

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad RZ, Haryuningtyas D, Wardhana A (2008). Lethal time 50 cendawan *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium anisopliae* terhadap *Sarcoptes scabiei*. Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Balai besar penelitian veteriner.
- Badan Litbang Kemenkes RI (2014). Sekapur sirih riset khusus vektor dan reservoir penyakit(rikhus vektora) : Pokok-pokok hasil uji coba 2014. <http://www.b2p2vrp.litbang.depkes.go.id/index.php/download/category/1-buku-panduan?download=14:pokok-pokok-hasil-uji-coba-rikhus-vektora> –Diakses 22 Januari 2016.
- Bisset JA, Rodriquez MM, French L, Severson DW, Gutierrez G, Hurtado D, Fuentes I (2014). Insecticide resistance and metabolic mechanisms involved in larval and adult stages of *Aedes aegypti* insecticide resistant reference strains from Cuba. *Journal of the American Mosquito Control Association*,30(4): 298–304.
- Brenner L (1992). Malathion. *Journal of pesticide reform*. Winter 1992, vol.12, no.9, p.29.
- CDC (2013). Dengue and the *Aedes aegypti* mosquito. <http://www.cdc.gov/dengue/resources/30Jan2012/aegyptifactsheet.pdf> - Diakses 21 Januari 2016.
- CDC (2016). Surveillance and control of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in the United States. <http://www.cdc.gov/chikungunya/resources/vector-control.html> -Diakses 4 Februari 2016.
- Coto MMR, Lazcano JAB, Fernandez DMD, Soca A (2000). Malathion resistance in *Aedes aegypti* and *Culex quinquefasciatus* after its use in *Aedes aegypti* control programs. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 16(4): 324-440.
- Dahlan S (2014). Langkah-langkah membuat proposal penelitian bidang kedokteran dan kesehatan. Jakarta: Sagung Seto, pp: 64-126.
- Dinas Kesehatan Kota Padang (2015). Jumlah Kasus DBD Tahun 2015.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat (2015). Data kasus DBD per bulan per Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat.

- Djojosumarto, P (2008). Teknik aplikasi pestisida pertanian. Yogyakarta: Kanisius.
- Fadilla Z, Hadi UK, Setyaningsih S (2015). Bioekologi vektor demam berdarah dengue (DBD) serta deteksi virus dengue pada *Aedes aegypti* (Linnaeus) dan *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae) di kelurahan endemik DBD Bantarjati, kota Bogor. Jurnal Entomologi Indonesia Vo. 12 No 1, 31-38.
- Gonzalez IF, Quinones ML, Lenhart A, Brogdon WG (2010). Insecticide resistance status of *Aedes aegypti* (L.) from Colombia. Society of chemical industry.
- Hadi UK, Soviana S, Gunandini DD (2012). Aktivitas nokturnal vektor demam berdarah dengue di beberapa daerah di Indonesia. Jurnal Entomologi Indonesia Vol. 9 No. 1, 1-6.
- Hanum L, Kasiamdari RS (2013). Tumbuhan duku: senyawa bioaktif, aktivitas farmakologis dan prospeknya dalam bidang kesehatan. Jurnal Biologi Papua Vol. 2 No.2: 84-93.
- Jacob A, Pijoh VD, Wahongan GJP (2014). Ketahanan hidup dan pertumbuhan nyamuk *Aedes spp* pada berbagai jenis air perindukan. Jurnal e-Biomedik (eBM), Volume 2, Nomor 3.
- Jayapriya G, Gricilda SF (2015). Adulticidal and repellent activities of *Rhinacanthus nasutus* leaf extracts against *Aedes aegypti* Linn and *Culex quinquefasciatus* say. Journal of Entomology and Zoology Studies 2015; 3 (1): 154-159.
- Juni I, Hasan W, Nurmaini (2015). Efektivitas ekstrak kulit duku (*Lansium domesticum*) sebagai insektisida nabati dalam membunuh nyamuk *Aedes spp* tahun 2014. Departemen Kesehatan Lingkungan FKM USU.
- Kemenkes RI (2011). Modul pengendalian demam berdarah dengue. http://pppl.depkes.go.id/_asset/_download/manajemen%20DBD_all.pdf - Diakses 22 Januari 2016.
- Kemenkes RI (2013). Buku saku pengendalian demam berdarah dengue untuk pengelola program dbd puskesmas. pppl.depkes.go.id/_asset/_download/Edit%20Buku%20DBD.pdf -Diakses 29 Januari 2016.

- Kemenkes RI (2014). Pusat data dan informasi kementerian kesehatan ri: situasi demam berdarah dengue di indonesia. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-demam-berdarah.pdf> -Diakses 8 Februari 2016.
- Kemenkes RI (2015). Profil kesehatan indonesia 2014. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI, pp: 153-155.
- Korompis GEC, Danes VR, Sumampow OJ (2010). Uji invitro aktivitas antibakteri dari *Lansium domesticum correa* (langsar). Jurnal jurusan program studi ilmu kesehatan masyarakat, pascasarjana unsrat Manado, fakultas kedokteran, universitas sam ratulangi, manado. Vol. 3, No.1 : 13-19.
- Kumar V, Cotran RS, Robbin SL (2013). Buku Ajar Patologi . Jakarta: EGC, pp: 312.
- Kurniawan B, Ismatullah A, Wintoko R, Setianingrum E (2013). Uji efektivitas larvasida ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia (Ten.) Steenis*) terhadap larva *Aedes aegypti* instar 3. Fakultas kedokteran universitas Lampung.
- Lawalata VL (2012). Rekayasa proses ekstraksi kulit buah langsung (*Lansium domesticum var. langsung*) sebagai bahan antibakteri dan antioksidan. Disertasi: Sekolah Pascasarjana IPB.
- Macoris MLG, Andrigetthi MTM, Nalon KCR, Garbeloto VC, Junior ALC (2005). Standardization of bioassays for monitoring resistance to Insecticides in *Aedes aegypti*. Dengue Bulletin, Vol 29: 176-182.
- Mayanti (2009). Disertasi: kandungan kimia dan bioaktivitas Tanaman Duku. Bandung: Unpad press.
- Mayanti T, Tjokonegoro R, Supratman U, Mukhtar MR, Awang K, Hadi AHA (2011). Antifeedant triterpenoids from the seeds and bark of *Lansium domesticum cv kokossan (meliaceae)*. Journal Molecules 2011, 16 : 2785-2795.
- Mirnawaty, Supriadi, Jaya B (2012). Uji efektivitas ekstrak kulit langsung (*Lansium domesticum*) sebagai anti nyamuk elektrik terhadap nyamuk *Aedes aegypti*. J. Akad. Kim. 1(4): 147-152.
- Nair, Sekar S, Shetty V, Shetty NJ (2014). Relative toxicity of leaf extracts of *Eucalyptus globulus* and *Centella asiatica* against mosquito vectors

Aedes aegypti and *Anopheles stephensi*. Hindawi Publishing Corporation
Journal of Insects Volume 2014, Article ID 985463.

National Pesticide Information Center (2010). Malathion general fact sheet.
<http://npic.orst.edu/factsheets/malagen.pdf> -Diakses dari 06 Maret 2016.

Nishizawa M, Emura M, Tokuda H (1989). Isolation of a new cycloartanoid
triterpene from leaves of *Lansium domesticum* novel skin-tumor
promotion inhibitor. Science Direct, vol. 30(41): 5615-5618.

Plantamor (2012). Informasi Spesies. www.plantamor.com/index.php?plant759, -
diakses 18 April 2016.

Prianto J, Tjahaya PU, Darwanto (1987). Atlas Parasitologi Kedokteran. Jakarta:
gramedia.

Rizky N, Dude V, Hasan H, Thomas N (2015). Formulasi dan evaluasi sediaan
lotion ekstrak etanol kulit langsung (*Lansium domesticum* Corr.) Sebagai
repellent antinyamuk. Skripsi: Universitas Negeri Gorontalo.

Rueda, LM (2004). Pictorial keys for the identification of mosquitoes (Diptera:
Culicidae) associated with dengue virus transmission. New Zealand:
Magnolia press.

Rusman, Mukhlis (2010). Kimia larutan. Fakultas keguruan dan ilmu pendidikan
universitas Syiah Kuala.

Sampan FES, Kadir S, Bialangi S (2014). Uji efektivitas ekstrak kulit buah duku
(*Lansium domesticum* Corr) sebagai anti nyamuk elektrik terhadap Daya
bunuh nyamuk *Aedes aegypti*. Skripsi: Universitas Negeri Gorontalo.

Sembiring, O (2009). Efektifitas beberapa jenis insektisida terhadap nyamuk
Aedes aegypti. Medan: Tesis Universitas Sumatera Utara.

Shinta, Sukowati S, Fauzia A (2008). Kerentanan nyamuk *Aedes aegypti* di daerah
khusus ibukota Jakarta dan Bogor terhadap insektisida malathion dan
lambdacyhalothrin. Jurnal Ekologi Kesehatan Vol. 7 No. 1.

Soedarto (2010) Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Jakarta: Sagung Seto.

Suhendro, Nainggolan L, Chen K, Pohan HT (2014). Demam berdarah dengue.
Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid I. Jakarta: Pusat Penerbitan
Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, pp: 539. Ilmu Penyakit Dalam
Jilid 1 Edisi VI. Jakarta: Interna Publishing

- Sutanto I, Suhariah II, Pudji KS, Saleha S (2011). Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi IV. Jakarta: Badan penerbit FK UI.
- Suwito (2009). Status Kerentanan Nyamuk *Aedes aegypti* terhadap Insektisida Malation 5% di Kota Surabaya <http://afarich.com/149.pdf>, -Diakses 20 Februari 2016.
- Tilaar M, Wih WL, Ranti AS, Wasitaadmaja SM, Suryaningsih, Junardy FD, Maily (2008). Review of *Lansium domesticum* Correa and its use in cosmetics. Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas, 7 (4), 183 – 189.
- U.S. Department Of Health And Human Services (2003). Toxicological Profile for Malathion. <http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/tp154.pdf>, -Diakses 6 Maret 2016.
- Utami SN, Ishak H, Birawida AB (2015). Uji efektivitas malathion terhadap mortalitas nyamuk *Aedes aegypti*. FKM Universitas Hasanuddin.
- Wahyuningsih NE, Sihite RA (2015). Perbedaan respon *Aedes aegypti*(*Linnaeus*) (*Diptera: Culicidae*), terhadap paparan anti nyamuk bakar dan bunga keluwih (*Artocarpus camansi, Blanco*). Jurnal Entomologi Indonesia, Vol. 12 No.1 :20–30.
- WHO (2013) Test procedure for insecticide resistance monitoring in malaria vector mosquitoes. Geneva.
- WHO Pesticide (2014). Discriminating concentrations of insecticides for adult mosquitoes. Diakses dari http://www.who.int/whopes/resistance/en/Diagnostic_concentrations_May_2014.pdf, 22 Februari 2016.
- WHO Regional Office for South-East Asia (2011). Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. India: WHO.
- WHO (2014). Fact Sheet: Dengue and Severe Dengue. www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/, -Diakses 22 Januari 2016.
- WHO (2016a). Dengue and severe dengue. www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/, Diakses 15 Mei 2016.
- WHO (2016b). Monitoring and managing insecticide resistance in *Aedes* mosquito populations: Interim guidance for entomologists. Geneva.

Widiyati, E (2005). Penentuan adanya senyawa triterpenoid dan uji aktivitas biologis pada beberapa spesies tanaman obat tradisional masyarakat pedesaan Bengkulu. *Jurnal Gradien* Vol.2 No.1: 116-122.

Widastuti, D dan Ikawati, B (2016). Resistensi malathion dan aktivitas enzim esterase pada populasi nyamuk *Aedes aegypti* di kabupaten pekalongan. *Jurnal Balaba* Vol. 12 No. 2: 61-70.

Yapp DT, Yap SY (2003). *Lansium domesticum*: skin and leaf extracts of this fruit tree interrupt the lifecycle of *Plasmodium falciparum*, and are active towards a chloroquine-resistant strain of the parasite (T9) in vitro. *Journal of ethnopharmacology* 85 (2003): 145-150.

Zaki AB, Ahmed N, Khan IA, Shah B, Khan A, Rasheed MT, Adnan M *et al.*, (2015). Adulticidal efficacy of *Azadirachta indica* (neem tree), *Sesamum indicum*(til) and *Pinus sabinaena* (pine tree) extracts against *Aedes aegypti* under laboratory conditions. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 2015; 3(6): 112-116.

Zulhasril, Lesmana SD (2010). Resistensi larva *Aedes aegypti* terhadap insektisida organofosfat di tanjung priok dan mampang prapatan, Jakarta. *Majalah Kedokteran FK UKI* 2010 Vol XXVII No.3.

