

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, M. K., Y. Herlambang dan H. Adiluhung. 2020. Optimalisasi higienitas kandang sapi perah dengan perancangan perangkat lalat berbasis stimulus penglihatan dan penciuman. *eProceeding of Art & Design*. 7(2): 4692-4700.
- Andhini, A. N., K. N. Ramadhanintyas, dan Z. Abidin. 2022. Hubungan keberadaan kandang ayam dengan kepadatan lalat di kecamatan Magetan. *Jurnal Ilmu Ilmiah Pendidikan*. 5(9): 3515-3519.
- Anonim. 2018. Establishment of pest free areas for fruit flies (Tephritidae). Produced by the Secretariat of the International Plant Protection Convention. Italy.
- Antoh, L., Winarso, dan J. Almet. 2021. Ragam dan jenis kelimpahan lalat pada peternak sapi di Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(1): 1-13.
- Ariyani, S., Supriadi, dan Suhermanto. 2022. Efektivitas variasi perangkat lalat di pasar angso duo kota Jambi. *Jurnal Bahasa Kesehatan Masyarakat*. 6(2): 51-55.
- Atuti D. A., N. E. Maharani, D. Diapari, L. Khotijah, dan K. Komalasari. 2022. Profil hematologi induk domba dengan pemberian pakan *flushing* berbeda. *JINTP*. 20(2):44-50.
- Azizah, C., R. Hestningsih, S. Yulawati dan M. A. Wuryanto. 2021. Pengaruh pengaplikasian variasi perangkat terhadap jumlah lalat terperangkap di tempat penjualan pasar tambak lorok kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 9(6): 772-777.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Daging Sapi Menurut Provinsi (Ton), 2021-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDgwIzI=/produksi-daging-sapi-menurut-provinsi.html>.
Accession date 25rd Oct 2023.
- Brewer, G.J., Boxler, D.J., Domingues, L.N., Trout Fryxell, R.T., Holderman, C., Loftin, K.M., Machtiger, E., Smythe, B., Talley, J.L. and Watson, W., 2021. Horn fly (*Diptera: Muscidae*)—biology, management, and future research directions. *Journal of Integrated Pest Management*. 12(1): 1-20.
- Budiyani N.K., I. W. Sukasana. 2020. Pengendalian serangan hama lalat buah pada intensitas kerusakan buah cabai rawit (*Capsicum frutescens L*) dengan bahan petrogenol. *AGRICA*. 13(1): 15-27.
- Daramusseng, A., M. H. Hadiyanto, M. A. N. Ikhwanuttaqwa, M. R. Ridwan, M. Alfiansyah, dan N. L. N. Yuliani. 2021. Fly trap from waste: the effectivity trap based plastic blue bottle. *Diversity: Disease Preventive of Research Integrity*. 2(1): 17-23.

- Emerty, V. Y., dan S. A. Mulasari. 2020. Pengaruh variasi warna pada *fly trap grill* terhadap kepadatan lalat (studi di Rumah Pemotongan Ayam Pasar Terban kota Yogyakarta). *Jurnal kesehatan lingkungan indonesia*. 19(1): 21-26.
- Farkhain, A. 2022. Status nutrisi, hematologi dan biokimia darah kambing perah peranakan ettawa laktasi di kemiri, pakem, sleman. Skripsi sarjana peternakan. Fakultas peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Fitriana, E. and S. A. Mulasari. 2021. Efektifitas variasi umpan pada fly trap dalam pengendalian kepadatan lalat di Tempat Pembuangan Sementara (TPS) jalan andong Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 20(1): 59-64.
- Fitri, A dan D. M. Sukendra. 2020. Efektivitas variasi umpan organik pada *eco friendly fly trap* sebagai upaya penurunan populasi lalat. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*. 4(2): 448-459.
- Garwan, R., Kusumaningrum, H., Nurhayati, T. dan H. N. Lioe. 2022. Karakterisasi jeroan ikan cakalang sebagai skrining awal bahan baku perangkap lalat rumah *Musca domestica* dan antibakteri. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 25(1):34-51.
- Geden, C.J., Nayduch, D., Scott, J.G., Burgess IV, E.R., Gerry, A.C., Kaufman, P.E., Thomson, J., Pickens, V. dan E. T. Machtinger. 2021. House fly (Diptera: Muscidae): biology, pest status, current management prospects, and research needs. *Journal of Integrated Pest Management*. 12(1). 1-38.
- Handiny, N.F., G. Rahma, S.K.M., Epid, M., dan N. P. Rizyana. 2020. Buku Ajar Pengendalian Vektor. Ahlimedia Book. Malang.
- Irma, V. Simangunsong, Apriyani, A. Astuti, T. W. Sukes, D. Handayani, D. Yulyanti, R. D. Kurniawati, S. Fitriyah, T. Y. Lenakoly, S. Washliyah, dan S. Tomia. 2020. Manajemen Pengendalian Vektor Penyakit Tropis. CV. Media Sains Indonesia. Bandung.
- Juniawan. 2021. Uji daya tarik tiga merk atraktan untuk pengendalian hama lalat buah (*Bactrocera sp.*) pada tanaman sayur dan buah-buahan. *Jurnal AGRI PEAT*. 22(1): 59-65.
- Kartika, K. K. dan E. Fikri. 2021. Perbedaan warna lampu terhadap jumlah lalat yang terperangkap (*tree fly light traps*) di pantry industry pangan. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*. 2(2): 508-514.
- Maulana, A. R. 2020. Pengaruh pemberian darah sapi pada biokonversi smapah organik restoran terhadap reproduksi larva lalat black soldier fly (*Hermetia illucens L.*). Skripsi sarjana sains. Fakultas

Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri SYarif Hidayatullah,
Jakarta.

- Magdalena, A. 2019. Mekanisme Penularan Penyakit Oleh Lalat. Penerbit Sehati Intermedia. Jakarta Selatan.
- Maradesa, S. R. A., G. J. V. Assa, L. J. M. Rumokoy, J. R. Bujung dan S. sane. 2022. Infestasi lalat pada ternak sapi di desa Tepok kecamatan Tompaso kabupaten Minahasa. ZOOTEC. 42(2): 285-292.
- Margareta, J., A. Widyanto, dan N. Utomo. 2022. Pengaruh variasi warna dan umpan pada *fly trap* terhadap jumlah lalat yang terperangkap. Jurnal Poltekkes Semarang. 41(2):85-91.
- Margareta, R. dan W. H. Cahyati, 2020. Efektivitas *fly trap* terhadap *Musca domestica*. VISIKES: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 19(2): 479-489.
- Mino, M. I., dan M. Sataral. 2022. Keefektifan warna perangkap dengan atraktan petrogenol terhadap lalat buah pada tanaman cabai keriting (*Capsicum annum L.*). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (JIMFP). 2(1): 130-136.
- Mohamad, S. W., L. Boekoesoe, N. Ayini, Y. Y. Pratama, dan A. A. Machfud. 2024. Efektivitas bubuk kayu manis (*Cinnamomum Burmanii*) untuk pengendalian lalat rumah (*Musca domestica*). BIKKM. 2(1):27-34.
- Mulyaningsih, B. 2023. Identifikasi spesies dan indeks keragaman lalat pada fasilitas penampungan sampah rumah sakit umum di Yogyakarta. Jurnal Kesehatan. 14(2): 119-128.
- Nuraini, D. M., Sunarto, N. Widyas, A. Pramono, dan S. Prastowo. 2020. Peningkatan kapasitas tata laksana kesehatan ternak sapi potong di Pelemrejo, Andong, Boyolali. Journal of Community Empowering and Services. 4(2): 102-108.
- Osok, G. M., A. Sumbono, dan Jaharudin. 2021. Uji toksisitas *Smilax Sp* terhadap larva *Chrysomya Megacephala Fabricus* (lalat hijau). Biolerning Journal. 8(2): 1-9.
- Prajaningtyastiti, A. R dan E. T. 2023. Pengelolaan sampah dengan Tingkat kepadatan lalat pada tempat penampungan sementara (TPS). HIGIEA (Journal of Public Health Research and Development). 7(1): 55-66.
- Permana, M.A., Hanif, A. dan N. A. Hashim. 2024. Keragaman serangga pada tanaman kacang kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L.*) di Bukit Kor, Marang, Terengganu. Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi. 11(6): 391-397.

- Putra, I. L. I., dan N. D. Astuti. 2021. Jenis-jenis larva lalat pada bangkai mencit (*Mus musculus L.*) di desa Bedoyo, Ponjong, Gunung Kidul. *Jurnal Biosains*. 7(2): 42-50.
- Rahayu, S. D., A. K. Rubaya, dan S. H. Istiqomah. 2019. Efektifitas variansi limbah buah sebagai atraktan pada *eco-friendly* trap terhadap jumlah lalat dan jenis lalat yang terperangkap. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 11(1): 40-48.
- Rahayuningsih, J. N. dan S. A. Mulasari. 2022. Pengaruh variasi warna fly trap sebagai control kepadatan lalat di Puron, Bantul. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 21(2): 188-193.
- Rahman, D. H. A., A. Fadlirahman, C. Sanjaya, D. M. Sofiani, E. Silviana, M. Margareth, N. Wahdini, R. P. Nurislam, S. B. Santoso, dan A. Daramusseng. 2022. Uji beda jenis umpan dalam penggunaan fly trap warna kuning. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 19(1): 31-38.
- Rahmi, A., Y. Fahrimal, dan M. Hasan. 2019. Jenis lalat penghisap darah sebagai vektor potensial surra pada kuda di aceh tengah (types of hematophagus fly as the potential vector of surra in horse in aceh tengah district). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 3(3):133-141.
- Rukmana, R. M., dan R. S. Utami. 2019. Isolasi dan identifikasi bakteri *Salmonella sp* dan *Serratia eksoskeleton* lalat hijau (*Chrysomya megacephala*). *Jurnal biomedika*. 12(1): 9-18.
- Rochon, K., Hogsette, J.A., Kaufman, P.E., Olafson, P.U., Swiger, S.L. and D. B. Taylor. 2021. Stable fly (Diptera: *Muscidae*)—biology, management, and research needs. *Journal of Integrated Pest Management*. 12(1):1-23.
- Santos, E. L., D. Haryanta dan J. Herawati. 2023. Kajian aplikasi pupuk organik pelet dari limbah darah sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Amaranthus hybridus L.*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 7(2): 62-70.
- Sartika, D. 2021. Profil Biokimia darah sapi perah mid laktasi dengan current feeding system di kelompok ternak ngudi makmur, koperasi sapi merapi sejahtera. Skripsi sarjana peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Satoto, T. B. T., Ristiyanto, dan T. A. Garjito. 2023. Lalat (Diptera): Peran dan Pengendalian Lalat di Bidang Kesehatan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Schinkel, J. S. and X. Mengual. 2022. New geographic distribution of *Chrysomya megacephala*, the oriental latrine blow fly (Diptera: *Calliphoridae*), in Mexico using citizen science and social media. *Revista mexicana de biodiversidad*. 93 (4):1-9.

- Septariani, D.N., A. Herawati dan M. Mujiyo. 2019. Pemanfaatan berbagai tanaman refugia sebagai pengendali hama alami pada tanaman cabai (*Capsicum annum L.*). PRIMA: Journal of Community Empowering and Services. 3(1): 1-9.
- Setiawan, J. dan F. Maulana, 2019. Keanekaragaman jenis arthropoda permukaan tanah di desa Banua Rantau kecamatan Banua Lawas. Jurnal Pendidikan Hayati. 5(1): 39-45.
- Siska, I., dan Y. L. Anggrayni. 2021. Hubungan konsumsi protein kasar terhadap total protein darah dan kandungan protein susu kambing peranakan ettawa (PE). Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjajaran. 2021. 21(2): 102-108.
- Situmorang, A. H., M. A. Yaman, dan E. Mariana. 2021. Pengaruh pemberian konsentrat fermentasi dan silase eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap konsumsi pakan, penambahan berat badan, dan kimia darah domba ekor tipis. Jurnal Agripet. 21(2):215-223.
- Sukmawati, N.L., P. Ginandjar, dan R. Hestningsih. 2019. Keanekaragaman spesies lalat dan jenis bakteri kontaminan yang dibawa lalat di Rumah Pemotongan Unggas (Rpu) Semarang tahun 2018. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 7(1): 252-259.
- Susanto, A., Nasahi, C., Rumaisha, Y.K., Murdita, W. dan T. M. P. Lestari. 2019. Penambahan essens buah terhadap keefektifan metil eugenol dalam menarik *Bactrocera* spp. Drew & Hancock. *Agrikultura*, 30(2): 53-62.
- Tulung, Y. L. R., A. F. Pendong, J. J. M. R. Londok, C. A. Rahasia, dan S. A. E. Moningkey. 2022. Ilmu Nutrisi Ternak dan Pengetahuan Bahan Pakan. Penerbit CV. Patra Media Grafindo Bandung. Bandung.
- Parhusip, I. A. J. N., A. Gandhy dan S. Pi, 2024. Pangan Fungsional dan Ekonomi Sirkular Maggot. Lakeisha.
- Wahyuni, D., Makomulamin, dan N. P. Sari. 2021. Buku Ajar Etimologi dan Pengendalian Vektor. Penerbit Deepublish. Yogyakarta
- Widyawati, S.D., Hanifa, A., Hadi, R.F., Handayanta, E. dan D. M. Nuraini. 2023. Profil kimia darah domba ekor gemuk setelah pemberian linseed dengan berbagai karakteristik fisik dalam complete feed. Journal of Livestock and Animal Health. 6(1):15-20.
- Wisuda, N. L. dan S. E. Ariyanto. 2022. Trapping lalat buah berbasis area wide pest management di Perkebunan jambu air, desa Menawan, kecamatan Gebog, Kudus. Jurnal SEMAR. 11(2): 187-192.
- Yahya, T. H., D. E. Sari, M. N. A. Sholeh, dan D. Yustisia. 2024. Identifikasi dan sebaran spesies lalat buah (*Bactrocera* sp.) pada pertanaman cabe kabupaten Sinjai. Jurnal Biologi Makasar. 9(1): 48-54.

Yusmaizah, Y., Sahputra, H. dan S. F. Lizmah. 2022. Pengaruh Perangkap sintesis metil eugenol untuk mengendalikan hama lalat buah *Bactrocera Spp.* pada tanaman jeruk pamelon. Jurnal Pertanian Agros, 24(1): 243-252.