

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H., Mardihusodo, S.J., Sutanto., Hartono and Kusnanto, H. 2003. Estimasi Tingkat Intensitas Penularan Malaria dengan Dukungan Penginderaan Jauh (Studi Kasus di Daerah Endemis Malaria Pegunungan Manoreh Wilayah Perbatasan Provinsi Jawa tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta). *J. Ekologi Kesehatan*, 2(1): 157-164.
- Amirulah. 2010. Kelimpahan dan Keanekaragaman Nyamuk *Anopheles* spp. di Halmahera Selatan, daerah endemik malaria. Disertasi. *Institut Pertanian Bogor*. 45-78
- Anonymous.1975. Manual On Practical Entomology in Malaria. Methods and Techniques, Geneva: World Health Organisations. 1-163.
- Anonymous 1999. Pedoman Pemberantasan Vektor, Sub Direktorat P2 Malaria Direktorat Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang. Ditjen PP & PL Depkes RI Jakarta .5-9
- Anonymous 2001. Pedoman Survey Entomologi Malaria. Direktorat Pemberantasan Penyakit Menular & Penyehatan Lingkungan Departemen Kesehatan RI. Jakarta. 5-7
- Anonymous (2003a) Dasar-dasar Entomologi dan Epidemiologi Malaria. Ditjen PPM & PL Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. 3-14.
- Anonymous. 2003b. Malaria Entomology and Vector Control. Learner's Guide:World Health Organization. p.5-97.
- Anonymous. 2005. Bionomics of Malaria Vectors in India. National Institute of Malaria Research. 18-25.
- Anonymous. 2007a. Ekologi dan Aspek perilaku Vektor. Direktorat Pemberantasan Penyakit Bersumber Binatang. Dit. Jen. PP & PL. Depkes RI. 6-7
- Anonymous. 2007b. Profil Kesehatan Indonesia 2005. Pusat Data Departemen Kesehatan Republik Indonesia Jakarta. 24-25. 80.
- Anonymous. 2007c. Species Complexes (The *Punctulatus* Complex). In: Organization, W. H. (ed.) *Anophelinae Species Complexes in South and South-East Asia*. India: SEARO Technical Publications. 65-68.
- Anonymous. 2009. Penyebaran Vektor Malaria di Indonesia. Ditjen PP & PL Departemen Kesehatan. Republik Indonesia. Jakarta. 2-4
- Anonymous. 2010. Riset Kesehatan Dasar 2010. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. 265-292
- Anonymous. 2011a. Epidemiologi Malaria di Indonesia. Direktorat Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang. Kementerian Kesehatan RI. Bul. Jendela Data dan Informasi Kesehatan Triwulan 1. 1-21
- Anonymous. 2011b. Laporan Bulanan Penemuan dan Pengobatan Malaria Provinsi Papua. Dinas Kesehatan Propinsi Papua dan Global Fund. Jayapura. p.1-5
- Anonymous. 2012a. Profil Kabupaten Asmat. Laporan Tahunan. Pemerintah Kabupaten Asmat. 1-15
- Anonymous. 2012b. Profil Kabupaten Biak Numfor. Laporan Tahunan. Pemerintah Kabupaten Biak Numfor. 1-20
- Aprilyanto, V, and Sembiring, L. 2013. Petunjuk Praktikum Sistematika Mikrobial Program Studi Biologi. Program Pascasarjana Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta. 1-10.

- Beaty, B. J. and Marquardt, W. C. 1996. *Anophelinae* Mosquitoes and the Agents they Transmit. The Biology of disease Vectors. Niwot Colorado: University Press of Colorado. 73-82.
- Beebe, N. W. and Cooper, R. D. (2002) Distribution and Evolution of the *Anopheles punctulatus* group (Diptera: Culicidae) in Australia and Papua New Guinea. *Int. J. Parasitol.* 32(5): p. 563-74.
- Beebe, N. W. and Saul, A. 1995. Discrimination of all members of the *Anopheles punctulatus* complex by polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism analyses. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 53. p. 478-481.
- Beier, J. C., Kileen, G. F. and Githure, J. I. 1999. Entomological Inoculations Rates and *Plasmodium falciparum* Malaria Prevalence in Africa. *Am. J. Trop. Med.* 61(1). 109-113.
- Beier, J. C., Perkins, P. V., Wirtz, R. A., Koros J., Diggs T. P., Gargan, T. P. and Koech, D. K. 1988. Bloodmeal identification by direct enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA), tested on *Anopheles* (Diptera: Culicidae) in Kenya. *J Med. Entomol.* 25(1). 9-16
- Bhatt, R. M. and Kohli, V. K. 1996. Biting Rhythms of some Anophelines in Central Gujarat Indian *J. Mal.* 33. 180-190.
- Boewono, D. T., Widiarti., Ristiyanto and Widiastuti, U. 2012a. Studi Bio-Epidemiologi dan Analisis Spasial Kasus malaria daerah Lintas Batas Indonesia-malaysia (Pulau sebatik) kabupaten Nunukan, Provinsi Kalimantan Timur. *Bul. Penelitian. Kesehatan* Vol 40 No 4. 171-178.
- Boewono, D. T., Widyastuti, U., Heryanto, B and Mujiono. 2012b. Pengendalian Vektor Terpadu Pengaruhnya Terhadap Indikator Entomologi Daerah Endemis Malaria Pulau Sebatik Kabupaten Nunukan. *Media Litbangkes.* 22(4). 155-159.
- Boewono, D. T. 2011. Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Kapasitas Vektor Malaria. Sarasehan Peringatan Hari Nyamuk ke 114. Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. 1-4.
- Boewono, D.T. 2010. Bionomi dan Indikator Entomologi: Manfaat dan Aplikasi dalam Pengendalian Vektor Menuju Eliminasi Malaria. Balai Besar Pengendalian Vektor dan Reservoir Penyakit. Salatiga. Makalah 3-9
- Boewono, D. T and Ristiyanto. 2005. Studi bioekologi vektor malaria di Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Bul. Penelitian. Kesehatan.* 33. (2). 64-70
- Boewono, D. T. 1997. *Anopheles hyrcanus* species Group in Northwestern Peninsular Malaysia and Nias Island, Indonesia (Bionomics, Phylogenetic Relationship and Vectorial Capacity). Thesis submitted in fulfillment of the requirements of the degree of Doctor of Philosophy, University Sains Malaysia. 42-88
- Bower, J. E., Dowton, M., Cooper, R. D and Beebe, N. W. 2008. Intraspecific converted evolution of the rDNA ITS1 in *Anopheles farauti* sensu stricto (Diptera: Culicidae) reveals recent patterns of population structure *J. Mol. Evol.* 67:p. 337-411. doi:10.1007/s00239-008-9161-x.
- Budiarja. 2001. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Malaria. Kajian Terhadap Lingkungan dan Perilaku Pekerja Agraris dan Non Agraris di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang Propinsi NTT. UGM Yogyakarta. 40-60.
- Capah, T. 2008. Kajian Perencanaan Manajemen Lingkungan dalam Program Pengendalian Malaria di Kabupaten Asmat. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang. 98-144.

- Coleman, R. E., Barth, J. F., Turell, M. J., Gordon, S. W., Sattabongkot, J., Copeland, R. and Wirtz, R. A. 2000. Development and evaluation of a dipstick assay for detection of *Plasmodium falciparum* and *P. vivax* sporozoites in mosquitoes (Diptera: Culicidae). *J. Med. Entomol.* 37(4). 581-587.
- Coopel, R. L., Favaloro, J. M., Pauline, E., Crewther., Burkot, T. R., Bianco, A. E., Stahl, H. D., Kemp, D. J., Anders, R. F and Brown, G. V. 1985. A Blood Stage antigen of *Plasmodium falciparum* Shares Determinants With the Sporozoite Coat Protein. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA August*, 82p. 5121-5125.
- Cooper, R. D., Frances, S. P., Waterson, D. G. E., Piper, R. G and Sweeney, A. W. 1996. Distribution of *Anopheline* Mosquitoes in Northern Australia. *J. am.mosq.cont. Assoc.* 12(4). 656-663.
- Cooper, R. D., Waterson, D. G., Frances, S. P., Beebe, N. W. and Sweeney, A. W. 2002. Speciation and distribution of the members of the *Anopheles punctulatus* (Diptera: Culicidae) group in Papua New Guinea. *J.med.entomol.* 39(1): p. 16-27.
- Cooper, R. D., Waterson, D. G. E., Bangs, M. J. & Beebe, N. W. 2000. Rediscovery of *Anopheles* (Cellia) clowi (Diptera: Culicidae), a Rarely Recorded Member of the *Anopheles punctulatus* Group. *J. Med. Entomol.* 37(6): 840-845.
- Dharmawan, R. 1993. Metoda Identifikasi Spesies Kembar Nyamuk *Anopheles*, Sebelas Maret Univ. Press.. 1-157.
- Dhewantara, P. W., Puji Astut, E. & Pradani, F. Y. 2013. Studi Bioekologi Nyamuk *Anopheles Sundaicus* di Desa Sukaresik Kecamatan Sidamulih Kabupaten Ciamis. *Bul. penelitian. kesehatan.* 41(1): p. 35.
- Edrissian, G. H., Manouchehry, A. V. and Hafisi, A. 1985. Application of an Enzyme-Linked Immunoabsorbent Assay (ELISA) for Determination of Human Blood Index in *Anophelinae* Mosquitoes Collected in Iran. *J. Am. Cont.Assoc.* 1, (3): 349-352.
- Efendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Bagi Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan dan Perairan, Yogyakarta: Kanisius. Cetakan ke 7. p. 74
- Epstein, P. R., Diaz, H. R., Elias, S., Grabherr, G., Graham, N. E., Martens, V. J. M., Thomson, E. M. and Suskind, J. 1998. Biological and Physical Signs of Climate Change: focused on mosquito-borne diseases. *Bull. Ame.Meteorol. Soc.* 79:409-417.
- Ernamiyanti, Kasry, A. and Abidin, Z. 2010. Faktor-faktor Ekologis Habitat Larva Nyamuk *Anopheles* di Desa Muara Kecamatan Sungai Mandau Kabupaten Siak Provinsi Riau. *J. ilmu lingk.* Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Riau, 95-99.
- Fabian. M. M., Toma, H., Arakawa. and Sato, Y. 2004. Malaria parasite developmental analyses by the nested polymerase chain reaction method: an implication for the evaluation of mosquito infection rates in epidemiological studies. *The Southeast Asian J. Trop.Med. Public.Hhealth.* 35(4):. 820-827.
- Foley, D. H. and Bryan, J. H. 2000. Shared salinity tolerance invalidates a test for the malaria vector *Anopheles farauti* ss. on Guadalacanal, Solomon Island. *Med.and Veterinary Entomol.* 14:450-452
- Foley, D. H., Whelan, P. and Bryan, J. H. 1991. A Study of two sibling species of *Anopheles farauti* Laveran Ssensu Lato (Diptera: Culicidae) at darwin, Northern Territory. *J. Aust. Ent. Soc.* 30.. 269-277.
- Frankham, R., Ballou, J. D. and Briscoe, D. A. 2002. *Introduction to Conservation Genetics.* Cambridge University Press. Melbourne: 45-70; 197-223; 471-500. .75.

- Garret-Jones, C. and Shidrawi, G. R. 1969. Malaria vectorial capacity of a population of *Anopheles gambiae*. An exercises in epidemiological entomology. *Bull. Wld. Hlth. org.*, 40531. 45.
- Friaraiyatini. Keman, S and Yudhastuti, R. 2006. Pengaruh Lingkungan dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Malaria di Kabupaten Barito Selatan Propinsi kalimantan Tengah. *J. Kesling*. Vol 2. No 2. 124-127
- Gesriantuti, N., Situmorang, S. and Sudjadi F. A. 2002. Analisis Polimorfisme Genetik *Anopheles aconitus* donitz (Diptera: Culicidae) Dari Daerah Istimewa Yogyakarta Dan Jawa Tengah Dengan Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)-PCR.
- Gilles, H. M. and Warrel, D. A. 1993. Essential Malariology. Bruce-Chwatt. Third Edition. Oxford University Press, London.
- Harbach, R. E. 2004. The Classification of genus *Anopheles* (Diptera: Culicidae): A working hypothesis of phylogenetic relationships. *Bull. of Entomol. Res.* (94): 537-553.
- Harijanto, P. N. 2000. Gejala Klinik Malaria Berat. *In: Harijanto, P. N. (ed.) Malaria: Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Penanganan*. Jakarta Penerbit Buku Kedokteran EGC. 166-181.
- Hartono. 2011. Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi: Aplikasi untuk Penentuan Daerah Rawan Transmisi Penyakit. Seminar nasional: Penyakit Infeksi dan Vektor, Globalisasi dan Tantangan Pengendalian dalam Kondisi Lingkungan yang Terus Berubah. Universitas Malahayati Bandar Lampung. 3-9
- Hasan, A. U., Suguri, S., Fujimoto, C., Itaki, R. L., Harada, M., Kawataba, M., Bugoro, H. and Albino, B. 2008. Genetic Diversity in two sibling species of the *Anopheles punctulatus* group of mosquitoes on Guadalacanal in the Solomon Islands. *BMC. Evolutionary*. 3-4
- Hasyim, H., Camelia. A. and Fajar, N. A. 2014. Determinan Malaria di wilayah Endemis. *J. Kes. Masy. Nas.* 8(7):. 291-294.
- Hii, J. L. K. 1985. Evidence for the existence of genetic variability in the tendency of *Anopheles balabacensis* to rest in houses and to bite man. Seameo-tropmed technical meeting, Mosquito vectors of malaria in Southeast Asia. Bangkok Thailand.. 5-6
- Jumkum, A., Jitpakdi, A., Jariyapan, N., Komalamisra, N., Somboon, P., Suwonkerd, W., Saejeng, A., Bates, P. A. and Choochote, W. 2005. Suscebtibility of two karyotypic forms of *Anopheles aconitus* (Diptera: Culicidae) To *Plasmodium falciparum* and *P. vivax*. *Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo.* 47, (6): 333-338.
- Kambhampati, S., Black. and Rai, K. S. 1992. Random Amplified Polymorphism DNA Of Mosquito Species And Population (Diptera: Culicidae): Techniques, Statistica Analysis An Application. *J. Med. Ent.* 29 (26). 939-945.
- Kazwani, M. and Santi, M. 2006. Tempat Perkembangbiakan Vektor , Spesies Nyamuk *Anopheles* dan Pengaruh Jarak Tempat Perkembangbiakan Vektor Nyamuk *Anopheles* Terhadap Kejadian Malaria Pada balita. *J. Kesling.* 2(2). 173-182.
- Khusmith, S., Tharavanij, S., Kasemshut, R., Vejvongvarn, C. and Bunnag, D. 1987. Two-Site Immunoradiometric Assay for Detection of *Plasmodium falciparum* Antigen in Blood Using Monoclonal and Polyclonal Antibodies. *J. of Clinical Microbiology*, Aug, 25(8). 1467-1471.

- Kiszeski, A., Mellinger, A., Spielman, A., Malaney, P., Sachs, S. A. and Sachs, J. A. 2004. Global Index Representing the Stability of Malaria Transmission. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 70(5). 486-498.
- Konishi, E. & Yamanishi, H. 1984. Estimation of Blood meal size of *Aedes albopictus* (Diptera : culicidae) using Elisa. *J. Med. Ent.* 21(5). 506-513.
- Kurniawan, J. 2008. Analisis Faktor Risiko Lingkungan dan Perilaku Penduduk Terhadap Kejadian Malaria di Kabupaten Asmat Tahun 2008. Program Pasca Sarjana Magister Kesehatan Lingkungan Universitas Diponegoro Semarang.. 63-142.
- Kyle, L., Ernest, R. C., Tenisha, P., Scott. T. S., Lisa, R., Cara H., Jetsumon, S., Peter, M., Siba., Peter, A. Z. and David, S. 2013. Mitochondrial genome sequences reveal deep divergences among *Anopheles punctulatus* sibling species in Papua New Guinea. *Mal. Journal.* 12-64.
- Laihad, F. J. and Gunawan, S. 1999. Malaria di Indonesia. In: Harijanto, P. N. (ed.) *Malaria, Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis Dan Penanganan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 17-23.
- Lee, H. I., Lee, J. S., Shin, E. H., Lee, W. J., Kim, Y. Y. and Lee, K. R. 2001. Malaria transmission potential by *Anopheles sinensis*. in the Republic of Korea. *The Korean Journal of Parasitology*. Vol. 39. No. 2.. 1-10
- Loyola, E. G., Gonzales-Cheron, M. H., Rodriguez, J. I., Arredondo-Jimenez, S. and Bown, B. A. 1993. *An. albimanus* (Diptera : Culicidae) host selection patterns in three ecological areas of the coastal plains of Chiapas, Southern Mexico. *J. Med. Entomol.* 30 (3). 518-523.
- Mading, M. 2013. Fauna dan Karakteristik Tempat Perkembangbiakan Nyamuk *Anopheles* sp. di Desa Selong Belanak Kabupaten Lombok Tengah. 2013. *J. Peny. Bersumber Binatang*. Vol. 1. No. 1. 41-5.
- Mardiana., Sukowati S. and Wigati, R. A. 2007. Beberapa aspek perilaku nyamuk *Anopheles Sundaicus* di Kecamatan Sumur Kabupaten Pandeglang. *Bul. Pen. Kes.* 6 (3): p. 624-630.
- Mardihusodo, S. J. 1997. Vektor Malaria dan Penanggulangannya. *J. Kedokteran Yarsi* 5 (1). 32-34.
- Mardihusodo, S. J. 1999. Malaria Status Kini dan Pengendalian Nyamuk Vektornya untuk Abad XXI. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Pada Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.1-21
- Martens, W. J., M. 1997. Malaria and Climate Change. Environmental health perspectives. University of Limburg. Maastricht. The Netherland. 97: p. 103-116.
- Maxwell C. A., Msuya E., Sudi M., Njunwa K. J., Carneiro I.A. and F, C. C. 2002. Effect of community-wide use of insecticide-treated nets for 3-4 years on malarial morbidity in Tanzania. *Trop.Med.Intl. Health.* 7(12). 1003-8.
- Miura, T. and Reed, D. E. 1970. Daily flight activity of *Ae. Melanimon* Dyar (Diptera: Culicidae). *Mosq. News.* 30(4).
- Molineaux, L., Shridrawi, G. R., Clarke, J. L., Boulzaquet, J. R. and Ashkar, T. S. 1979. Assesment of Insecticidal Impact on the Malaria Mosquitoe's Vectorial Capacity from Data on the Man Biting Rate and age Composition. *Bull. World. Health. Org.* 57(2). 265-274.
- Moreno, J. E., Rubio-Palis, Y., Paez, E., Perez, E., Sanchez, V. and Vaccari, E. 2009. Malaria Entomological Inoculation Rates in Gold Mining Areas of Southern Venezuela. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Jeneiro*, 104(5). 764-768.

- Mou, F. E., Desato, Y. and Yuliadi, B. 2011. Pemetaan Daerah Penyebaran Kasus Rabies dengan Metode GIS (Geographical Information System) di Kabupaten Sikka Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Vektora. J. Vektor dan Reservoir Peny.* 3(1). 15-17.
- Mueller, I., Taime, J., Ibam, E., Kundi, J., Lagog, M., Bockarie, M. and Reeder, J. C. 2002. Complex patterns of malaria epidemiology in the highlands region of Papua New Guinea. *PNG.Med. J.* 45(3-4). 200-205.
- Mulyadi. 2010. Distribusi Spasial dan Karakteristik Habitat Perkembangbiakan *Anopheles* spp. serta Peranannya dalam Penularan Malaria di Desa Doro Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Institut pertanian Bogor .27-62.
- Munif, A., Sudomo. M. and Soekirno. 2007. Bionomik *Anopheles* spp di daerah endemis malaria di Kecamatan Lengkong, Kabupaten Sukabumi. *Bul. Penelitian. Kes.* 35(2). 57-80.
- Nugroho, A and Tumewu-Wagey, M. 1999. Siklus Hidup Plasmodium Malaria. In harijanto P. N (eds). *Malaria: Epidemiologi, Patogenesis Manifestasi Klinis dan Penanganan*. Penerbit Buku Kedokteran. EGC.p. 38-52.
- Niknejad, A., Kadir, M. A., Kadzimin, S. B., Abdullah, N. A. P. and K, S. 2009. Molecular characterization and phylogenetic relationships among and within species of Phalaenopsis (Epidendroideae: Orchidaceae) based on RAPD analysis. *African J. Biotech.* 8 (20). 5225-5240.
- O'Connor, C. T. and Soepanto, A. (1999) Kunci Bergambar untuk *Anopheles* Betina dari Indonesia. In Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit Menular dan Penyehatan Lingkungan.(ed.) Kunci Bergambar untuk *Anopheles* Dewasa di Maluku dan Irian Jaya.1-6
- Okwa, O. O., Rasheed, A., Adeyemi, A., Omoyeni, M., Oni, L., Fayemi, A. and Ogunwomoju, A. 2007. *Anopheles* species abundances, composition and vectoral competence in six areas of Lagos: Nigeria. *J. Cell and Animal Bio.*vol. 1 (2). 019-023.
- Onori, E. and Grab, B. 1980. Indicators For The Forecasting of Malaria Epidemic. *Bull. WHO.* 58(1). 91-98.
- Pates, H. I. and Curtis, C. 2005. Mosquito behavior and vector control. *Annu Rev Entomol.* 50. 53-70.
- Pongsiri, M. J., Roman, J., Ezenwa, V. O., Goldberg, T. L., Koren, H. S., Newbold, S. C., Ostfeld, R. S., Pattanayak, S. K. and Salkel, D. J. 2009. Biodiversity loss affect global disease ecology. *J. Bio. Sciences.* 59 (11). 945-954.
- Prahasta, E. 2015. SIG; Tutorial Arc.GIS untuk Bidang Geodesi dan Geomatika, Bandung: Penerbit Informatika.
- Raharja, B. 2009. Tutorial Arc.Gis Bagi pemula. Versi Arc. Gis. 9.3.1. GIS.Tutorial.Net. Jakarta. 1-185
- Ragu, T. 2011. Studi Kompetensi dan Kapasitas Vektorial *Anopheles vagus* dan *Anopheles barbirostris* sebagai vektor malaria di Kelurahan Oesao, Kabupaten Kupang. *Pascasarjana UGM.* 45-58
- Rao, R. T. 1961. Vector for Malaria in India *Anopheles sundaicus (Rodenwaldt)* 1925. World Health Organization. 59-71.
- Reid, J. A. 1968. *Anophelinae* Mosquitoes of Malaya and Borneo. Studies From Institute For Medical Research Malaysia. No. 31, Malaysia: Government of Malaysia. 390-456

- Reyburn and H. Drakeley, C. 2006. The Epidemiological Consequences of Reducing the Transmission Intensity of *P. Falciparum*. Genetically Modified Mosquitoes for Malaria Control, edited by Christophe Boëte. Landes Bioscience. 91.
- Rozendaal, J. 2003. Final Report Malaria Control Adviser: with Special Emphasis on Development of a Model Strategy for Malaria Control at District Level. Intensified Communicable Disease Control Project. Jakarta. 4-6.
- Rozendaal, J. A. 1997. Vector Control. Methods for use by individual and communities. World Health Organization. Geneva. 2-14.
- Rumbiak, H. 2006. Analisis Manajemen Lingkungan Terhadap Kejadian Malaria di Kecamatan Biak Timur Kabupaten Biak Numfor Papua. *Tesis*, Program Pasca Sarjana Magister Kesehatan Lingkungan Universitas Diponegoro Semarang. 71-115.
- Sari, J. F. K., Sudjadi, F. K. and Mardihusodo, J. 2004. Diferensiasi sibling spesies *Anopheles farauti* Laveran 1902 vektor malaria di Jayapura dengan scrunity morphometry vena sayap. *Sains kesehatan* 17(3). 301-314.
- Service, M. W. and Towson, H. 2002. The *Anopheles* Vector. In: Warrel and Gilles. (ed.) *Essential Malariology Fourth Edition*. Arnold. A Member of the Hodder Headline Group. 60-104.
- Shaukat, A. M., Breman, J. G. and McKenzie, F. E. 2010. Using the entomological inoculation rate to assess the impact of vector control on malaria parasite transmission and elimination. *Mal. Journal* 2010, 9:122 doi:10.1186/1475-2875-9-122.
- Hadi, U.P and Koesharto, F.X. 2006. In Sigit. H. S & Hadi, U.K. Hama Pemukiman Indonesia: Pengenalan, Biologi dan Pengendalian. UKPHP FKH-IPB. Bogor. 23-34.
- Smith, J. L., Hunter, K. L. and Hunter, R. B. 2002. *Genetic Variation of The Terrestrial Orchid Tipularia discolor*. *Southeastern Naturalist*. 1 (1). 17-26.
- Snow & Gilles, H. M. 2002. The Epidemiology of Malaria. In Warrel and Gilles. (ed.) *Essential malariology*. London. New York. New Delhi: Arnold. A Member of the Hodder Headline Group. 85-105
- Stoops, C. A., Gionar, Y. R., Shinta., Sismadi, P., Elyazar, I. R. F., Bangs, M. J. and Sukowati, S. 2007. Environmental factors associated with spatial and temporal distribution on *Anopheles* (Diptera: Culicidae) larvae in Sukabumi, West Java, Indonesia. *J. Med. Entomol*, 44(4). 543-553.
- Subbarao, S. K. 1998. *Anophelinae* species complexes in South-East Asia. *Technical Publication, WHO SEARO*. 18: 82.
- Sudomo. M., Nurisa, I., Idram, S. I. and Sujitno. 1998. Efektifitas Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) Sebagai Pemakan Jentik Nyamuk. *Media Litbangkes*. VIII(2). 5-6.
- Suprpto, G. 2010. Perilaku Nyamuk *anopheles punctulatus* Donitz dan Kaitannya dengan Epidemiologi Malaria di Desa Dulonpokpok Kabupaten Fakfak Provinsi papua Barat. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 22-39.
- Sunaryo and Benediktus, X. W. Year. Distribusi Spasial Kasus Malaria di Kecamatan Pagedongan Kabupaten Banjarnegara Provinsi Jawa Tengah. In: Seminar Nasional Kesehatan 2012 Universitas Jenderal Soedirman Purwakarta. Jurusan Kesehatan Masyarakat FKIK. 4-14.

- Sushanti, N. 1999. Fauna *Anopheles* di Daerah Bekas Pantai Mangrove Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Lampung Selatan. *Bul. Penelitian. Kesehatan*, 26(1). 55-61.
- Suwardi. 2012. Perilaku dan Karakteristik Habitat Potensial Nyamuk *Anopheles* spp. di Desa Riau Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka Belitung. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 26-60
- Suwito., Hadi, U. K., Sigit, S. H. and S, S. 2010. Hubungan Iklim, Kepadatan Nyamuk *Anopheles* dan Kejadian Penyakit Malaria. *J. Ento.Ind.* 7(1). 42-53.
- Taken, W. and Knols, B. G. J. 1990. A Taxonomic and Bionomic Review of Malaria Vectors of Indonesia In Taken, W., Snellen, W.B., Verhave, J.P., Knols, B.J.G, and Atmossodjono, S. (eds), Environmental Measures For Malaria Control in Indonesia, A Historical Review on Species Sanitation. *Agriculture Wageningen. Netherlands*. 21-46.
- Taylor. 1975. Observations on malaria vectors of the *Anopheles punctulatus* complex in the British Solomon Islands Protectorate. *J Med Entomol.* 10(11(6)):p. 677-687.
- Voller, A., Bidwell, D., Hultdt, G. and Engvall, E. 1974. A microplate method of Enzyme-linked immunoabsorbent Assay and its application to malaria. *Brief Communications*. 209-211.
- Widiarti, Heriyanto, B. and Widiastuti, U. 2014. Analisis Spasial pada Kejadian Luar Biasa (KLB) Malaria di Desa Panusupan Kecamatan Rembang dan Desa Sidareja Kecamatan Kaligondang Kabupaten Purbalingga. *Media Litbangkes*. 24(4). 169-180.
- Widiastuti, U. 2013. Inkriminasi Vektor Malaria dan Identifikasi Pakan Darah pada Nyamuk *Anopheles* spp di Kecamatan Borobudur, Kabupaten Magelang. *J. vektora* Vol V No 1. 18-26.
- Widiastuti, U, Boewono, D. T., Widiarti., Supargiyono., Satoto, T, B. 2013. Kompetensi Vektorial *Anopheles maculatus* Theobald di Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo. *Media Litbangkes* Vol. 23. No.2. 47-57. 54-55.
- Widiastuti, U. 2001. Kompetensi Vektorial *Anopheles maculatus* Donitz (Diptera: Culicidae) di Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang. Program Studi Ilmu Kedokteran Tropis Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. 53-74.
- Wilkerson, R. C., Parsons, T. J., Albright, D. G., Klein, T. A. and Braun, M. J. 1993. Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Markers Readily Distinguish Cryptic Mosquitoes Species (Diptera: Culicidae: *Anopheles*)Departement of Entomology Walter Reed Amy Institute of Research and Laboratory of Moleculer systematics Smithsonian Institution.
- Williams, J. G. K., Hanafey, M. K., Rafalski, J. A. and Tingey, S. V. 1993. Genetic Analysis Using RAPD Markers. *Meth. Enzymol.* 728.
- Williams, J. G. K., Kubelik, A. R., Livak, K. J., Rafalski, J. A. and Tingey, S. V. 1990. DNA polymorphisms amplified by arbitrary primers are useful as genetic markers. *Nucleid Acid Res.* 22. 18. 6531-6535.
- Winarno. 2009. Kebijakan Nasional Pengendalian Vektor. Pertemuan Jejaring Kemitraan KKP Klas 1: Subdit Pengendalian Vektor Dit PPBB Ditjen PP & PL Depkes. 1-58.
- Winarno and Hutajulu, B. 2009. Review of National Vector Control Policy in Indonesia. Direktorat of VBDC DG DC & EH, MOH Indonesia. Makalah Laporan.
- Wirtz, R. A., Savala, F., Charoenvit, Y., Champbell, G. H., Burkot. T. R., Schneider. I., Esser, K. M., Beaudoin, R. L. and Andre. R. G. 1987. Comparative testing of

monoclonal antibodies against *P. falciparum* Sporozoites. For ELISA development. *Bull of the WHO*. 65(1). 39-45.

Xue, D., Feng, S., Zhao, H., Jiang, H., Shen, B., Shi, N., Lu, J., , Liu, J. and Wang., H. 2009. The linkage maps of *Dendrobium* species based on RAPD and SRAP markers. *J. Genet. Genomics*. 37 : 197-204.