

## DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, W. 2014. Pengaruh Imbangan Energi Protein Terhadap Performa Ayam Arab. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Astuti, E. P., dan F., Pradani. 2010. Pertumbuhan dan reproduksi lalat *Musca Domestica* pada berbagai media perkembangbiakan. *ASPIRATOR-Journal Of Vector-Borne Disease Studies*, 2(1).
- Aziz, F., G. A. M. K. Dewi, dan M. Wiraparta. 2020. Kualitas telur ayam isa brown umur 100-104 minggu yang diberi ransum komersial dengan tambahan tepung kulit kerang. *Jurnal Peternakan Tropika*. 8(2): 293-205.
- Borror, D. J., C.A. Triplehorn, and N. F. Johnson. 1992. An Introduction to The Study of Insect. 6rd ed. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- BSN. 2016. SNI 8290.5:2016. Pakan Ayam Petelur – Bagian 5 : Masa Produksi (Layer).
- Church, D.C., and G., Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding, 3rd Ed. Wiley, New York, NY, USA.
- Daswito, R., R., Folentia, dan M. Y., MF. 2019. Efektifitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) sebagai Insektisida Nabati terhadap Mortalitas Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, 10(2), 44-50.
- Dewi, A. A., E. T. Marlina, dan STATISTIK. A. Hidayati. 2022. Pengaruh campuran ekskreta ayam petelur dan serasah dedaunan pada *Vermicomposting* terhadap nisbah C/N dan penyusutan *Vermicompost*. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 3(1), 42-48.
- Ensminger, M.E. 1992. Poultry Science (Animal Agricultural Series). 3rd Ed. Interstate Publishers, Inc. Danville, Illionis.
- Figares, F. F., R. Nieto, J. F. Aguilera, and C. Prieto. 1996. The Use of excretion of nitrogen compounds as an indirect index of the adequacy of dietary protein in chicken. *Journal Animal Science*. 63(02):307- 314.
- Garwan, R., H., Kusumaningrum, T., Nurhayati, 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..
- Hadi, U.K., dan S. Soviana. 2000. Ektoparasit: Pengenalan, Diagnosis Dan Pengendaliannya. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan IPB.

- Hafsah, M. Gobel, S. Sarjuni, dan S. Mozin. 2010. Performan produksi dan kadar N ekskreta pada broiler dengan penggunaan pakan nabati dan hewani pada level protein yang berbeda. *Agrisains*, 11(3).
- Harahap, D. N., S. Fitriana, N. P. Bawamenewi, L. E. Diana, dan N. Mardiana. 2021. Pengolahan limbah kotoran ayam petelur di peternakan Bangun Rezeki desa Tuntungan I Kecamatan Pancur Batu. *Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat (JURPAMMAS)*, 1(1), 1-8.
- Harms, R. H., Russell, G. B., dan Sloan, D. R. 2000. Performance of four strains of commercial layers with major changes in dietary energy. *Journal of Applied Poultry Research*, 9(4), 535-541.
- Hastutiek, P., dan Fitri, L. E. 2007. Potensi *Musca domestica* L sebagai vektor beberapa penyakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 23(3):125-136
- Hendalia, E., F. Manin, Yusrizal, dan G. M. Nasution. 2012. Aplikasi probiotik untuk meningkatkan efisiensi penggunaan protein dan menurunkan emisi amonia pada ayam broiler. *Agrinak*, 2(1), 29-35.
- Hendalia, E., Manin, F., Yusrizal, Y., dan Nasution, G. M. 2012. Aplikasi probiotik untuk meningkatkan efisiensi penggunaan protein dan menurunkan emisi amonia pada ayam broiler. *Agrinak*, 2(1), 29-35.
- Idayanti., S. Darmawati., dan U. Nurullita. 2009. Perbedaan variasi lama simpan telur ayam pada penyimpanan suhu almari es dengan suhu kamar terhadap total mikroba. *Jurnal Kesehatan* Vol. 2 No. 1, 2009 : 19-26.
- Iqbal, W., Malik, M. F., Sarwar, M. K., Azam, I., Iram, N., dan Rashda, A. (2014). Role of housefly (*Musca domestica*, Diptera; Muscidae) as a disease vector; a review. *Journal of Entomology and Zoology studies*, 2(2), 159-163.
- Ismayana, A., Indrasti, N. S., Suprihatin, A. M., dan Tip, A. F. 2012. Faktor rasio C/N awal dan laju aerasi pada proses co-composting bagasse dan blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 22(3).
- Isroi. 2008. Kompos. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- Jaya, C.R. M., Riyanti, R., Septinova, D., dan Nova, K. 2022. Kadar air, pH, suhu, dan kadar amonia pada litter di dua zonasi yang berbeda pada kandang closed house. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 6(2), 129–135.
- Katayane, F. A., B. Bagau, F. R. Wolayan, dan M. R. Imbar. 2014. Produksi dan kandungan protein maggot (*Hermetia illucens*) dengan menggunakan media tumbuh berbeda. *Zootec*, 34, 27-36.
- Komariah, S. Pratita dan T. Malaka. 2010. Pengendalian Vektor. *Jurnal Kesehatan Bina Husada*. 6 (1): 34-43

- Lutfiana, K., T. Kurtini, dan M. Hartono. 2015. Pengaruh pemberian probiotik dari mikroba lokal terhadap gambaran darah ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(3), 151-156.
- Manalu, M., I. Marsaulina, dan T. Ashar. 2012. Hubungan tingkat kepadatan lalat (*Musca domestica*) dengan kejadian diare pada anak balita di pemukiman sekitar tempat pembuangan akhir sampah Namo Bintang Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang tahun 2012. *Lingkungan Dan Keselamatan Kerja*, 2(1), 14617.
- Marang, E. A. F., L. D. Mahfudz, T. A. Sarjana, dan S. Setyaningrum. 2019. Kualitas dan kadar ammonia *litter* akibat penambahan sinbiotik dalam ransum ayam broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21(3): 303-310.
- Margareta, R., dan W. H. Cahyanti, 2020. Efektivitas fly trap terhadap *Musca domestica*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 19(2), 479-489.
- Marginingtyas, E., F. Mahmudy, dan Indriati, 2015. Penentuan komposisi pakan ternak untuk memenuhi kebutuhan nutrisi ayam petelur dengan biaya minimum menggunakan algoritma genetika. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(12).
- Marpaung, J.L., Lumintang, R.C. and Sutrisno, A., 2017. Penerapan metode anova untuk analisis sifat mekanik komposit serabut kelapa. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 6(2).
- Masyhuda, M., R. Hestningsih, dan R. Rahadian. 2017. Survei kepadatan lalat di tempat pembuangan akhir (TPA) sampah Jatibarang tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 5(4), 560-569.
- Montgomery, D.C. 2011. Design and Analysis of Experiment 7<sup>th</sup> edition. New York : Jhon Wiley and Sons.
- Muller, Z.O.1980. Feed From Animal Waste: State of Knowledge. Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome.
- NRC. (1994). Nutrient Requirements of Poultry - National Academy Press. Washington DC.
- Pamungkas, G. S., Sutarno, dan E. Mahajoeno. 2012. Fermentasi lumpur digestat kotoran ayam petelur dengan kapang *aspergillus niger* untuk sumber protein pada ransum ayam. *Bioteknologi*. 9(1): 26-34.
- Purwanto, T., M. J. Kadir, dan Nurhaedah. 2020. Pengaruh Pemberian Biomassa Talas dengan Kadar yang Berbeda Dalam Ransum Itik Lokal (*Anas Domesticus*) Terhadap Produks dan Berat Telur. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan* 6(1): 35-41.
- Puspasari, C.E. 2006. Pengaruh Penambahan Material Penyerap Air Pada Feses Ayam Broiler Terhadap Populasi Larva Lalat Rumah (*Musca Domestica* L). Skripsi Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Putra FK, Kermelita D, Jubaidi. 2013. Efektivitas atraktan pada fly trap terhadap jumlah lalat rumah *M. domestica*. *Jurnal Media Poltekes Kemenkes*. 6(2):144-154.
- Putra, R. E., Rosyad, A., dan Kinasih, I. 2015. Pertumbuhan dan perkembangan larva *Musca domestica* Linnaeus (Diptera: Muscidae) dalam beberapa jenis kotoran ternak. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1), 31.
- Risnajati, D. 2014. Pengaruh jumlah ayam per induk buatan terhadap performan ayam petelur strain isa brown periode starter. *J. Sains Peternakan*. 12 (1): 10 -14.
- Ristiyanto, T.B.T., Satoto, T.A., Garjito, 2023. Press, UGM. Lalat (*Diptera*): Peran dan Pengendalian Lalat di Bidang Kesehatan. UGM PRESS.
- Ristiati NP, Suryanti IAP, Indrawan IMY. 2018. Isolasi dan karakterisasi bakteri tanah pada tempat pemrosesan akhir di Desa Bengkala Kabupaten Buleleng. *Wahana Matematika dan Sains*. 12(1):64-77
- Rostami, R. 2011. Vermicomposting, In: Integrated Waste Management, Chapter 8. INTECH
- Sanchez-Arroyo, Hussein, Capinera, J.L. 2008. *Musca Domestica*. Florida: University of Florida, Departemen of Agriculture and Consumer Services.
- Slansky F Jr, Rodriguez JG. 2004. *Nutritional Ecology of Insects, Mites, Spiders, and Related Invertebrates*. US: Wiley
- Stafford, K. C. (2008). *Fly management handbook: a guide to biology, dispersal, and management of the house fly and related flies for farmers, municipalities, and public health officials*. Connecticut Agricultural Experiment Station.
- Syaefullah, B. L. 2017 . Potensi Senyawa Bioaktif Marmelosin Sebagai Agen Penanganan Amonia Dan Lalat Pada Ekskreta Ayam Petelur Di Daerah Tropis. Tesis Program Magister Ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tugiyanti, E., dan N. Iriyanti. 2012. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat ransum dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(2).
- Wahyudi, P., S. Soviana, dan U. K. Hadi. 2015. Keragaman jenis dan prevalensi lalat pasar tradisional di Kota Bogor. *Jurnal Veteriner*, 474-482.
- Wati, C., F. Maulana, dan S. C. Labatar. 2016. Pengaruh penambahan pasir laut untuk meningkatkan kualitas daya cerna pakan terhadap ayam broiler. *Jurnal Triton*, 7(1), 27-36.

- Weaver Jr. D. 2001. Poultry Housing. In: Commercial Chicken Meat And Egg Production, 5 Th Edition, (Ed. Donald D. Bell And William D. Weafer Jr.).Pp.102-103.
- Widodo, N., Wihandoyo, dan Supadmo, 2009. Pengaruh level formalin dan frekuensi penambahan *litter* terhadap karakteristik *litter* ayam broiler. Buletin Peternakan. 33(3): 170-177.
- Widyani, R. R. 1999. Persyaratan Asam Amino Pembatas Utama Pada Pakan Ayam Pedaging Di Indonesia. Disertasi. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- World Health Organization. 1991. The Housefly, Training and Information Guide (Intermediate Level). Geneva
- Yudhastuti, R. 2021. Pengendalian *Vektor* dan *Rodent*. Zifatama Jawara, Sidoarjo.
- Zuprizal. 2009. Menyiasati bau tak sedap dari kandang. Trobos Edisi 257:4