

DAFTAR PUSTAKA

- Agnetha, A. 2008. Efek Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L) sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes* sp. Skripsi Sarjana Kedokteran. Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang.
- Ahdiyah, I dan K. I. Purwani. 2015. Pengaruh ekstrak daun mangkokan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai larvasida nyamuk *Culex* sp. *Jurnal Sains dan Seni*. 4(2): 2337-2342.
- Anonim. 2018. Badan Pusat Statistika. Available at <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1034>. Accession date 28 Juli 2018 pukul 7.25.
- Association Official Agriculture Chemists. 2000. Official Methods of Analysis of AOAC International. 17th edition. Volume 1. p. 2.5-2.37. In Horwitz, W. (Ed). *Agricultural Chemicals, Contaminants, Drugs*. AOAC International. Maryland. USA.
- Association Official Agriculture Chemists. 2002. Official Methods of Analysis of AOAC International. Volume 1. p. 2.5-2.37. In Horwitz, W. (Ed). *Agricultural Chemicals, Contaminants, Drugs*. AOAC International. Maryland. USA. 17th ed.
- Arroyo, H. S., and J. L. Capinera. 1998. House fly *Musca domestica* Linnaeus (*Insecta:Diptera Muscidae*). Available at <http://edis.ifas.ufl.edu/pdf/IN/IN20500.pdf>. Accession date 27 September 2017 pukul 15.10.
- Axtell, R. C. 1986. *Fly Management in Poultry Production: Culture Biological, and Chemical*. Poultry Science.
- 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.
- Cania, E dan E. Setyaningrum. 2013. Efektifitas larvasida ekstrak daun legundi (*Vitex trifolia*) terhadap larva *Aedes aegypti*. *Journal of Medical*. 2(4):12-21.
- Chang, J.J., T.H. Chen., P. Chan., Y.J. Chen., F.L. Hsu., M.Y. Lo., and J.Y. Lin. 2001. The in vitro inhibitory effect of tannin derivatives on 3 hydroxy 3 methylglutaryl coenzyme a reductase on vero cells. *J Pharmacology*. 62(4) 224-232.
- Chen, B., R. E. Harbach., C. Walton., Z. He., D. Zhong., G. Yan, and R. K. Butlin. 2012. Population genetics of the malaria vector *Anopheles aconitus* in China and Southeast Asia. *National Institutes of Health*. 12(8): 1958–1967.
- Church, D. C. and W. G. Pond. 1982. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. John Wiley and Sons. New York.

- Daghir, N. J. 1998. Poultry Production in Hot Climate. 2nd edition. Cambridge University Press. UK.
- Dalimartha, S. 2005. Resep Tumbuhan Obat untuk Menurunkan Kolesterol. Surabaya. Penebar Swadaya. Hlm 36.
- Darjono, J., E. Rohayati, dan A.Sahara. 1994. Hubungan antara Jumlah Pemilikan Ayam Petelur, Suhu, Kelembaban, dan Frekuensi Pembersihan Kotoran Kandang dengan Populasi Lalat. Skripsi Sarjana Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ensminger, M.E. 1992. Poultry Science. 3rd ed. Publishers INC. United State of America.
- Ensminger, M.E and C.G. Olentine. 1980. Feed and Nutrition. Ensminger Publishing Company. California.
- Eviati dan Sulaiman. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Faechem, R. G. D. J., Garelick, H., and D. D. Mara. 1983. Sanitation and Disease Health Aspect of Excreta, and Waste Management. John Wiley and Sons. New York.
- Fahey. G. C., and L. L. Berger. 1988. Carbohydrate nutrition of ruminant. In: Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant Animal. D. C. Church Editor Prentice Hall, Englewood Cliffs. New Jersey.
- Fathonah, A.K. 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Daun dan Biji *Carica Papaya* sebagai *Larvasida Anopheles Aconitus*. Skripsi Sarjana Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Ferrar P. 1987. A Guide to the Breeding Habits and Immature Stages of Diptera Cyclorrhapha. Scandinavia Science Press. Copenhagen.
- 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.
- Hadi, U. K. dan S. Soviana. 2002. Ektoparasit: Pengenalan, Diagnosis dan Pengendaliannya. Publisher Laboratorium Entomologi bagian Parasitologi dan Patologi Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hall, H.T.B. 1972. Disease and Parasitic Live Stock in the Tropics. Longman Interntional Education Publisher. London.
- Hastutiek, P. dan L. E. Fitri. 2007. Potensi *Musca domestica L* sebagai vektor beberapa penyakit. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 23(3):125-136.

- Hidayatun, R. 2007. Produksi Ammonia dan Hidrogen Sulfida Ekskreta Ayam Broiler yang Diberi Tepung Kemangi dalam Pakan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Horie, Y and K. Watanabe. 1983. Effect of varios kinds of dietary protein and supplementation with limiting amino acids on growth, hemolymph components and uric acids exretion in the silk worm. *Journal of Insect Physiology*. 29(83): 187-199.
- Ismayana. A., N. S. Indrasti., Suprihatin, A. Maddu., A. Fredy. 2012. Faktor rasio C/N awal dan laju aerasi pada proses *co-composting bagasse* dan blotong. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 22(3): 173-179.
- Iqbal. W., M. F. Malik., M. K. Sarwar., I. Azam., N. Iram., and A. Rashda. 2014. Role of housefly (*Musca domestica*, *Diptera*) as a disease vector. *Journal Entomology*. 2(2): 159-163.
- Junkum. A., A. Jitpakdi., N. Komalamisra., N. Jariyapan., P. Somboon., P. A. Bates and W. Choochote. 2004. Comparative morphometry and morphology of *Anopheles aconitus* form B and C eggs under scanning electron microscope. *Journal Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*. 46(5):257-262.
- Kalimuthu. K., K. Murugan., A. N. Kumar., S. Vincent., and J. S. Hwang. 2012. Bioefficacy of larvicidal and pupicidal properties of *Carica papaya* (*Caricaceae*) leaf extract and bacterial insecticide, spinosad, against chikungunya vector, *Aedes aegpti* (*Diptera: Culicidae*). *Journal Parasitol Research*. 110:669–678.
- Leeson, S. and J. D. Summer. 2009. *Broiler Breeder Production*. Nottingham University Press. England.
- Levine, O.S and M. MLevine. 1991. Houseflies (*Musca domestica*) as mechanical vector of shigellosis. *Journal Reviews of Infectious Diseases*. 31(4):688-696.
- Littlefield K. A., J. P. Muir., B.D Lambert, J. K. Tomberlin. 2011. Condensed tannins inhibit house fly (*Diptera: Muscidae*) development in livestock manure. *Journal Environmental Entomology*. 40(6):1572-1576.
- Luthfianto, D., E. Mahajoeno, dan Sunarto. 2012. Pengaruh macam limbah organik dan pengenceran terhadap produksi biogas dari bahan biomassa limbah peternakan ayam. *Jurnal Bioteknologi*. 9(1): 18-25.
- Merchant, M. E., R. V. Flanders., and R. E. Williams. 1987. Seasonal abundance and parasitism of house fly (*Diptera: Muscidae*) pupae in enclosed, shallow pit poultry house in Indiana. *Journal Environmental Entomology*. 16(3): 716-721.

- Mohan, L., P. Sharma, and C. N. Srivastava. 2007. Comparative efficacy of solanum xanthocarpum extracts alone and in combination with a synthetic pyrethroid, cypermethrin, against malaria vector, *Anopheless stephensi*. Journal of Tropical Medicine and Public Health. 38(2): 256-260.
- Moon, R., J. Hinton., S. O'Rourke, and D. Schmidt. 2001. Nutrition value offresh and composted poultry manure for house fly (Diptera: Muscidae) larvae. Journal of Economic Entomology. 94(5):1308-1317.
- Muller, Z. O. 1980. Feed From Animal Waste, State of Knowledge. FAO Animal Production and Health Paper. Food on Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Nakasone, H. Y and R. E. Paull. 1998. Tropical Fruits. CABI Publishing. New York.
- Ningsi, E. W., N, Yuniar., dan A. F. Fachlevy. 2016. Efektivitas uji daya bunuh ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L) terhadap larva nyamuk Anopheles aconitus donits dalam upaya pencegahan penyakit malaria di daerah persawahan desa Lalonggombu kecamatan Andoolo kabupaten Konawe Selatan. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat. 1(3):1-10.
- Nyachoti. C. M., J. L. Atkinson, and S. Leeson. 1997. Shorghum tannins: A review. Journal World's Poultry Science. 53(01): 5-21.
- Octavianus. S., Fatimawali, dan W. A. Lolo. 2014. Uji efek analgetik ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya* L) pada mencit putih jantan (*Mus musculus*). Jurnal Ilmiah Farmasi. 3(2):87-92.
- Pastor. B., H. Cickova., M. Kozanek., A. S. Martinez., P. Takac., S. Rojo. 2011. Effect of the size of the pupae, adult diet, oviposition substrate and adult population densit on egg production in *Musca Domestica* L. Journal of Entomology. 108: 587-596.
- Permatasari, E. 2002. Studi Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*) terhadap Perkembangan Lalat Rumah (*Musca domestica*) di Darmaga, Lasem, dan Kajar. Skripsi Sarjana Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Polin, D., S. Vargheese., M. Neff., M. Gomez., C.J Flegal, and H.Zindel. 1971. The Metabolizable Energy Value of Dried Poultry Waste. Research Report. The Michigan State University. USA.
- Pryon, W. J and J. K. Connor.1974. A Note on Utilization by Chicken of Energy From Feces. Poultry Science.

- Puspitasari, C. A., 2006. Pengaruh Penambahan Material Penyerap Air pada Feses Ayam Broiler terhadap Populasi Larva Lalat Rumah (*Musca domestica L*). Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Putra, R.E., A. Rosyad, dan I. Kinasih. 2013. Pertumbuhan dan perkembangan larva *Musca domestica Linnaeus* (Diptera: Muscidae) dalam beberapa jenis kotoran ternak. *Journal of Entomology*. 10(1): 31-38.
- Putri, Y.P. 2015. Keanekaragaman spesies lalat (diptera) dan bakteri pada tubuh lalat di tempat pembuangan akhir sampah (TPA) dan pasar. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 12(2): 79-89.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Penerbit ITB. Bandung.
- Rohyani, I. S., E. Aryanti., dan Suripto. 2015. Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok. *Journal Kesehatan Masyarakat*. 1(2): 388-391.
- Ross, H. H., C. A. Ross, and R. P. Ross. 1982. *Textbook of Entomology* 4th edition. John Wiley & Sons Inc. Canada.
- Skaife, S. H. 1979. *African Insect Life*. Struik. Cape Town. South Africa.
- Stafford, K. C. and D. E. Bay. 1987. Dispersion pattem and association of house fly, *musca domestica*, larva, and both sexes of macrochales *muscae domestica* in respons to poultry manure moisture, temperate and accumulation. *Journal Environmental Entomology* 16(1): 1083-1090.
- Sudradjat. 1989. Pengaruh Perbandingan Campuran Kotoran Ayam Kering dan Tetes sebagai Pengganti Bekatul dalam Ransum Petelur. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sukadana, I. M., S. R. Santi., dan N. K. Juliarti. 2008. Aktivitas antibakteri senyawa golongan triterpenoid dari biji pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Kimia*. 2(1):15-18.
- Suwarno, F. C. 2000. Pengaruh cahaya dan perlakuan benih terhadap perkecambahan benih pepaya (*Carica papaya L*). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 15(3): 53-59.
- Syam, F.S., G.M. Novia, dan S.N. Kusumastuti. 2011. Efektivitas pemupukan dengan kotoran ayam dalam upaya peningkatan pertumbuhan populasi dan biomassa cacing sutra. *J. Agri Science*. 11:21-28.
- Valles, S. M and P. G. Koehler. 1997. *Insecticide Used Urban Environment: Mode of Action*. Comparative Extension Service. Institute of Food and Agricultural Scences. University of Florida. USA.

- Villegas, V. N. 1997. *Carica papaya* L. In: Plant Resources of South East Asia 2: Edible Fruits and Nuts. Verheij, E. W. M. And R. E. Coronel (eds). Prosea Foundation. Bogor. pp 125-131.
- Ward. D., and S. Lachance. 1992. House Fly Control in Poultry Barns. Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs. Toronto, Canada.
- West. S.L. 1951. The House Fly Its Natural History, Medical History, Medical Importance and Control New York. Comstock Publishing Company.
- Widawati .M dan H. Prasetyowati. 2013. Efektivitas ekstrak buah beta vulgaris dengan berbagai fraksi pelarut dengan berbagai fraksi pelarut terhadap mortalitas larva aedes aegypti. Journal Aspirator. 5(1): 23-29.
- Widyani, R. R. 1999. Persyaratan Asam Amino Pembatas Utama pada Pakan Ayam Pedaging di Indonesia. Disertasi. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wihandoyo., H. Kasim., and A. R. Alimon. 1999. Population growth of house fly in the mixture of zeolite and layer manure. Proceeding of the National Congress on Animal Science Health an Production 1999. In Conjunction with 21 Malaysian Society of Animal Production (MSAP), Annual Conference and 11 Veterinary Association Malaysia (VAM) Scientific Congress. 3-5 September 1999. A Famosa Resort. Malaca. Malaysia.
- Wirawan, I. A. 2006. Insektisida Permukiman dalam Hama Permukiman Indonesia. Pengenalan Biologi dan Pengenalan Uit Kajian Pengendalian Hama Pemukiman. Fakultas Kedokteran Hewan IPB.