

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A., Radwan, M.M., Wanas, A.S., dan Khan, I.A. 2018. *Repellent Activity of Carrot Seed Essential Oil and Its Pure Compound, Carotol, Against Mosquitoes*. Journal of the American Mosquito Control Association: Vol. 34, No. 4, pp. 272-280.
- Anwar, R. 2013. *Optimasi Kombinasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga Dengan Herba Kemangi Dalam Gel Sebagai Repelan Nyamuk Aedes aegypti Dengan Metode Simplex Lattice Design*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Barnard, D. r. 2005. *Biological Assay Methods For Mosquito Repellents*. Journal of the American Mosquito Control Assosiation, 21(4), 12-16.
- Bekele, D., Petros, B. 2017. *Repellent Effects of Aloe pirottae (Aloaceae) Gel Extract and Brassica nigra (Brassicaceae) Essential Oil against the Malaria Vector, Anopheles arabiensis Patton (Diptera: Culicidae)*. Biochem Anal Biochem 6: 336.
- Buchbauer G., Baser K.H.C. 2010. *Handbook of Essential Oils: Science, Technology, and Applications*. CRC Press: Boca Raton.
- Cahyadi, A., Wahdaningsih, S., & Natalia, D. 2016. *Daya Tolak Infusa Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) Terhadap Peletakan Telur Nyamuk Aedes spp*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 1(2).
- Choochote W1, Chaiyasit D, Kanjanapothi D, Rattanachanpichai E, Jitpakdi A, Tuetun B, Pitasawat B. 2005. *Chemical composition and anti-mosquito potential of rhizome extract and volatile oil derived from Curcuma aromatica against Aedes aegypti (Diptera: Culicidae)*. J Vector Ecol.;30(2):302-9.
- Dahlan, Sopiudin. 2014. *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Edisi 6*. Jakarta, Salemba Medika.
- Falah, G. 2008. *Efek Paparan DEET (Diethyltoluamide) Terhadap Perubahan Mikroskopis Epitel Usus Halus Pada Mencit*. Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Gunawan & Mulyani. 2004. *Ilmu Obat Alam*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Hairani, S. 2014. *Efektivitas Ekstrak Daun Mundu (Garcinia dulcis) sebagai Larvasida Nyamuk Culex quinquefasciatus dan Aedes aegypti*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.

- Hidayah N, dkk. 2018. *Efektifitas Repelan Losion Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bali (Citrus maxima (Burm.) Merr.) terhadap Aedes aegypti*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Donggala.
- Ikhsanudin, A. 2012. *Formulasi vanishing cream minyak atsiri rimpang jahe (Zingiber officinale Roxb) dan uji aktivitas repelan terhadap nyamuk Aedes aegypti betina*. Pharmacia, 2(2).
- Kementrian Kesehatan RI, 2019. *Kemenkes Imbau Seluruh Daerah Siaga DBD*. Kementrian Kesehatan RI: Jakarta
- Kurniawati, L., Hapsari, I., Hartanti, D. 2010. *Daya repelen gel minyak atsiri bunga kenanga (Cananga odorata (Lmk)) Hook.f & Thoms) dalam basis carbopol terhadap nyamuk Aedes aegypti*. Pharmacy; 7 (3): 38-49.
- Luthfi. 2018. *Pengaruh Lotion Ekstrak Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius) Terhadap Daya Hinggap Nyamuk Aedes aegypti*. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
- Mardiyarningsih, A., Aini, R. 2014. *Pengembangan Potensi Ekstrak Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius Roxb) Sebagai Agen Antibakteri*. Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta.
- Marina, R., dkk. 2012. *Potensi Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius) dan Mangkokan (Notophanax scutellarium) Sebagai Repelen Nyamuk Aedes albopictus aspirator*. Journal of vector borne disease Studies, 4( Des).
- Nuraroswari. 2016. *Destilasi Uap Dan Air Bunga Cananga odorata Dan Kulit Buah Citrus aurantifolia Untuk Uji Aktivitas Insect Repellent Terhadap Nyamuk*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Pujiarti, dkk. 2015. *Kualitas, Komposisi Kimia, dan Aktivitas Antioksidan Minyak Kenanga (Cananga odorata)*. Jurnal Ilmu Kesehatan, 9: (1), pp. 1-4
- Rahayu. 2008. *Keanekaragaman morfologi dan anatomi pandanus (Pandanaceae) di Jawa Barat*. Vis Vitalis, I(2), 29-43.
- Ranasinghe, M.S.N., Arambewela, L., Samarasinghe, S. 2016. *Development of Herbal Mosquito Repellent Formulations*. International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health; 8(6): 341-380.
- Ratnasari. 2014. *Perbedaan efektifitas minyak atsiri bunga kenanga (Cananga odorata) sebagai repelan terhadap gigitan nyamuk Aedes aegypti dengan konsentrasi 5%, 15% dan 25%*. (Doctoral Dissetation, Universitas Udayana).

- Resmi, A., dkk. 2016. *Uji Efektifitas Formula Spray Dari Minyak Atsiri Herba Kemangi (Ocimum Sanctum L) Sebagai Repellent Nyamuk Aedes aegypti*. Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia Yogyakarta.
- Rika, A. 2012. *Efek Paparan DEET (Diethyltoluamide) Terhadap Gambaran Mikroskopis Esofagitis Korosif Pada Mencit (Mus Musculus)*. Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Rosa. 2012. *Studi Tempat Perindukan Nyamuk Vektor Demam Berdarah Dengue di Dalam dan di Luar Rumah di Rajabasa Bandar Lampung*. Jurnal Sains MIPA Universitas Lampung.
- Shooshtari, M.B., Kashani, M.H., Heidari, S., Ghalandari, R. 2013. *Comparative mosquito repellent efficacy of alcoholic extracts and essential oils of different plants against Anopheles Stephensi*. Afr. J. Pharm. Pharmacol; 312-314.
- Setyaningrum, dkk. 2014. *Pengaruh ekstrak buah mahkota dewa sebagai repellent terhadap nyamuk Aedes aegypti*. Majority, 3 (1).
- Soedarto. 2008. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Sagung Seto, Jakarta.
- Supartha et al. 2008. *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, Aedes aegypti (Linn.) dan Aedes Albopictus (Skuse)*. Dipetra: Culicidae.
- WHO. 2009. *Guidelines for Efficacy Testing of Mosquito Repellents for Human Skin*. World Health Organization, 1-6.
- Yudhastuti, R., & Vidiyani, A. 2005. *Hubungan kondisi lingkungan, kontainer, dan perilaku masyarakat dengan keberadaan jentik nyamuk Aedes aegypti di daerah endemis demam berdarah dengue Surabaya*. Jurnal Kesehatan Lingkungan.