

## DAFTAR PUSTAKA

- Akunna, G. G., Saalu, L. C., Ogunmodede, O. dan Akingbade, A. (2013) 'Anti-Fertility Role of Allethrin Based-Mosquito Coilon Animal Models', *International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Science*, 2(2), pp.192-207.
- Alfiah, S., Maharani, A. dan Boewono, D. T. (2010) 'Uji Efikasi Larvisida Berbahan Aktif Pyriproxyfen Sebagai *Insect Growth Regulator* (IGR) Terhadap Larva *Anopheles aconitus* di Laboratorium', *Vektora: Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit*, 2(1), pp.14-20.
- Al-Habibi, F. (2013) 'Efektivitas Ekstrak Daun Legundi (*Vitexnegundo*) sebagai Ovisida *Aedes aegypti* Linn', (Doctoral dissertation) Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Aliyah, D. H. (2017) 'Fekunditas, Lama Siklus Hidup, dan Sex Ratio Imago *Aedes Aegypti* di Laboratorium (Studi pada Nyamuk *Aedes aegypti* Isolat Semarang)', Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Amaranti, W., Inur, T. dan Aldi, B. R. (2017) 'Uji Kandungan Saponin pada Daun, Tangkai Daun dan Biji Tanaman Turi (*Sesbania grandiflora*), 2<sup>nd</sup> Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT) 2017, pp. 15–17.
- Aminu, M. A., Tukur, Z., Aminu, S., Khadijah, A., Alhassan, Y. M., Dabo, M. E., Buba, A. R., Hafizu, M. S., Aisha, M. A., Yakasai, B. D., Shehu, S. A. (2019) 'Effect of Different Blood Meal on Feeding Rate and Fecundity of *Aedes* and *Anopheles* spp. (Diptera: Culicidae)', *DUJOPAS* 5(2b), 134-140.
- Asawalam, E. F. and Adesiyun, S. O. (2001) 'Potential of *Ocimum basilicum* (Linn) for the Control of Maize Weevil *Sitophilus zeamais* (Motsch)', *Nigeria Agricultural Journal*, 32.
- Asiah S., Gama T. A, and Ambarwati. (2009) 'Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Nepheliumlappaceum* L.) terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti* Instar III', *Jurnal Kesehatan*, 2(2):103–114.
- Aulia, S. D., Setyaningrum E., Wahyuni A., and Kurniawan, B. (2014) 'Efektivitas Ekstrak Buah Mahkota Dewa Merah (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) Sebagai Ovisida *Aedes aegypti*', *Jurnal Kedokteran UNILA*. 3(1) (2014). p 150-154.
- Bradshaw, C. and McMahon, C. (2008) 'Population Ecology: Fecundity', *Encyclopedia of Ecology Journal*.
- Briegel, H. (1990) 'Fecundity, Metabolism, and Body Size in *Anopheles* (Diptera: Culicidae), Vectors of Malaria', *Journal of Medical Entomology*, 27(5), pp.839-850.

- Carter, L. M., Pollitt, L. C., Wilson, L. G. and Reece, S. E. (2016), 'Ecological Influences on the Behaviour and Fertility of Malaria Parasites. *Malaria Journal*', 15(1), p.220.
- Chikwendu, J. I., Onekutu, A. and Ogbonna, I. O. (2019) 'Effects of Host Blood on Fecundity and Longevity of Female Anopheles Mosquitoes', *International Journal of Pathogen Research*, pp. 1–7. doi: 10.9734/ijpr/2019/v3i230091.
- Chusjairi, G. K. (2017) '*Studi Morfologi dan Hubungan Kekerbatan Berbagai Varietas Chrysanthemum Morifolium Menggunakan Metode Taksimetri di Kebun Krisan D'Salvia Batu sebagai Sumber Belajar Biologi SMA*', (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Costanzo, K. S., Westby, K. M., and Medley, K. A. (2018) 'Genetic and Environmental Influences on the Size-Fecundity Relationship in *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae): Impacts on Population Growth Estimates?', *PLoS ONE*, 13(8), pp. 1–17. doi: 10.1371/journal.pone.0201465.
- Elimam, A. M., Elmalik, K. H., and Ali, F.S. (2009) 'Larvicidal, Adult Emergence Inhibition and Oviposition Deterrent Effects of Foliage Extract from *Ricinus communis* L. Against *Anopheles arabiensis* and *Culex quinquefasciatus* in Sudan', *Journal of Tropical Biomedicine*, 26(2), p130–139.
- Elyazar, I. R. F. Sinka, M. E., Gething, P. W., Tarmidzi, S. N., Surya, A., Kusriastuti, R., Winarno, Baird, J. K., Hay, S. I., and Bangs, M. J. (2013), 'The Distribution and Bionomics of Anopheles Malaria Vector Mosquitoes in Indonesia', *Advances in Parasitology*, 83(1), pp. 173–266. doi: 10.1016/B978-0-12-407705-8.00003-3.
- Ferguson, H. M., Rivero, A. and Read, A. F. (2003), 'The Influence of Malaria Parasite Genetic Diversity and Anaemia on Mosquito Feeding and Fecundity'. *Parasitology*, 127(1), p.9.
- Ginanjari R. A. (2011) '*Densitas dan Perilaku Nyamuk (Diptera: Culicidae) di Desa Bojong Rangkas Kabupaten Bogor*', Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. 2(4). p.11-24.
- Gunandini U. K. H. D. J. dan Sugiarto S. S. (2009) '*Effect of Temperatures on Pre-Adult Development and Gonotrophic Cycle of Anopheles aconitus (Diptera: Culicidae), Malaria Vector in Indonesia*', Prosiding Seminar Hasil Penelitian IPB. p. 384–92.
- Hafiz, M. K. (2014) '*Gambaran Klinis Pasien Malaria yang Dirawat di Bangsal Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan Tahun 2011- 2013*', Medan: Perpustakaan Universitas Sumatera Utara.

- Hakim, L. (2011), 'Malaria: Epidemiologi dan Diagnosis', *Aspirator Journal of Vector-Borne Diseases*, 3(2), p.53932.
- Hardiani, F., Dono, D. dan Nasahi, C. (2019) 'Effect of the Initial Temperature of Extraction of Neem Cake (*Azadirachta indica* A. JUSS) on its Toxicity on *Crocidolomia pavonana* (F.) Larvae', *CROPSAVER-Journal of Plant Protection*, 2(1), pp.22-29.
- Hasbi, A. M., Raffiudin, R. and Samudra, I. M. (2016) 'Biologi Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis* Gueneé yang diberi Pakan Buatan', *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 2(1), p.13-18
- Hernawati, T., Erma, S., Utama, S. and Mulyati, S. (2012) 'Penurunan Angka Fertilitas Spermatozoa dan Gambaran Histopatologis Tubulus Seminiferus Mencit (*Mus Musculus*) Kondisi Malnutrisi', *Veterinaria Medika*, 5(3), pp.157-162.
- Hidana, R. (2017) 'Efektivitas Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica*) sebagai Ovisida *Aedes aegypti*', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 17(1), pp.59-65. doi: 10.36465/jkbth.v17i1.190.
- Hikal, W. M., Baeshen, R. S. and Said-Al Ahl, H. A. (2017) 'Botanical Insecticide as Simple Extractives for Pest Control', *Cogent Biology*, 3(1), p.1404274.
- Hirai, M., Arai, M., Mori, T., Miyagishima, S. Y., Kawai, S., Kita, K., Kuroiwa, T., Terenius, O. and Matsuoka, H. (2008) 'Male Fertility of Malaria Parasites is Determined by GCS1, a Plant-type Reproduction Factor', *Current Biology*, 18(8), pp.607-613.
- Hoedoyo, R and Sungkar, S. (2013) '*Parasitologi Kedokteran Edisi Keempat*', Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hurd, H., Hogg, J. C. and Renshaw, M. (1995) 'Interactions Between Bloodfeeding, Fecundity and Infection in Mosquitoes', *Parasitology Today*, 11(11), pp.411-416.
- Irwan, A., Komari, N. and Rusdiana, R. (2016) 'Uji Aktivitas Ekstrak Saponin Fraksi N-Butanol dari Kulit Batang Kemiri (*Aleurites Moluccana Willd*) pada Larva Nyamuk *Aedes aegypti*', *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 1(2), pp.93-101.
- Isnainingsih, I., dan Sukendra, D. M. (2018) 'Pengaruh Ekstrak Bunga Krisan (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) terhadap Fekunditas dan Fertilitas *Aedes aegypti*', *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(1), 161-170.

- Isoe, J., Koch, L. E., Isoe, Y. E., Rascón, A. A., Jr, Brown, H. E., Massani, B. B., and Miesfeld, R. L. (2019) 'Identification and Characterization of a Mosquito-specific Eggshell Organizing Factor in *Aedes aegypti* Mosquitoes'. *PLoS biology*. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000068>.
- Jacob, A., Pijoh, V. D. and Wahongan, G. J. P. (2014) 'Ketahanan Hidup dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes spp.* pada Berbagai Jenis Air Perindukan', *eBiomedik*, 2(3).
- Kemendes RI. (2016) 'Jumlah Kasus dan Angka Kesakitan Malaria per 1.000 Penduduk Berisiko'. Available at: <https://data.go.id/dataset/kasus-malaria/resource/2965b760-0f7f-4bd7-9dbe-8d261729e12f>.
- Kemendes RI. (2011) 'Pedoman Teknis Pemeriksaan Parasit Malaria', Jakarta: Dirjen PP&PL Kemendes RI.
- Kemendes, R.I. (2016) 'InfoDATIN Malaria'. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Kumar, R., Ahad, I., Sheikh, A. A., Showkat, A., Arifie, U. dan Dorjey, S. (2017) 'Bioactive Plant Extracts an Alternate to Chemicals for Management of Armyworm Infesting Oats'. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(12), pp.129-134.
- Kurniawan, D. A. dan Wahyuni, M. (2015) 'Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Anti Nyamuk Alami Tahun 2015'.
- Labeyrie, V. (1978) 'The Significance of the Environment in the Control of Insect Fecundity', *Annual Review of Entomology*, 23(1), pp.69–89. doi: 10.1146/annurev.en.23.010178.000441.
- Laelatul L., Kadarohman A., Eko R. (2010) 'Efektivitas Biolarvasida Ekstrak Etanol Limbah Penyulingan Minyak Akar Wangi (*Vetiveriazizanoides*) terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, *Culex sp.*, dan *Anopheles sundanicus*', *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia I*(1), pp.9–65.
- Lees, R.S., Gilles, J.R., Hendrichs, J., Vreysen, M.J. dan Bourtzis, K., 2015. *Back to the Future: The Sterile Insect Technique Against Mosquito Disease Vectors*. *Current Opinion in Insect Science*, 10, pp.156-162.
- Leishnam, P. T., Sala, L. M. and Juliano, S. A. (2014) 'Geographic Variation in Adult Survival and Reproductive Tactics of the Mosquito *Aedes albopictus*'. *Journal of Medical Entomology*, 45(2), pp.210-221.
- Lestari, E. E. (2017) 'Karakteristik Tambak Terlantar Sebagai Tempat Perindukan Larva *Anopheles sp.* di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran' (Doctoral dissertation, Fakultas Kedokteran).

- Lilik, Z. (2016) 'Efektifitas Modifikasi Ovitrap Model Kepajen untuk Menurunkan Angka Kepadatan Larva *Aedes aegypti* di Malang'. Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang.
- Lobo, V. and Laumalay, H. M. (2019) 'Studi Laboratorium Siklus Hidup *Anopheles vagus* Pradewasa sebagai Vektor Filariasis dan Malaria di Provinsi Nusa Tenggara Timur'. *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, pp.61-68.
- Lokesh, R., Barnabas, E. L., Madhuri, P., Saurav, K. and Sundar, K. (2010) 'Larvicidal Activity of *Trigonella foenum* and *Nerium oleander* Leaves Against Mosquito Larvae Found in Vellore City, India', *Current Research Journal of Biological Sciences*, 2(3), pp.154-160.
- Magnarelli, L. A. (1975) 'Egg-Retention in Mosquitoes (Diptera: Culicidae) and Its Relation to Physiological Age', *Mosq. News*, 35, pp.396-399.
- Martini, M., Astriana, N., Yuliawati, S., Hestningsih, R. and Purwantisari, S. (2018) 'Keefektifan Ekstrak Daun Kecubung (*Daturametel L.*) dalam Menghambat Penetasan dan Siklus Hidup *Aedes aegypti L.*', *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15(1), p.50.
- Mayangsari, I., Sidharti, L., and Kurniawan, B. (2015) 'The Effects of Krisan Flower (*Crhysanthemummorifollium*) Extract as Ovicide Of *Aedes aegypti*'s Egg', *Jurnal Majority*, 4(5).
- Mereta, S. T., Yewhalaw, D., Boets, P., Ahmed, A., Duchateau, L., Speybroeck, N., Vanwambeke, S.O., Legesse, W., De Meester, L. and Goethals, P. L. (2013) 'Physico-Chemical and Biological Characterization of Anopheline Mosquito Larval Habitats (Diptera: Culicidae): Implications for Malaria Control', *Parasites & Vectors*, 6(1), p.320.
- Meuti, M. and Short, S. (2019) 'Physiological and Environmental Factors Affecting the Composition of the Ejaculate in Mosquitoes and Other Insects', *Insects*, 10(3), p. 74. doi: 10.3390/insects10030074.
- Nenabu, J. M. (2019) 'Faktor Resiko Kejadian Malaria *Falciparum* Pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Nulle', (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kupang).
- Nurhidayat, N. (2018) 'Sistem Pakar Simulasi Penentuan Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk Dengan Metode Forward Chaining'. *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 1(1).
- Nursalam. (2018) 'Metodologi Penelitian', Jakarta: Salemba Medika.
- Nurzidah N. (2014) 'Identifikasi Nyamuk *Anopheles sp.* Dewasa di Wilayah Endemis dan Non Endemis Malaria Kecamatan Bonto Bahari Bulukumba', Universitas Hasanuddin.

- Petric D., Bellini R., Ernst-Jan S., Laurence R., and Francis S. (2014) 'Monitoring Population and Environmental Parameters of Invasive Mosquito Species in Europe'. *Parasites & Vectors*, 7(1), p. 187. doi: 10.1186/1756-3305-7-187.
- Phal, D., Naik, R., Deobhankar, K., Vitonde, S., Ghatpande, N. and Lifescience, R., (2012) 'Laboratory Evaluation of Herbal Mosquito Coils Against *Aedes aegypti* Mosquito', *Bull Env Pharmacol Life Sci*, 1, pp.16-20.
- Phasomkusolsil, S., Pantuwattana, K., Tawong, J., Khongtak, W., Kertmanee, Y., Monkanna, N., Klein, T. A., Kim, H. C. and McCardle, P. W. (2015) 'The Relationship Between Wing Length, Blood Meal Volume, and Fecundity for Seven Colonies of *Anopheles* Species Housed at the Armed Forces Research Institute of Medical Sciences, Bangkok, Thailand'. *Acta tropica*, 152, pp.220-227. doi: 10.1016/j.actatropica.2015.09.021.
- Pompon, J. and Levashina, E. A. (2015) 'A New Role of the Mosquito Complement-like Cascade in Male Fertility in *Anopheles gambiae*', *PLOS Biology*. Edited by D. S. Schneider, 13(9), p. e1002255. doi: 10.1371/journal.pbio.1002255.
- Porman, H. (2013) 'Kemampuan Reproduksi Nyamuk *Aedes aegypti* Berdasarkan Keberadaan Nyamuk Jantan'. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. ITB.
- Pramudyo, Sucipto T., and Nurjazuli. (2015) 'Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Jenis Serotipe Virus Dengue di Kabupaten Semarang'.
- Prasetyowati. (2013) 'Fauna *Anopheles*', Surabaya: Health Advocacy.
- Rahma, N., Syahribulan, Wahid I. (2016) 'Tabel Hidup Nyamuk Vektor Malaria *Anopheles subpictus Grassi* di Laboratorium', Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Hasanuddin.
- Rahmawati, P. (2013) 'Uji Efektifitas Ekstrak Kulit Manggis sebagai Larvasida *Aedes aegypti*'. Universitas Lampung. Lampung.
- Rinaldi, F. B., Rachmawati, J. and Udiarto, B. K. (2016) 'Pengaruh Ekstrak Bunga Krisan (*Chrysanthemum cinerariaefolium* Trev.), Bunga Saliara (*Lantana camara* Linn.), dan Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) terhadap Repellency Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.)', *Bioed: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1).
- Riyani, Maria S., and Ali R. (2015) 'Pengaruh Pelepasan Nyamuk Jantan Mandul terhadap Fertilitas dan Perubahan Morfologi Telur *Aedes aegypti*'. *Jurnal Vektor*. p.71-78.

- Roitberg B. D. and Gordon I. (2005) 'Does the *Anopheles* Blood Meal - Fecundity Curve, Curve?', *Journal of Vector Ecology*, 30(1), pp.83-6.
- Rolff J. and Reynolds S. E. (2009) '*Insect Infection and Immunity: Evolution, Ecology, and Mechanisms*', New York: Oxford Press.
- Saridaki, A. and Bourtzis, K. (2010) 'Wolbachia: More than Just a Bug in Insects Genitals', *Current Opinion in Microbiology*, 13(1), pp.67-72.
- Setiawan E., Karimuna S.R., and Jafriati. (2013) 'Efektifitas Ekstrak Biji Sirsak (*Annonamuricata L.*) sebagai Insektisida Alami terhadap *Aedes aegypti* sebagai Vektor DBD'. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 1(3), pp.1-8.
- Shaalán, E. A. S., Canyon, D., Younes, M. W. F., Abdel-Wahab, H. and Mansour, A. H. (2005) 'A Review of Botanical Phytochemicals with Mosquitocidal Potential', *Environment International*, 31(8), pp.1149-1166.
- Shenk, M. K. (2015) '*Fertility and Fecundity*', The International Encyclopedia of Human Sexuality, 369-426.
- Siahaya, V. G. and Rumthe, R. Y. (2018) '*Uji Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya) terhadap Larva Plutella xylostella (Lepidoptera: Plutellidae)*'. *Agrologia*.
- Simanjuntak, R. E. (2006) '*Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Ekstrak Maserasi Bunga Krisan (Chrysanthemum cinerariaefolium) Terhadap Kematian Nyamuk Aedes aegypti*', Universitas Sumatra Utara.
- Sinka, M. E., Bangs, M. J., Manguin, S., Chareonviriyaphap, T., Patil, A. P., Temperley, W. H., Gething, P. W., Elyazar, I. R., Kabaria, C. W., Harbach, R. E. and Hay, S. I. (2011) 'The Dominant *Anopheles* Vectors of Human Malaria in the Asia-Pacific Region: Occurrence Data, Distribution Maps and Bionomic Précis', *Parasites & vectors*, 4(1), p.89.
- Soedarto. (2011) '*Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*', Surabaya: Sagung Seto.
- Sudharshan, A. and Yadav, B.R. (2020) 'Identification of Genetic Polymorphism of Fec B Gene in Cattle'. *Journal of Entomology and Zoology Studies*.
- Sulaiman, S., Fadhlina, K., and Hidayatulfathi, O. (2007) 'Evaluation of Pyrethrin Formulations on Dengue/Dengue Hemorrhagic Fever Vectors in the Laboratory and Sublethal Effects', *Journal of Arthropod-Born Disease*.
- Sundari, C. D. W. H. (2012) 'Efektivitas Bunga Piretrum Sebagai Insektisida Nyamuk *Aedes aegypti*', *Jurnal Skala Husada*, p.84.
- Syafriyudin, S. P., Saudah, S. and Ledhe, N. T. (2015) 'Pengaruh Variabel Warna Lampu LED Terhadap Pertumbuhan Tanaman Krisan', *In Proseding Seminar Nasional Teknik Industri*.

- Tejasaputra, C. (2014) '*Daya Insektisidal Minyak Atsiri/Vetiver Oil (Vetiveria zizanioides) Sebagai Bahan Dasar Obat Nyamuk Elektrik Cair Terhadap Nyamuk Aedes aegypti*'.
- Tindige, M., Sambuaga, J. V. and Soenjono, S. J. (2018) 'Studi Spasial Keberadaan *Breeding Places* dengan Kejadian Malaria di Desa Bulude Kecamatan Kabaruan Kabupaten Kepulauan Talaud', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, pp.39-47.
- Trisyono, Y. A. (2008) '*Insektisida Pengganggu Pertumbuhan dan Perkembangan Serangga*', Yogyakarta: UGM Press.
- Ulfah, Y., Gafur, A., and Pujawati, E. D. (2009) 'Penetasan Telur dan Mortalitas Pupa Nyamuk *Aedes aegypti* pada Perbedaan Konsentrasi Air Rebusan Serai (*Andropogonnardus L*)', *Jurnal Bioscientiae*, 6(2), pp.37-48.
- Utami, I. and Cahyati, W. H. (2017) 'Potensi Ekstrak Daun Kamboja (*Plumeria acuminata*) sebagai Insektisida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*'. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 1(1), pp.22-28.
- Wahyuningsih, N. E. and Sihit, R. A. (2015) 'Perbedaan Respon *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: *Culicidae*), terhadap Paparan Anti Nyamuk Bakar dan Bunga Keluwih (*Artocarpus camansi*, Blanco)', *Jurnal Entomologi Indonesia*, 12(1), p.20.
- Walsh, B. S., Parratt, S. R., Hoffmann, A. A., Atkinson, D., Snook, R. R., Bretman, A. and Price, T. A. (2019) '*The Impact of Climate Change on Fertility*', *Trends in Ecology & Evolution*, 34(3), pp.249-259.
- Wardana, A. (2010) '*Studi Perilaku Menggigit Nyamuk Anopheles balabacensis dan Kaitannya dengan Epidemiologi Malaria di Desa Lembah Sari Kecamatan Batulayar Kabupaten Lombok Barat*'. Bogor: Repository IPB.
- WHO. (2019) '*World Malaria Report 2019*'.
- WHO. (2020) '*Malaria Fact Sheet*', <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/malaria>.
- Wibawa, R. R. (2012) '*Potensi Ekstrak Biji Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) Sebagai Insektisida terhadap Nyamuk Aedes aegypti dengan Metode Semprot*'.
- Widoyono. (2011) '*Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasannya*'. Jakarta: Erlangga.
- Wijaya, M. I. (2012). '*Penentuan Jenis Eksplan dan Konsentrasi Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat pada Induksi Kalus Krisan (Chrysanthemum morifolium Ramat) CV. Puspita Pelangi Sebagai Sumber Flavonoid*'. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.



Xue, R. D., Ali, A. and Barnard, D. R. (2008) 'Host Species Diversity and Post-Blood Feeding Carbohydrate Availability Enhance Survival of Females and Fecundity in *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae)'. *Experimental Parasitology*, 119(2), pp.225-228.

Yulidar and Wilya V. (2015) 'Siklus Hidup *Aedes aegypti* pada Skala Laboratorium', *SEL Jurnal Penelitian Kesehatan*, 2(1), pp.22-28.

<http://dreedphotography.com/galleries/parks--preserves/cathance-river-preserve/crea2017/mosquito-larva-anopheles-sp-2.html>. Gambar Jentik *Anopheles* sp.

[pixabay.com/id/photos/bunga-krisan-merah-654561](http://pixabay.com/id/photos/bunga-krisan-merah-654561). Gambar Bunga Krisan

[hobikebunku.blogspot.com/2018/08/jenis-bunga-krisan-dan-gambar.html](http://hobikebunku.blogspot.com/2018/08/jenis-bunga-krisan-dan-gambar.html).

Gambar Bunga Krisan