk *Aedes sp.* di Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(1): 1–13.
- Lesmana, S., Maryanti, E., Haslinda, L., Jazila, A. 2021. Resistensi *Aedes aegypti* terhadap Insektisida: Studi pada Insektisida Rumah Tangga. *JIK*. 15(2): 63–68.
- Lunggela, F. B., Ishak, I., Iyabu, H. 2022. Analisis Kandungan Minyak Atsiri pada Kulit Buah Langsung dengan Metode Kromatografi Gas-Spektrometer Massa. *Jambura Journal of Chemistry*. 4(1): 10–16.
- Madona, M., Setyaningrum, E., Pratami, G. D., Kanedi, M. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) sebagai Ovisida Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 7(1): 368–374.
- Mahfud, R., Basuki, B., Savitri, S. 2021. Pengaruh Ekstrak Tumbuhan *Melastoma malabathricum* sebagai Larvasida Nabati terhadap Mortalitas *Aedes aegypti L.* *BiosciED: Journal of Biological Science and Education*. 2(1): 21–27.
- Maula, L. N., Musrifah. 2022. Larvasida Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya L*) terhadap Kematian Larva Instar III *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Dan Pengelolaan Lingkungan*. 3(2): 66–71.
- Maulana, R. R., Antasionasti, I., Fatimawali, Tallei, T. 2022. Review-Evolution of Zika Virus Review-Perkembangan Virus Zika. *PHARMACON*. 11(2): 1495–1502.
- Melita, D. A., Elyana, V., Ulfa, A. M. 2022. Effectiveness of Papaya Leaf (*Carica papaya L.*) Extract As a Larvicide of *Aedes aegypti* Mosquito. *IJBP : Indonesia Journal of Biological Pharmacy*. 2(3): 144–151.
- Mundim-Pombo, A. P. M., Carvalho, H. J. C. de, Ribeiro, R. R., León, M., Maria, D. A., Miglino, M. A. 2021. *Aedes aegypti*: Egg Morphology and Embryonic Development. *Parasites and Vectors*. 14(531): 1–12.
- Muzzayanah, Ghofur, A. 2024. Identifikasi Umur Nyamuk *Aedes Aegypti* sebagai Vektor Demam Berdarah di Kelurahan Medono Kota Pekalongan Barat. *Jurnal Medika Husada*. 4(1): 61-73.

- Ningsih, I. S., Chatri, M., Advinda, L., Violita. 2023. Senyawa Aktif Flavonoid yang terdapat pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*. 8(2): 126–132.
- Nofita, D., Dewangga, R. 2022. Optimasi Perbandingan Pelarut Etanol Air terhadap Kadar Tanin pada Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst) secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*. 9(3): 102–106.
- Oktarianti, R., Setiawan, R., Agustin, W. T., Mursyidah, A. 2021. Keanekaragaman Jenis Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Penyakit (*Diptera: Culicidae*) di Taman Nasional Baluran, Indonesia. *Biologi*. 14(2): 184–194.
- Perhutani. 2021. Rasamala Pohon yang Selalu Hijau. *Duta Rimba*. 92(15): 74–78.
- Prastiwi, R., Moelyaningrum, A. D., Prehatin. 2019. Penggunaan Larutan Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti*. *Serambi Saintia : Jurnal Sains dan Aplikasi*. 7(2): 59.
- Putri, P. A., Chatri, M., Advinda, L. 2023. Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*. 8(2): 251–258.
- Putri, R. M., Wahyuni, D., Fikri, K. 2022. Perbandingan Toksisitas Supernatan dan Endapan Ekstrak Terpurifikasi Daun Mindi (*Melia Azedarach* L.) terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes Aegypti* L. *Saintifika*. 24(1): 42–54.
- Rahmatullah, R., Susilawaty, A., Habibi, Basri, S. 2020. Efektivitas Ekstrak Daun Sidaguri (*Sida Rhombifoli* L) terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*. *Higiene*. 6(1): 15–19.
- 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.
- Sabira, Z., Jabal, A. R., Ratnasari, A., Toemon, A. I., Hanasia. 2024. Idenrifikasi Larva *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* di Kecamatan Pahandut Kota Palangkaraya. *Tropis: Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis Original Research*. 1(1): 23–28.
- Sari, A., Nursyam, A., Asfar, A. M. I. T. A., Asfar, A. M. I. A., Nisa, A. N. F., Wahyuni, A. W. W., Tasya, S. 2023. Inovasi Larvasida Nabati sebagai Potensi Ekstrak Buah Pare dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Sekitar. *In Angewandte Chemie International Edition*. 6(11): 951–952.
- Sartika, A., Nofita, E., Asri, E. 2020. Status Kerentanan Nyamuk *Aedes Aegypti* terhadap Malathion 5% dan Alfa-sipermetrin 0,025% di Wilayah Kerja Puskesmas Belimbing Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 9(1): 22–28.
- Sastroasmoro, S., Ismael, S. 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Bandung: Sagung Seto.
- Siswanto, Usnawati. 2019. *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue*. Samarinda: Mulawarman University PRESS.

- Solihat, Y., Rosa, E., Dania Pratami, G., Nurcahyani, N. 2021. The Effectiveness of Pepper Leaves (*Piper nigrum* L.) as a Larvacide of *Aedes aegypti* Mosquito. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 8(2): 31–37.
- Soraya, S., Anggraeni, Y., Setiawati, H. 2023. Pengukuran Indeks Ovitrap terhadap Populasi Telur *Aedes* sp. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. 15(2): 567–574.
- Suling, L., Augustina, I., Fatmaria. 2020. Uji Daya Bunuh Ekstrak Etanol 70% Kelakai (*Stenichlaena palustris* (Burm. F.) Bedd) terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti*. *Herb-Medicine Journal*. 3(1): 6-11.
- Susiloningrum, D., Sari, D. E. M. 2023. Optimasi Suhu UAE (Ultrasonik Assisted Extraction) terhadap Nilai Sun Protection Factor (SPF) Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb) sebagai Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya. *Cendekia Journal of Pharmacy*. 7(1): 58–66.
- Tri, R., Yasni, S., Muhandri, T., Yuliani, S. 2022. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kualitas Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Unitek*. 15(2): 198–211.
- Tutik, T., Putri, G. A. R., Lisnawati, L. 2022. Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi, dan Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 9(3): 913–923.
- Utami, A. W., Porusia, M. 2023. Kajian literatur pengaruh insektisida nabati dan insektisida sintetik terhadap kematian larva nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 11(2): 161–189.
- Uwineza, P. A., Waśkiewicz, A. 2020. Recent Advances in Supercritical Fluid Extraction of Natural Bioactive Compounds from Natural Plant Materials. *Molecules*. 25(17): 1–23.
- WHO. 2005. *Guidelines for laboratory and field testing of mosquito larvicides*. New York: World Health Organization.
- Widodo, S., Yusa, N. M., Ina, P. T. 2021. Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mundu (*Garcinia dulcis* (Roxb.) Kurz) The Influnce of Maceration Time on Antioxidant Activity Of Mundu Ekstrak Leaf (*Garcinia dulcis* (Roxb.) Kurz). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*. 10(1): 14–23.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., Rukayyah, R. 2022. Perbandingan Metode Esktraksi terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.) dengan Menggunakan Metode Maserasi dan Sokhletasi. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. 5(1): 1–11.
- Wijaya, M. A., Adrianto, H., Silitonga, H. T. H. 2023. Efek Ekstrak Metanol *Citrus Hystrix* terhadap Kadar Enzim AsetilKolinesterase Larva *Aedes Aegypti* Instar III. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 10(1): 23–32.
- Yasmin, Y., Fitri, L. 2013. Perubahan Morfologi Larva Nyamuk Akibat Pemberian Larvasida Bakteri Kitinolitik. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 10(1): 18-23.

- Yulinar, F., Suharti, P. H. 2023. Seleksi Proses Ekstraksi Daun Sirih pada Pra Rancangan Pabrik Hand Sanitizer Daun Sirih dengan Kapasitas Produksi 480 Ton/Tahun. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*. 8(1): 146–153.
- Yurniar, V., Asra, R., Adriadi Ade. 2024. Quality and Shelf Life of Dragon Fruit (*Hylocereus costaricensis*) with Edible Coating of Watermelon Albedo Pectin with Addition of Ginger Extract (*Zingiber officinale*). *Biospecies*. 17(1): 1–12.
- Yusmidiarti. 2021. *Kader Jumantik*. Bandung: Minggu Makmur Tanjung Lestari.

