

DAFTAR PUSTAKA

- Asri Widyasanti, Anisa Yanthy Rahayu, S. Z. (2017). Pembuatan Sabun Cair Berbasis *Virgin Coconut Oil* (VCO) dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum Sambac*) sebagai Essential Oil. 11(2), pp. 1–10.
- Boewono., D., T. dan Hasan Boesri. (2009). Pedoman Uji Teknis Uji Insektisida. Balai Besar Penelitian dan pengembangan vektor dan reservoir penyakit. Salatiga
- Cahyati, D. *et al.* (2015) Pengaruh Virgin Coconut Oil Terhadap Ruam Popok pada Bayi. 2(2355), pp. 57–63.
- Clarasmara Dafitri, L. (2017) *Pengaruh Waktu Destilasi Terhadap Banyaknya Rendemen Minyak Daun Sirih Hijau dengan Metode Destilasi Water Steam*. Universitas Diponegoro.
- Dani, C. (2011) *Vektor Penyakit Tropis*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Depkes RI (2013) *Profile Kesehatan Indonesia, Ministry of Health Indonesia*.
- Dian Andriani (2018) *Daun Rosemary (Rosmarinus officinalis) Sebagai Repellent Nyamuk Aedes sp.* Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Available at: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1082/>.
- Farida Juliantina R, Dewa Ayu Citra M, Bunga Nirwani, Titis Nurmasitoh, E. T. B. (2009) ‘Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif’.
- Febriantoro, Y. *et al.* (2012) ““ PAP ” Prevent Aedes Pump Sebagai Alat Untuk Memutus Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti Dan Meningkatkan Efisiensi Pembersihan Air Di Bak Mandi Skala Rumahan’, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 2(2), pp. 71–75.
- Gusnedi, R. (2013) ‘Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat’, *Pillar of Physics*, 2, pp. 76–83.
- Ghani, N., A., A., Amy-Arniza C., & Phobe C., H., H. (2018). Physicochemical properties, antioxidant capacities, and metal contents of virgin coconut oil produced by wet and dry processes. *Journal food & nutrition* 6(5): 1298-1306.
- Hartati, A. (2015) ‘Perbandingan Efektivitas dan Daya Larvasida Infusa Daun Sirih (*Piper betle* L.) dan Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap

- Larva Nyamuk *Aedes aegypti*’, *Jurnal Analis Kesehatan*, 4(1), pp. 345–350.
- Hapsari, N., Hendriani, L. and Sri, M. (2015) ‘Manfaat Ekstrak Daun Sirih untuk Menurunkan Angka Kuman Tangan.’, *Jurnal Sanitasi Kesehatan Lingkungan*, 7(2), pp. 79–84.
- Haditomo, I. (2010) ‘Efek Larvasida Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap *Aedes aegypti* L.’, *Skripsi*, pp. 1–39.
- Halstead, S. B. (2008) *Dengue*. Imperial College Press.
- Herawati (2010). Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) sebagai Insektisida Nabati untuk membasmi Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. skripsi.
- Intan Novela Setya Monikasari, S. (2020) *Sirih Ajaib*. Sukoharjo: Media Karya Putra.
- Iqbal, Rustam, N. and Kasman (2017). Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.). *Gravitasi*, 15(1), pp. 1–8.
- Jacob, A., Pijoh, V. D. and Wahongan, G. J. P. (2014) ‘Ketahanan Hidup dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes* spp PADA bERBAGAI Jenis Air Perindukan’, *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 2(November), pp. 201–203.
- Kardinan, A. (2000) *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kemenkes. (2020). Data Terbaru DBD di Indonesia. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI : Kemenkes RI. sehatnegriku.kemkes.go.id.
- Khairullah, F., & Susan, R. (2020). The Effectiveness Test of Betel Leaf Extract Toward the Development of *Aedes Aegypti* sp Larvae. *Biospecies* 13(1): 1-7. Medical Education Study Program, Medical Faculty, Universitas Prima Indonesia.
- Khomsatun, Wahyudi, Hari Rudijanto I.W., G. (2019) ‘Effectiveness of Betel Leaves Extract (*Piper betle*, Linn) as Mosquito *Anopheles* spp Repellent’, *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, pp. 5144–5152. doi: 10.15680/IJIRSET.2019.0805043.
- Kuncoro, A. (2007) Efektivitas Daya Bunuh Serbuk Biji dan Ekstrak Daun Sirsak terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. Surakarta: FKIP Universitas Negeri Surakarta.
- Made Ika Lestari. (2013). DEET , Bahan Aktif Repellent yang Efektif dan Aman

Bagi Travellers. *Jurnal Medika Udayana*, 2(10), 1–11.

- Mentari, A. G. (2019). Kemampuan Variasi Konsentrasi Mat Daun Sirih (*Piper betle L.*) sebagai Anti Nyamuk Elektrik Terhadap Kematian Nyamuk *Aedes sp.* Skripsi. Yogyakarta. Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Mrawati, P., Simaremare E, S., & Pratiwi, R. D. (2018). Uji Efektivitas Sediaan Lotion Kombinasi Minyak Atsiri Daun Zodia (*Evodia suaveolens Scheff*) dan Minyak Atsiri Batang Serai (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 15(01):1-15.
- Mufidah, R.R. (2020). Daya Proteksi Lotion Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) sebagai Repellent Nyamuk *Aedes Aegypti*. Skripsi. Purwokerto : Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Noventi, W. R.-4272-2-P. pdfa. and Carolia, N. (2016) ‘Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) sebagai Alternatif Terapi Acne vulgaris The Potential of Green Sirih Leaf (*Piper betle L.*) for Alternative Therapy Acne vulgaris’, *Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, Vol. 5(1), p. Hal. 140.
- Nurfany, R., F., & Purwati. (2020) Uji Aktivitas Repellent Sediaan Gel Minyak Atsiri Herba Lemon Balm (*Melissa Officinalis L*) Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Pharmacia* 2(2): 64-81.
- Pratama, B., & Astuti, D. (2009). Pemanfaatan Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amryllifolius Roxb.*) Sebagai Larvasida Alami. *Jurnal Kesehatan*. 2(2): 115-124. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rianti, Emilia Devi Dwi. 2017. “Mekanisme Paparan Obat Anti Nyamuk Elektrik dan Obat Anti Nyamuk Bakar terhadap Gambaran Paru Tikus”. *Inovasi*. 119(2): 58-68.
- Riris, M., Miranti, U., dan Junjun, F. (2019) Uji Efektivitas Repellent Minyak Atsiri Daun Serai Wangi *Cymbopogon nardus* (L) Randle yang Dikombinasi dengan Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron Linn.*) dan VCO (*Virgin Coconut Oil*) Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. 6(1): 46-59.
- Rozendall, Jal A. 1997. *Vector Control Methods for Use by Individualis and Comunities*. WHO
- Sembel, D, T. (2009) *Entomologi Kedokteran*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

- Siregar, D. K. (2012) Uji Efektivitas dan Stabilitas Anti Nyamuk dari Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) dengan Menggunakan Minyak Kelapa Murni (*Virgin Coconut Oil*) sebagai Bahan Pelembab. Universitas Sumatra Utara.
- Soedarto. (1990) Entomologi Kedokteran. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC Publishing House.
- Soegijanto, S. (2006) *Demam Berdarah Dengue*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Stansyah., R. (2018). Efektivitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) sebagai zat Penolak (Repellent) Nyamuk *Aedes Aegypti*. Skripsi. Purwokerto : Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.
- Sumedi, A. and Alfrida, A. (2018) ‘Inovasi Alat Distilasi Asap Cair dari Bahan Drum dan Pipa Stainless dengan Sirkulasi Pendingin Pompa Air Sebagai Penunjang Kegiatan Praktikum’, *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(1), p. 1. doi: 10.22146/ijl.v1i1.40948.
- Susanto, drg. A. (2018) *Waspada Gigitan Nyamuk*. Jakarta Selatan: PT Sunda Kelapa Pustaka.
- Suryani S, Sariyani S, Earnestly F, Marganof M, Rahmawati R, Sevindrajuta S, Mahlia TMI, Fudholi A. A Comparative Study of Virgin Coconut Oil, Coconut Oil and Palm Oil in Terms of Their Active Ingredients. *Processes*. 2020; 8(4):402.
- Tawakkal, Irman Idrus, F. K. (2021) ‘Isolasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Etanol Daun Sirih Popar (*Ficus septica* BURM. F) Menggunakan Spektrofotometer Infra Merah’, 3(2), p. 6.
- Undang-Undang Republik Indonesia No.36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan.
- Wahyuni, M., & Rusdi. 2017. Perbandingan Efektivitas Pencampuran Ekstrak Daun sirih (*Piper betle L.*) dan Daun Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*) dengan Abate Terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 5(2): 113-120.
- WHO. 2019. Update On The Dengue Situation In The Western Pasific Region. Article Dengue Situation Update. 569: 1-5.
- Widati, M. 2014. Sediaan Losion Minyak Atsiri *Piper betle L.* dengan Penambahan Minyak Nilam sebagai Repelan Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*. 10(2): 77-82.
- Yanuar, A. (2019) *Manfaat Daun Sirih*. Semarang: Mutiara Aksara.