

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilia, N. E. & Wispriyono, B. 2017. Hubungan Kondisi Rumah dan Kepadatan Lalat di Sekitar Tempat Pengolahan Akhir Sampah. *Kes Mas.* 11(2):99-104.
- Akhirah, M., Kristiani E., Sundayani, L. & Fihirudin. 2017. Perbedaan penyebab infeksi parasite usus manusia pada vektor lalat rumah (*Musca domestica*) dan lalat hijau (*Chrysomya megacephala*) di Pasar Kota Mataram. *Jurnal Analis Medika Bio Sains.* 4(1): 35-40.
- Ali, M. 2011. *Rembesan Air Lindi (Leachate) Dampak Pada Tanaman Pangan dan Kesehatan.* 1st ed. UPN Press. Surabaya. p 4.
- Amaral, M. K., Netto, P., S., Lingnau, C. & Filho, F., A. 2015. Evaluation of the morisita index for determination of the spatial distribution of species in a fragment of araucaria forest. *Applied Ecology And Environmental Research.* 13(2): 361-372.
- Andini, T., Siregar, S., D. & Siagian, M. 2019. Efektivitas teknologi fly grill modifikasi untuk mengurangi Kepadatan lalat di tempat penjualan daging di pasar sukaramai kota medan. *Jurnal Kesehatan Global.* 2(2): 54-62.
- Animal Diversity Web. 2021. Diakses pada tanggal 22 Oktober 2021. Online <https://animaldiversity.org/>
- Arien, 2019. *Mekanisme Penularan Penyakit oleh Lalat.* Penerbit Sehati Intermedia. Jakarta. pp 4-10
- Arroyo, H., S., & Capinera, J., L. 2017. *House fly, Musca domestica Linnaeus (Insecta: Diptera: Muscidae).* University of Florida. United State of America. pp 56
- Axtell, R., C. & Arends, J., J. 1990. Ecology and management of arthropod pests of poultry. *Annual Review of Entomology* (35):101-126.
- Bahrndorff, S., de Jonge, N., Skovgård, H. & Nielsen, J., L. 2017. Bacterial Communities Associated with Houseflies (*Musca domestica* L.) Sampled within and between Farms. *Plos one.* 12(1): 1-15.
- Berry, I., L., Stage, D., A. & Campbell., J., B. 1983. Populations and economic impacts of stable flies on cattle. *Trans. Am. Soc. Agric. Eng.* 26:873- 877.
- Badan Meteorologi Klimatologi Geofisika (BMKG). 2021. Diakses pada tanggal 5 Desember 2021. <https://www.bmkg.go.id/>

- BSN. 2008. SNI tentang Pengelolaan Sampah di Pumukiman, SNI 3242 : 2008. Badan Standarisasi Nasional. Indonesia.
- Byrd, J., Hand, J., L. & Castner, J., L. 2010. *Forensic Entomology*. CRC Press Taylor and Francis Group. USA. pp 67.
- Campbell, N., A., Reece, J., B., Urry, L., A., Cain, M., L., Wasserman, S., A., Minorsky, P., V. & Jackson, R., B. 2008. *Biology Eight Edition*. Pearson education. United State of America. pp 54
- Carvalho, J., B., Moura, M.,O. & Ribeiro, P., B. 2002. Chave para adultos de dípteros (Muscidae, Fanniidae, Anthomyiidae) associados ao ambiente humano no Brasil. *Revista Brasileira Entomologia*. 46(2):107-114.
- Collinet-Adler, S., Babji, S., Francis, M., Kattula, D., Premkumar, P., S. & Sarkar, R. 2015. Environmental Factors Associated with High Fly Densities and Diarrhea in Vellore, India. *Appl Environ Microbiol*. 81(17):6053–8.
- Chaiwong, T., Srivoramas, T., Sueabsamran, P., Sukontason, K., Sanford, M., R. & Sukontason, K., L. 2014. The blow fly, *Chrysomya megacephala*, and the house fly, *Musca domestica*, as mechanical vectors of pathogenic bacteria in Northeast Thailand. *Trop Biomed*. 31(2):336–46.
- Chandra, B. 2005. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. pp16-23.
- Chen, Y., C., Wang, C., Y., Teng, H., J., Chen, C., F., Chang, M., C., Chen, L., Lin, C., Jiang, S., W. & Wu, H., S. 2011. Comparison of the efficacy of CO₂-baited and unbaited light traps, gravid traps, backpack aspirators, and sweep net collections for sampling mosquitoes infected with Japanese encephalitis virus. *J. Vector Ecol*. 36(1):68-74.
- Da Silva, E., I., T., Wilhelmi, B. & Villet, M., H. 2017. Forensic entomotoxicology revisited-towards professional standardisation of study designs. *Int J Legal Med*. 131(5):1399-1412.
- Departemen Kesehatan RI. 1992. Petunjuk Teknis Tentang Pemberantasan Lalat. Jakarta: Direktorat Jenderal PPM dan PL
- Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. 2021. *Profil Kesehatan Kota Yogyakarta Tahun 2021*. Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. Yogyakarta. 45.
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta, 2020. *Sekilas Info TPST Piyungan*. <http://www.dlhk.jogjaprovo.go.id/sekilas-info-tpst-piyungan>. Diakses pada 27 Februari 2021.

- Elisabeth, D., Hidayat, J., F., Tarwotjo, U. 2021. Kelimpahan dan Keanekaragaman Serangga pada Sawah Organik dan Konvensional di Sekitar Rawa Pening. *Jurnal Akademika Biologi*. 10(1):17-23.
- Emerty, V., Y. dan Mulasari, S., A.2020. Pengaruh variasi warna pada fly grill terhadap Kepadatan lalat (Studi di Rumah Pemotongan Ayam Pa s a r Te r b a n K o t a Yo g y a k a r t a). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 19(1):21-26.
- Esser, J., R. 1990. Factors influencing oviposition, larval growth and mortality in *Chrysomya megacephala*. *Bull Ent Res.* (80):369–376.
- Fischer, O.A., Matlova, L., Dvorska, L., Svastova, P., Bartl, J., Weston, R.T., and Pavlik, I. 2004. Blowflies *Calliphora vicina* and *Lucilia sericata* as passive vectors of *Mycobacterium avium* subsp. *avium*, *M. a. paratuberculosis* and *M. a. hominissuis*. *Med Vet Entomol* 18(2): 116-122.
- Galileo, R. 2012. Kebijakan Pemerintah Daerah Dalam Pengelolaan Sampah Pasca Penetapan UU No. 18 Tahun 2008. *Jurnal Demokrasi & Otonomi Daerah*, 10 (1) : 1-66.
- Getachew, S., Gebre-Michael, T., Erko, B., Balkew, M. and Medhin, G. 2007. Non-biting cyclorrhaphan flies (Diptera) as carriers of intestinal human parasites in slum areas of Addis Ababa, Ethiopia *Acta. Trop* 103: 186–194.
- Greenberg, B. 1973. *Flies and disease. 2. Biology and disease transmission*. Princeton University Press, New Jersey. Pp 447.
- Grubel, P., J.,S., Hoffman, F., K., Chong, N., A., Burstein, C., Mepani, & DR Cave. 1997. Vector Potensial of Houseflies (*Musca domestica*) for *Helicobacter pylori*. *J. of Clinical Microbiol.* 35(6): 1300-1303.
- Hadi, U.K., Soviana, & Syafriati. 2011. Ragam jenis nyamuk di sekitar kandang babi dan kaitannya dalam penyebaran Japanese Encephalitis. *Jurnal Veteriner*. 12(4): 326-334.
- Handini, F., Rahma, G. & Rizyana, P., N. 2020. *Buku Ajar Pengendalian Vektor*. Ahlimedia Press. Malang. pp 51-55.
- Hastutiek, P. & Fitri, L., E. 2007. Potensi *Musca Domestica* linn. Sebagai vektor beberapa penyakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 23(3) : 125-136.
- Haefner, J. N., R. W. John R.,W., & Richard, M. 2004. Pig decomposition in lotic aquatic systems: the potential use of algal growth in establishing a Postmortem Submersion Interval (PMSI). *J Forensic Sci.* 49(2): 1-7.

- Hester, R., E. & Harrison, R., M. 2002. *Environmental and Health Impact of Solid Waste Management Activities*. The Royal Society. Cambridge. pp 5-7
- Hewit, G. 1914. *The House Fly Musca domestica Linn. Its Structures, Habits, Development, Relation to disease and Control*. Cambridge University Press. UK. p 67.
- Howard, L.,O. 1917. *House Flies*. U.S Government Printing Office. United State of America. p 4
- Ihsan, M., I., Hidayati, R. & Hadi, U., K. 2016. Pengaruh Suhu Udara terhadap Fekunditas Dan Perkembangan Pradewasa Lalat Rumah (*Musca Domestica*). *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 17(2):100-107.
- Issimov, A., Taylor, D.B., Zhugunissov, K., Kutumbetov, L., Zhanabayev, A., Kazhgaliyev, N., Akhmetaliyeva, A., Nurgaliyev, B., Shalmenov, M., Absatirov, G., Dushayeva, L. & White, P.J. 2020. The combined effects of temperature and relative humidity parameters on the reproduction of *Stomoxys* species in a laboratory setting. *PloS ONE* 15(12):1-10.
- Kasam. 2011. Analisis resiko lingkungan pada tempat Pengolahanakhir (TPST) sampah studi kasus: TPST Piyungan Bantul. *JSTL*. 3(1):19- 30.
- Keiding, J., World Health Organization. 1986. *Division Of Vector BiologyAnd Control. The House-Fly : Biology And Control* / by J. Keiding. World Health Organization. pp 302-322
- Kementerian Kesehatan RI. 1999. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 829/SK/VII tentang Persyaratan Kesehatan Perumahan*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 374/Per/Iii/2010 tentang Pengendalian Vektor*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Untuk Vektor Dan Binatang Pembawa Penyakit Serta Pengendaliannya*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI. 2021. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta. 161.
- Kenny, N., A., P., Richard, D., S., Bradley, & H., K. 1992. Photoperiodic sensitivity and diapause induction during ovarian, embryonic and larval

development of the flesh fly, *Sarcophaga argyrostoma*. Institute of Cell, Animal and Population Biology, University of Edinburgh, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JT, Scotland, UK. *J. Biosci.* 17(3): 241-251.

- Krebs, C., J. 1985. *Ecology: The Experimental Analysis of Distributions and Abundance*. Harper and Row Publishers. New York. pp 654.
- Krisdiyanta & Ariyani, S. 2018. Kemampuan jenis umpan lalat dengan menggunakan fly trap di tempat pemrosesan akhir (tpa) sampah talang gulo jambi. *KesMas*. 2(1): 68-74.
- Kjærsgaard, A., Blanckenhorn, W., U., Pertoldi, C., Loeschcke, V., Kaufmann, C., & Hald, B. Plasticity in behavioural responses and resistance to temperature stress in *Musca domestica*. *Anim Behav.* 2015(99):123–30.
- Laksmi, A., S., Watiniasih, N., L., & Junitha, I., K. 2013. Prediksi Lama Kematian Berdasarkan Keberadaan Serangga Genus *Lucilia* (Calliphoridae) Pada Bangkai Mencit (*Mus musculus*) di Lokasi Hutan Mangrove. *Jurnal Biologi* 17(1) : 1-5.
- Lombardi, F., Costa, G. & Sirini, P. 2017. Analysis of the role of the sanitary landfill in waste management strategies based upon a review of lab leaching tests and new tools to evaluate leachate production. *Ambiente e Agua - An Interdisciplinary Journal of Applied Science*, 12(4): 543–555.
- Ly, P., Aizenberg, A., Martin, T., Lopez, M., Saldana, M., A., Hughes, G.L. & Cabada, M., M. 2018. Intestinal Myiasis Caused by *Sarcophaga* spp. in Cusco, Peru: A Case Report and Review of the Literature. *Case Rep Infect Dis* (2018): 1-4.
- Masyhuda, Hestningsih, R. & Rahadian, R. 2017. Survei Kepadatan Lalat Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Tahun 2017. *KesMas*. 5(4): 560-569.
- Mullen, G., R. & Durden, L., A. 2009. *Medical and Veterinary Entomology*. Academic Press. United State of America. pp 131-136.
- Munandar, J. & Mulasari, S., A. 2019. Environmental Sanitation and Hygiene on Waste Collector in TPST Piyungan Bantul Yogyakarta. *KEMAS*. 15(2): 171-178.
- Moon, D., R. 2019. *Medical and Veterinary Entomology Third Edition*. Department of Entomology, University of Minnesota. United States of America. pp 345-368.

- Ni'mah, U. 2016. *Kelayakan Lingkungan Permukiman di Sekitar Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Piyungan, Kabupaten Bantul*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental Of Ecology*. W.E.Sounders. P. Philadelphia pp 567
- Odum, E., 1983. *Basic Ecology*. Sounders College Publishing. Philadelphia. pp 354-355.
- Odum, E., P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi. Penerjemahan: Samingan, T dan B. Srigandono*. Gajahmada University Press. Yogyakarta. pp 697.
- Oktarima, D., W. 2015. *Pedoman Mengoleksi, Preservasi, serta Kurasi Serangga & Arthropoda Lainnya*. Badan Karantina Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta. pp 30,40-43.
- Olsen, A., R., Sidebottom, T. H., & Bennett, S., G. 1993. The oriental latrine fly, *Chrysomya megacephala* (Fabricius 1794) (Diptera: Calliphoridae), as an invading blow fly of public health importance. *J Soc Vector Ecol*. 1993(18):133–146.
- Pava-Ripoll, M., Pearson, R., E., Miller, A., K. & Ziobro, G., C. 2015. Detection of foodborne bacterial pathogens from individual filth flies. *J Vis*. (96): 1-9.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum 2013. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 13 Tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. Jakarta
- Public, Health Service Publication. 1962. *Flies of Public Health Importance and Their Control*. Washington: United State Government Printing Office. 2-10
- Putri, Y., P. 2015. Keanekaragaman spesies lalat (Diptera) dan bakteri pada tubuh lalat di tempat pembuangan akhir sampah (TPA) dan pasar. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* . 12 (2): 79-89
- Rahmaningrum, K., K. 2014. *Konsep Desain Sistem Landfill Sampah, Sistem Pemurnian Gas dan Sistem Tangki Penampungan untuk Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Piyungan, Bantul, Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Rhyner, C., R., Schwartz, L., J., Wenger, R., B. & Kohrell, M., G. 1995. *Waste Management and Resource Recovery*. Taylor and Francis Group. United State of America. pp 51-55

- Saleh, M. & Rachim, L., H. 2014. Hubungan kondisi sanitasi lingkungan dengan kejadian diare pada anak balita di wilayah kerja puskesmas baranti Kabupaten Sidrap tahun 2013. *Jurnal Kesehatan*. 2(1): 1-13.
- Sarwar, M. 2015. Insect borne diseases transmitted by some important vectors of class insecta hurting public health. *Int J Bioinforma Biomed Eng*. 1(3):311-7.
- Sigit, S., H. & Hadi, U., K. 2006. *Hama Permukiman Indonesia Pengenalan, Biologi, dan Pengendalian*. Unit Kajian Pengendalian Hama Permukiman (UKPHP). Bogor. pp 52-56.
- Sumantri, A. 2010. *Kesehatan Lingkungan Edisi Keempat*. Penerbit Kencana. Jakart. pp 61-68
- Suraini. 2011. *Jenis - Jenis Lalat (Diptera) Dan Bakteri Enterobacteriaceae Yang Terdapat Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Kota Padang* [Tesis]. Padang: Program Pascasarjana Universitas Andalas.
- Shulman, S., T., Phair, J., P. & Sammers, H., M. 1994. *Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi. 4th ed*. Gajah Mada University Press .Yogyakarta. p 56
- Schowalter, T., D. 2006. *Insect Ecology An Ecosystem Approach (Second Ed.)*. Academic Press. United State of America. pp 567.
- Scholl, P., J., Colwell, D., D. & Cepeda-Palacios, R. 2019. *Medical and Veterinary Entomology Third Edition*. Academic Press. Cambridge. pp 383.
- Smith, J., L, Palermo, N., A., Theobald, J., C. & Wells, J., D. 2016. The forensically important blow fly, *Chrysomya megacephala* (Diptera: Calliphoridae), is more likely to walk than fly to carrion at low light levels. *Forensic Sci Int*. 266(1):245-249.
- Stevens, J. & Wall, R. 1996. Species, Sub-Species and Hybrid Populations of the Blowflies *Lucilia cuprina* and *Lucilia sericata* (Diptera: Calliphoridae). *Proceedings: Biological Sciences*, 263(1375):1335–1341.
- Szostakowska, B., Kruminis-Lozowska, B., Racewics, M., Knight, R., Tamang, L., Myjak, P. & Graczyk, T., K. 2004. *Cryptosporidium parvum* and *Giardia lamblia* Recovered from Flies on a Cattle Farm and in a Landfill. *Applied and Environmental Microbiol*. 70 (6): 3742-3744.
- Testa, S., M. 1994. *Geological Aspect of Hazardous Waste Management*. CRC Press. United State of America. pp 228.
- Tim Pengelola TPST Piyungan, Bantul , Yogyakarta. 2021. Komunikasi Pribadi

- Triplehorn, C., A. & Johnson, N., F. 2005. *Borror and Delong's Introduction to the study of Insect*. United State of America: ThomsonBrookscoble. pp672-678.
- Wahyono, S. 2010. Analisis dampak pengembalaan sapi di TPA (studi kasus di TPA piyungan- Yogyakarta). *Jurnal Teknik Lingkungan*. 11(2) : 293-300
- Wandansari, A.P., 2013. Kualitas Sumber Air Minum Dan Pemanfaatan Jamban Keluarga Dengan Kejadian Diare. *KEMAS*. 9(1):24- 29.
- Widiyanti, W., E., Iskandar, Z., & Herawati, H. 2020. Distribusi Spasial Plankton di Sungai Cilalawi, Purwakarta, Provinsi Jawa Barat. *Limnotek*. 27(2): 117–130.
- Zurex, L., S., S., Denning, C., Schal, & Watson, D., W. 2001. Vector compotence of *Musca domestica* (Diptera: Muscidae) for *Yersinia pseudotuberculosis*. *J. Med. Entomol.*38 (2): 333-335