

3.6 Daftar Pustaka

- Afify A., Betz, J.F., Riabinina, O., Lahondere C., Potter, C.J. 2019. Commonly used insect repellents hide human odors from Anopheles mosquitoes. *Curr. Biol.* 29(21): 669-3680. DOI: 10.1016/j.cub.2019.09.007.
- Agnes, A. P. 2008. *Uji Aktivitas Repelan Cair Elektrik Minyak Atsiri Daun Cengkeh dengan Basis Minyak Wijen dan Minyak Kedelai Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti*. Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. 88-93.
- Agnesia, Y., Nopianto, Sari, S.W., dan Ramadhani, D.W. 2023. *Demam Berdarah Dengue (DBD) Determinan dan Pencegahan*. NEM: Pekanbaru.
- Aini., Resmi., Rina, W., Nuha, A. N. 2016. Uji Efektivitas Formula Spray dari Minyak Atsiri Herbal Kemangi Nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal Ilmiah Manuntung.* 2 (2) :189-197.
- Aldabaan, N.A., Turakani, B., Mahnashi, M.H., Shaikh, I.A., Alhazmi, A.Y., Almasoudi, H.H., Abdulaziz, O., Khuwaja, G., Khan, A.A., Basavegowda, N., Dafalla, S.E., Muddapur, U.M., dan Iqubal, S.M.S. 2024. Evaluation of Antimicrobial, Anticancer, antidiabetic, antioxidant activities and silver nanoparticles synthesized from Indian Clove-*Syzigium aromaticum* leaf extract. *Journal of King Saud University-Science.* 36(2024): 103-142.
- Andrade-Ochoa, S., Sanchez-Aldana, D., Chacon-Vargas, K.F., Rivera-Chavira, Sanchez-Torres, L.E., Camacho, A.D., Noguera-Torres, B., Nevarez-Moorillon, G.V., 2018. Oviposition deterrent and larvicidal ad pupaecidal activity of seven essential oils and their major components against *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae): synergism-antagonism effects. *Insects.* 9(1): 25. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects9010025>.
- Ansel, C. H. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi ke-IV. Jakarta. UI-Press. 605-619.
- Antari, F. 2021. Sediaan Homogen Homogen yang Terkandung Dalam Sediaan Losion. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara.* 1(01): 21-28.
- Batti, A.C.S, Younoussa, L., Nukenine, E.N., Oumarou, M.K., Fomena, A., 2019. Larvicidal activity of two *Cymbopogon* species leaf extracts and essential oil against *Anopheles gambiae* giles (Diptera: Culicidae). *J. Application Life Science International.* 21(1): 1-12. DOI: <https://doi.org/10.9734/jalsi/2019/v21i130096>.
- Budiman, Ishak, H., Stang, Ibrahim, E., Yudhastuti, R., Maidin, A., Naiem, F., Wabid, I dan Mallongi, A. 2022. Effectiveness of clove oil (*Syzigium aromaticum*) as Biolarvaside of *Aedes Aegypti*. *Biomedical and Health Journal.* 15(4): 2287-2292. DOI: <https://dx.doi.org/10.13005/bhj.2022.150422>.
- Dan S, Y.K. 2014. Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Pharmaceutical Research.* 11(3): 194-208.
- T., dan Yanti, S. 2020. Formulasi dan Uji Efektivitas Losion



Antinyamuk Minyak Cengkeh(*Syzygium aromaticum*). *Jurnal Ilmiah Farmacy*. 7(2) : 6-7.

ECDC Europe, 2024, Dengue Worldwide Overview, European Centre for Disease Prevention and Control, Solna. <https://www.ecdc.europa.eu/en/dengue-monthly#:~:text=Since%20the%20beginning%20of%202024,and%20over%207%20000%20deaths.>

Erwiyani, A.R., Destiani, D. Dan Kabelen, S.A. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Sediaan Fisik Krim Daun Alpukat (*Persea Americana mill*) dan daun sirih hijau (*Piper betle Linn*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. 1(1): 23-29.

Gennaro, A. R., and Lund, W. 1990. *Remington Pharmaceutical Sciences, eighteenth editon*, Easton Pennsylvania. Mack Publishing Compon. 1509-1510.

Goetie, I.H., Sundu, R., & Supriningrum, R. 2022. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embelia borneensis* Scheff) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* menggunakan Metode Disc Diffusion. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 4(2): 144-155. DOI: 10.33759/jrki.v4i2.260.

Hadi, S. 2012. Pengambilan Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Menggunakan Pelarut n-Heksana dan Benzena. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*. 1(2) : 2-3. DOI: <https://doi.org/10.15294/jbat.v1i2.2546>.

Harsimah, K., Yanur, H. A., Esti, R dan., Denny, V. 2017. Pemanfaatan citronella dan Minyak Kenanga (*Cananga odorata*) sebagai Repelan Tinta Antinyamuk. *Procedding*: 1333-1338.

Kapelle, I.B.D., Sohilait, H.J dan Haluruk, M.L. 2023. Analisis Minyak Atsiri dari Bunga dan Ganggang Cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) Asal Pulau Saparua Maluku. *Tekonotan*. 17(2): 131-136.

Kemendes, 2024, Demam Berdarah masih Mengintai, Rokom, Jakarta Selatan, <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/mediakom/20240521/2845637/mediakom-165/>

Kurnianingsih, D. 2021. Uji Sediaan Krim Kombinasi dari Daun Bakau Hitam dan Jeruk Purut. *Jurnal Ilmiah Jophus :Journal of Pharmacy UMUS*. 2(01). 2021.

Lutony, T. L. dan Rahmayati, Y. 2000. *Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya: Jakarta. 140.



ng P. A. 2012. Potensi daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) dan Pandan (*Notopanax scutellariuml*) sebagai Repelan Nyamuk *Haemaphysalis bancrofti*. *Journal of Vector Borne Disiases Studies*. 4 (2) : 85-91. DOI: 10.33759/jrki.v4i2.Des.3011.

M.D., Shahrianri-Namadi, M., Kelidari, H.R., Nejad, Z.B., Osanloo, M., 2021. Chemical composition and repellent activity of the medicinal essential oils against *Anopheles stephensi*, the

main malaria vector. *International Journal Tropical Insect Science*. 41(2): 1325-1332. DOI: 10.1007/s42690-020-00325-2.

- Muddapur, U.M., Lava, M.B., Jalal, N.A. 2022. Evaluation of Green synthesized gold nanoparticles from abrus precatorius seeds for their antibacterial, antiinflammatory, anti-proliferative, and antidiabetic properties. *Latitn Am. J. Pharm.* 41, 17-45.
- National Library of Medicine. 2019. *Liver Tox: Informasi Klinis dan Penelitian Tentang Cedera Hati Akibat Obat*.
- Ndalu, M.K. 2020. Tugas Akhir Efektivitas Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) sebagai Repellent antinyamuk *Aedes sp.* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kupang). 27-35.
- Nurfadillah, F. A., dan Moektiwardoyo, M. 2020. Potensi Tumbuhan Sebagai Reppellent *Aedes Aegypti* Vektor Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Farmaka*. 17 (3): 4-7. DOI: <https://doi.org/10.24198/jf.v17i3.22034>.
- Price, A. 1997. *Aromaterapi Bagi Profesi Kesehatan*. Diterjemahkan Oleh Andry Hartono dan Ni Luh Gede Yasmin Asih. 23: 307-332.
- Remington, J. P. 1995. *The Sciences and Practice of Pharmacy*. 19 edition, V (1). Marck Publishing Company. Easton Pennsylvania. 386-410.
- Ristiansyah, D. U., Yenita., Melviana., dan Annisa. 2018. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella thypi* secara in vitro. *Ibnu Sina Biomedika*. 1 (2):14-16. DOI: <https://doi.org/10.30596/isb.v2i1.1901>.
- Rivera, A., Vinado, B., Benito, N., Docobo-Perez, F., Fernandez-Cuenca, F., Fernadez-Dominguez, J., Guinea, J., Lopez-Navas, A., Moreno, M.A., Larrosa, M.N., Oliver, A., & Navarro, F. 2023. Recommendation of the Spanish Antibiogram Committee (COESANT) for *in vitro* susceptibility testing of antimicrobial agents by disk diffusion. *Enfermedades Infecciosas y microbiologia Clinica* . 41(9): 571-576. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eimce.2022.12.009>.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Weller, P.J. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipient 5th ed*. The Pharmaceutical Press. London. 737-739.
- Sanga, A.G., Mazigo, H.D., Manjurano, A., Morona, D., Thomas, A., Kweka, E.J. 2023. Measuring repellence and mortality effects of clove and cinnamon essential oils impregnated nets against *Anopheles gambiae* senso stricto using tunnel test. *Journal of Natural Pesticide Research*. Vol. 5: 100046 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.napere.2023.100046>.



aya., Yusuf, H., Wijayanti, L. 2014. Efektivitas Daya Tolak *anium radula Cavan* Terhadap *nyamuk Aedes aegypti*. *nal ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 16 (2) : 62-67.

aria,T. 2006. Toksisitas Dan Kemampuan Anestetik Minyak (*zygium Aromaticum*) Terhadap Benih Ikan Pelangi Merah (*Incisus*). *Aquasains Jurnal (Ilmu Perikanan dan Sumberdaya*

Perairan). 7 (2): 162-167.

- Siskayanti, R., dan Kosim, M. E. 2021. Analisis Konsentrasi Minyak Atsiri Sereh Sebagai Aditif dalam Pembuatan Losion Antinyamuk. *Jurnal Redoks*. 6(1): 26-34 2021.
- Sitohang, M., Jayuska, A., Hernowo, K., Alimuddin, A.H., Aritonang, A.B. 2024. Profil GC-MS dan Bioaktivitas Ekstrak Minyak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda*. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*.7(2): 74-82. DOI: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/IJoPAC..>
- Surjowardojo, P. Susilorini, T. Dan Panjaitan, A. 2015. Daya Hambat Jus Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestril Mill.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* penyebab Mastitis pada Sapi Perah', *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*. 16(2): 30-39. DOI: 10.21776/ub.jtapro.2015.016.02.5.
- Tan, K., Faierstein, G.B., Xu, P., Barbosa, R.M.R., Buss, G.K., Leal, W.S., 2019. A popular Indian clove-based mosquito repellent is less effective against *Culex quinquefasciatus* and *Aedes aegypti* than DEET. *PloS One*. 14(11): e0224810. Doi: 10.1371/journal.pone.0224810.
- Thomas, A., Mazigo H.D., Manjurano, A., Morona, D., Kweka E.J. 2017. Evaluation of active ingredients and larvicidal activity of clove and cinnamon essential oil against *Anopheles gambiae* (sensulato). *Parasites Vectors*. 10(1): 411. DOI: 10.1186/s13071-017-2355-6.
- Tumbelaka., Riddel, M. M. Y., Momuat., Lidya, I., dan Wuntu, A. D. 2019. Pemanfaatan VCO Mengandung Karotenoid Tomat dan Karagenan dalam Pembuatan Losion. *Pharmacon*. 8(1): 94–105.
- Tuslinah, L., Aprilia, A.Y., Nurdianti, L., Indra, dan Septiani, D. 2023. Analysis of the Levels of Eugenol in Clove Leaf Oil (*Syzygium Aromaticum*) after Water was Distilled using Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 14(2): 184-193. E.-ISSN: 2715-9949.
- Utomo, P.P. dan Supriyatnam N. 2014. Perbandingan Proteksi Losion Antinyamuk dari Beberapa Jenis Minyak Atsiri Tanaman Pengusir Nyamuk. *Biopropal Industri*. 5(2): 79-84.
- Yulianis, D., dan Agius A. P. 2018. Uji Aktivitas Antinyamuk Minyak Atsiri Sereh Dapur dalam Bentuk Semprot. *Jurnal Ipteks Terapan*. 12 (1):78-88. DOI: 10.22216/jit.2018.v12i1.465.

