

DAFTAR PUSTAKA

- Abbey, T. K. dan Essiah, J. W. 1990. *Physic for Senior Secondary School*, Macmillan Education Ltd.
- Agromedia. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta: Tanggal akses 20 November 2016. Dikutip dari www.google.book.co.id.
- Anonim. 2011. *Proses Penyulingan Minyak Atsiri*. Tersedia dalam <http://lansida.blogspot.com/2010/12/proses-penyulingan-minyak-atsiri.html> diakses tanggal 20 Januari 2016.
- Astuti MAW, S. 2011. *Uji Daya Bunuh Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa* (Blume) Horan) Terhadap Larva Nyamuk *Culex quinquefasciatus* Say. F Tekno Biologi ATMAJAYA*.
- Azizah, N.E.E. 2017. *Daya Insektisida Alami Berbahan Dasar Bunga Tahi Kotok (*Tagetes erecta* L.) Konsentrasi 50% terhadap Nyamuk *Culex quinquefasciatus* Dewasa*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Badriyah, S. 2016. *Uji Daya Insektisidal Daun Tahi Kotok (*Tagetes erecta* L.) Sebagai Bahan Dasar Obat Anti Nyamuk Elektrik Terhadap Mortalitas Nyamuk *Aedes aegypti**. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Basic Concept of Chemistry. 2002. *Chemistry Education: Research and Practice*. Gambar diakses 20 November 2016, dari http://www.old.uoi.gr/cerp/2002_December/pdf/04Nelson.pdf
- Beaty, B.J. dan Marquardt, W.C. 1996. *The Biology of Disease Vectors*. University Press of Colorado: Colorado.
- Becker, N. 2010. *Mosquitoes and their control*. Berlin: Springer.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC). 2009. *Saint Louis Encephalitis*, diakses pada 20 Mei 2017, dari <https://www.cdc.gov/sle/>
- Center for Disease Control and Prevention (CDC) Travelers Health. 2012. *Japanese Encephalitis and Surveillance and Immunization*, diakses pada 20 Mei 2017, dari <https://www.cdc.gov/japanese-encephalitis/>
- Center for Disease Control and Prevention (CDC). 2013. *Lymphatic Filariasis*, diakses pada 20 November 2016, dari <http://www.cdc.gov/parasites/lymphaticfilariasis/>

Center for Disease Control and Prevention (CDC). 2014. *West Nile Virus and Other Nationally Notifiable Arboviral Disease*, diakses 20 Mei 2017, dari <https://www.cdc.gov/westnilevirus/>

Center for Disease Control and Prevention (CDC). 2015. *Dengue and the Culex quinquefasciatus Mosquito*, diakses 20 Mei 2016, dari <http://www.cdc.gov/dengue/>

Departemen Kesehatan RI. (2009). *Epidemiologi Filariasis*. Jakarta: Ditjen PP & PL Depkes RI.

Devika, R., Justin, K. 2014. *Screening and Evaluation of Bioactive Components of Tagetes erecta L. By GC-MS Analysis*, Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. Vol 7, Suppl 2 2014.

Dewanthy, J.D. 2013. *Uji Efek Ekstrak Kloroform Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana.) Terhadap larva nyamuk Culex quinquefasciatus*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Diptyanusa, A. 2013. *Uji Minyak Mimba (Azadirachta indica) Sebagai Bahan Dasar Obat Nyamuk Elektrik Cair terhadap Mortalitas Nyamuk Culex quinquefasciatus Dewasa*. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.

Elango, G., Rahuman, A., Kamaraj, C., Bagavan, A. and Zahir, A. 2012. *Adult emergence inhibition and adulticidal activity of leaf crude extracts against Japanese encephalitis vector, Culex tritaeniorhynchus*. Journal of King Saud University - Science, 24(1), pp.73-80.

Federer, W. 1991. *Statistics and Society: data collection and interpretation*, 2nd edition. New York: Marcel Dekker.

Finney, D. J., Ed. 1952. *Probit Analysis*. Cambridge, England, Cambridge University Press.

Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri*. Diterjemahkan oleh S. Kateren. Universitas Indonesia Press, Jakarta. P.19, 130-134.

Guomin, J., Xiaolin, Y., Rongchang, C. 2003. *The Handbook of Insecticide Formulations and Its Technologies for Household and Public Health Uses*. Jin Tai Printing Ltd., Hong Kong.

Grosso, S. 2012. 'Mosquitoes Host-Seeking Behaviour'. Flipper.diff.org. N. p., 2012. Diakses tanggal 20 November 2016) dari <http://flipper.diff.org/app/items/info/5006>

Harborne, J.B. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro. Edisi II, Hal 4-7 : 69-76, ITB. Bandung.

Hariana, H. 2004. *Tumbuhan obat dan khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Hartati, W.M.S., Wahyuono, S., Khasanah, N. 1999. *Identifikasi Senyawa Antimikroba Minyak Atsiri Daun Tagetes (*Tagetes erecta* L, fam (*Compositae*)).* Majalah farmasi Indonesia 10 (1) 40-47 (1999). Hal 40-47 lib.ugm.ac.id/jurnal/download.php. Akses tanggal 10 Agustus 2015.

Herdiana, A. 2015. Gambar diakses 20 Mei 2017, dari http://informasikesling.blogspot.co.id/2015/05/klasifikasi-dan-daur-hidup-nyamuk-culex_10.html.

Hudayya, A. dan Jayanti, H. 2012. *Pengelompokan Pestisida Berdasarkan Cara Kerjanya (Mode of Action)*, Yayasan Bina Tani Sejahtera, Bandung.

Hill, S. dan Connelly, R. 2013. *Southern House Mosquito - *Culex quinquefasciatus* Say.* [online] Entnemdept.ufl.edu. Available at: http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/southern_house_mosquito.htm [Accessed 29 Jun. 2015].

ICPMR (Institute of Clinical Pathology and Medical Research). 2002. *A pupa of *Culex quinquefasciatus**. Department of Entomology. NSW.

ITIS (Integrated Taxonomic Information System). 2013. *Culex quinquefasciatus*. Dikutip dari <http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?searchtopic=TSN&searchvalue=126490>. Pada tanggal 20 November 2016.

Istiyana, N. 2016. *Aktivitas Daun Tahi Kotok (*Tagetes erecta* L.) Sebagai Bahan Dasar Obat Anti Nyamuk Elektrik Cair Terhadap Mortalitas Nyamuk *Culex quinquefasciatus* Dewasa*. [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

Kardinan, A. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 2005. p:1, 14.

Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.

Krestini, E. H., Setiawati, W., Sulastrini, I. 2011. *Pengaruh Ekstrak Tumbuhan Babadotan (*Ageratum Conyzoides*), Kirinyuh (*Eupatorium odoretum*), dan Tagetes (*Tagetes erecta*) Terhadap Mortalitas Hama Myzus Persicae, Trialeurodes vapoariorum, dan Predator Kumbang Cocci Menochillus sexmaculatus, Semnas Pesnab IV*. Jakarta 15 Oktober 2011.

- Manimegalai, K. dan Sukanya, S. 2014. *Biology of the filarial vector, Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae)*. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, 3(4), pp.718-724.
- Matsunaga, T.M. Makita, A. Higo, I. Nishibe, K. Dohara and G. Shinjo. 1987. *Studies on prallethrin, a new synthetic pyrethroid for indoor applications*. I. The insecticidal activities of prallethrin. Jpn. J. Sanit. Zool., 38, 219-223.
- National Vector Borne Disease Control Programme (NVBDCP). 2013. *All About Lymphatic Filariasis*. Dikutip dari : <http://nvbdcp.gov.in/filariasis.html>. Diakses pada tanggal 20 November 2016.
- Pereira, G.G. dan Dhondi, S. 2012. *Effect of Molecular Weight on Capillary Absorption of Polymer Droplets*, Ninth International Conference on CFD in the Minerals and Process Industries.
- Priyanka, D., salini, T. and kumar navneet, v. 2013. *A Brief Study on Marigold (Tagetes sp.): A Review*. International Research Journal of Pharmacy.
- Raini, M. 2009. *Toksikologi Insektisida Rumah Tangga dan Pencegahan Keracunan*. Media Peneliti dan Pengembang Kesehatan. Vol: XIX, Suplemen II.
- Regia, D. 2016. *Gejala Penyakit Kaki Gajah*. Dikutip dari: <https://cirigejalapenyakit.blogspot.co.id>. Diakses pada tanggal 20 November 2016.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi VI. Hal 191-216. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung.
- Rowley, A., Graham, L.C. 1968. *The effect of temperature and relative humidity on the flight performance of female Aedes aegypti*. A Review. Journal of Insect Physiology.
- Rozendaal, J. 1997. *Vector control*. Geneva: World Health Organization.
- Salaki, C., Paendong, E. and Palealu, J. 2012. *Biopestisida Dari Ekstrak Daun Pangi (Pangium sp.) Terhadap Serangga Plutella xylostella di Sulawesi Utara*. Eugenia, 18 (3), pp.171-177.
- Salinas-Sanchez, D., Aldana-Llanos, L., Valdes-Estrada, M., Gutierrez-Ochoa, M., Valladares-Cisneros, G. and Rodriguez-Flores, E. 2012. *Insecticidal Activity of Tagetes erecta Extracts on Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae)*. Florida Entomologist, 95 (2), pp.428-432.
- Service, M. 2008. *Medical Entomology for Students 4th Edition*. Cambridge University Press.

- Sudarmo, S. dan Mulyaningsih, S. (2014). *Pestisida Nabati Ampuh*. Jakarta Agro Media Pustaka, pp.50-51.
- Sudarmo, S. 1991. *Pestisida*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Soedarto. 2011. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Sagung Seto. Jakarta.
- Sugito, R. 1989. *Aspek Entomologi Demam Berdarah Dengue. Seminar Prosiding dan Lokakarya Berbagai Aspek Demam Berdarah Dengue dan Penanggulangannya*. Jakarta.
- Sutanto, I., Ismid, I.S., Sjarifuddin, P.K., Sungkar, S. 2008. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat*. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Syamsuhidayat, S.S., Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Jilid Satu*. Jakarta: Balai Pustaka.
- USDA (United State Department of Agriculture). 2015. *Plants Profile for Tagetes erecta (Aztec marigold)*. Retrieved from Natural Resources Conservation Service. Diakses 20 November 2016 dari <http://plants.usda.gov/core/profile?symbol=TAER>
- U. S. Department of Health and Human Services. 2003. 103. [online] Available at: <http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/tp155.pdf> [Accessed 20 Mei 2017].
- Vasudevan, P., Kashyap, S. and Sharma, S. 1997. *Tagetes: A multipurpose plant. Bioresource Technology*, 62 (1-2), pp.29-35.
- Vasudevan, P., Kashyap, S., Sharma, S. 2005. *Tagetes : A Multipurpose Plant*. Centre for Rural Development and Appropriate Technology. Indian Institute of Technology: New Delhi.
- Winarto, L. 2011. *Tagetes Erecta*. Diakses tanggal 20 November 2016 dari <http://www.sumut.litbang.deptan.go.id>
- Wijati D. 2010. *Uji Efektivitas Minyak Atsiri Bunga Kenanga (Canarium odoratum Baill.) Terhadap Daya Bunuh Larva Nyamuk Culex quinquefasciatus*. FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- WHO (World Health Organization). 1997. *Vector Control*. Method for Use by Individual and Communities. WHO, Geneva.
- WHO (World Health Organization). 2005. *Guidelines for Laboratory and Field Testing of Long-Lasting Insecticidal Mosquito Nets*.
- WHO (World Health Organization). 2012. *Global Strategy for Prevention and Control 2012-2020*.

WHO (World Health Organization). 2012. *WHO Recommended insecticides for Spaco Spraying Against Mosquitoes*. Diakses dari www.who.int/whopes/recommendations/wgm/en/ pada 20 November 2016.

Zequi, J. dan Lopes, J. 2007. *Morphometry of eggs and immatures of Culex (Culex) saltanensis Dyar (Diptera, Culicidae) obtained in the laboratory and on the field*. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(1), pp. 169-174.