

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, N., Al-Baarri, S. dan Mulyani, S. 2012. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas Pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* Vol. 1 (2): 72 – 77.
- Baskoro, A.D., Setijowati, N. dan Prawestingtyas, E. Tanpa Tahun. Uji Potensi Ekstrak Heksan Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon*) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk *Culex Sp.* Dewasa (Online). [http://ta.fk.ub.ac.id/id/filedownload/kedokteran/zhafran%20akmal%20aziz%20\(0710714052\).pdf](http://ta.fk.ub.ac.id/id/filedownload/kedokteran/zhafran%20akmal%20aziz%20(0710714052).pdf) _Diakses pada 21 Agustus 2014.
- Baskoro, A.D., Sriwahyuni, E. dan Anggarini, Y.D. 2011. Uji Potensi Ekstrak Bunga Kecombrang (*Nicolaia speciosa Horan*) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Nyamuk *Culex Sp.* (Online) [http://ta.fk.ub.ac.id/id/filedownload/kedokteran/yunita%20dwi%20anggarini%20\(0710710112\).pdf](http://ta.fk.ub.ac.id/id/filedownload/kedokteran/yunita%20dwi%20anggarini%20(0710710112).pdf). Diakses pada 21 Agustus 2014.
- BBC. 2011. Collision Theory and Rates of Reaction: Measuring Rates of Reaction (Online). http://www.bbc.co.uk/schools/qcsebitesize/science/ocr_gateway_pre_2011/rocks_metals/7_faster_slower2.shtml. Diakses pada 28 Agustus 2014.
- BBC. 2014. *How Atoms Combine* (Online). http://www.bbc.co.uk/bitesize/standard/chemistry/elementsandreactions/how_atoms_combine/revision/3/. Diakses pada 21 Agustus 2014.
- Brown, H.W. 1994. *Basic & Clinical Parasitology*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- CDC (*Centers for Disease Control and Prevention*). 2013a. Parasites – Lymphatic Filariasis, (Online). http://www.cdc.gov/parasites/images/lymphaticfilariasis/home_page_image_if.jpg. Diakses pada 21 Agustus 2014.
- CDC (*Centers for Disease Control and Prevention*). 2013b. *Japanese Encephalitis*, (Online). <http://www.cdc.gov/japaneseencephalitis/>. Diakses pada 21 Agustus 2014.
- Crisp, S. dan Knepper, R. 2002. *Peak Mosquito Activity Times and Trapping for Culex sp.* (Online) https://www.michigan.gov/documents/TrapTimes-CRISP_77346_7.pdf. Diakses pada 28 April 2015.
- Dahlan, M.S. 2013. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi dengan Aplikasi SPSS*. Jakarta: Salemba Medika.

- Dekker T, Geier M dan Cardé RT. 2005. *Carbon dioxide instantly sensitizes female yellow fever mosquitoes to human skin odours*. *The Journal of Experimental Biology* 208, 2963-2972. Alnarp, Swedia: The Company of Biologists.
- Feldmann, H. 2010. *Yeast. Molecular and Cell Biology*. Chichester: Wiley-Blackwell
- FKUB (Staf Pengajar Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya). 2004. *Parasitologi Artropoda*. Malang: Laboratorium Parasitologi FKUB.
- Gibb, T.J. dan Oseto, C.Y. 2006. *Arthropod Collection and Identification: Field and Laboratory Techniques*. London: Academic Press.
- Gillies MT. 1980. *The Role of Carbon Dioxide in Host-Finding by Mosquitoes (Diptera: Culicidae): a Review*. *Bull Entomol Res* 1980, 70:525-532.
- Hadi K. dan Soviana S. 2002. *Ektoparasit: Pengenalan, Diagnosis dan Pengendaliannya*. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan IPB.
- Hazelwood LA, Daran J-M, van Maris AJA, Pronk JT dan Dickinson JR. 2008. *The Ehrlich Pathway for Fusel Alcohol Production: A Century Of Research on Saccharomyces cerevisiae Metabolism*. *Appl Environ Microbiol* 2008, 74:2259-2266.
- Jauhara. 2012. *Uji Efektivitas Air Rendaman Kepala Udang Windu Sebagai Atraktan Terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. Tugas Akhir. Malang: Universitas Brawijaya (Tidak dipublikasikan).
- Mandal, B., Wilkins, E., Dunbar, E., White, R. 2004. *Lecture Notes: Penyakit Infeksi (Edisi Keenam)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Mayasari, A. 2014. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk Culex sp. Dewasa Dengan Metode Elektrik*. (Online)
- McCauley, B. 2011. *Fungi* (Online). <http://www.deanza.fhda.edu/faculty/mccauley/6a-labs-fungi-01.htm>. Diakses pada 20 Agustus 2014.
- NOAA (National Oceanic & Atmospheric Administration). 2014. *Trends in Carbon Dioxide* (Online). <http://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/#mlo>. Diakses pada 21 Agustus 2014.
- Pratama, Y.H.S. 2011. *Uji Potensi Air Perasan Buah Durian (Durio zibethinus Murr) sebagai Insektisida pada Nyamuk Culex sp. dengan Metode Elektrik* (Online)
- Saitoh Y, Hattori J, Chinone S, Nihei N, Tsuda Y, Kurahashi H dan Kobayashi M. 2004. *Yeast-Generated CO2 as a Convenient Source of Carbon Dioxide*

for Adult Mosquito Sampling. *J Am Mosq Control Assoc* 2004, 20:261-264.

San, Ka-Yu. 2004. *Bioreactors in Biochemical and Metabolic Engineering* (Online) http://www.bioc.rice.edu/bios576/nih_bioreactor/NDL_Bioreactor%20Page.htm. Diakses pada 3 April 2015.

Sastrahidayat, I.R. 2011. *Ilmu Jamur (Mikologi)*. Malang: UB Press

Saylor Academy. 2013. *Measuring Reaction Rates* (Online). <http://www.saylor.org/site/wp-content/uploads/2013/03/CHEM102-1.2.1-Measuring-Reaction-Rates.pdf>. Diakses pada 28 Agustus 2014.

Serkal, M. 2013. *Dubai Municipality to Distribute Eco-Friendly Mosquito Traps* (Online) <http://gulfnews.com/news/gulf/uae/environment/dubai-municipality-to-distribute-eco-friendly-mosquito-traps-1.1209332>

Smallegange, R.C., Schmied, W.H., Roey, K.J., Verhulst, N.O., Spitzen, J., Mukabana, W.R. dan Takken, W. 2010. *Sugar-fermenting yeast as an organic source of carbon dioxide to attract the malaria mosquito *Anopheles gambiae**. *Malaria Journal* 2010, 9:29 <http://www.malariajournal.com/content/9/1/292>

Soedarto. 1990. *Entomologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Soedarto. 2008. *Parasitologi Klinik*. Surabaya: Airlangga University Press.

Spitzen J, Smallegange RC, Takken W: *Effect of human odours and positioning of CO2 release point on trap catches of the malaria mosquito *Anopheles gambiae sensu stricto* in an olfactometer*. *Physiol Entomol* 2008, 33:116-122.

Suheriyanto, D. 2008. *Ekologi Serangga*. Malang: UIN-Maliki Press

Thora, W.F., Fitri, L.E., Hanafi, M. 2011. *Uji Potensi Ekstrak Bunga Krisan (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk *Culex Sp.* dengan Metode Semprot* (Online)

Tjokronegoro, A. dan Sudarsono, S. 2001. *Metodologi Penelitian Bidang Kedokteran*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.

Wahyuningtias, V. 2010. *Uji Potensi Ekstrak Bunga Sukun (*Artocarpus altilis*) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk *Culex sp.* dengan Metode Fogging* (Online)

Walker, G.M. 2000. *Yeast Physiology and Biotechnology*. Chicester: John Wiley & Sons Ltd.

WHO (World Health Organization). 2014a. *Health Topic: Filariasis*. (Online). <http://www.who.int/topics/filariasis/en/>. Diakses pada 21 Agustus 2014.

WHO (World Health Organization). 2014b. *Lymphatic Filariasis (Fact sheet No. 102)*. (Online). <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs102/en/>. Diakses pada 21 Agustus 2014.

WHO (World Health Organization). 2014c. *Dengue control: Chikungunya*. (Online). <http://www.who.int/topics/filariasis/en/>. Diakses pada 21 Agustus 2014.

WHO (World Health Organization). 2014d. *Chikungunya (Fact sheet No. 327)*. (Online). <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs102/en/>. Diakses pada 21 Agustus 2014.

