

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, S. T Banday, G.A. Bhat, M.S. Mir, dan M. Rehman. 2010. Effect of Dietary Supplementation of Organic Acids on Performance, Intestinal Histomorphology, and Serum Biochemistry of Broiler Chicken. *J.Vet Med Int.* 7. (4):479485
- Agustina, D. N. Iriyanti dan S. Mugiyono. 2013. Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan pada Berbagai Jenis Itik Lokal Betina yang Pakannya di Suplementasi Prebiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1(2):691-698.
- Amnevi, H, S., R, E, Putra. dan R, Alfianny. 2021. Pengaruh Campuran Tepung Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia Illucens*) terhadap Performa Produksi dan Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*). Program Studi Rekayasa Pertanian, Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung.
- Amrullah, I.K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Bogor (ID): Satu Gunungbudi.
- Anggorodi, R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- _____. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta: Gramedia
- _____. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ansyari, R., A, Jaelani. dan N, Widaningsih. 2012. Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Maggot *Black Soldier Fly (Hermetia illucens)* Terhadap Penampilan Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 35(3), 217-223.
- Aqilla, H, R., L. Herawatih. dan D. Muhammad. 2021. Pengaruh Penggunaan Tepung Maggot (*Hermetia illucens*) dan *Sprouted Fodder for Chicken (SF2C)* dalam Pakan Fermentasi terhadap Produksi dan Kualitas Telur Ayam Hibrida. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Volume 6 Nomor 3
- Ardiansyah, F., T. Syahrrio. dan, N. Khaira. 2013. Perbandingan Performa Dua Strain Ayam Jantan Tipe Medium yang Diberi Ransum Komersil Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 1(1):158-163.
- Asih, F. 2004. Kualitas Telur Itik Tegal Akibat Penggunaan Tepung Ampas Tahu dalam Ransum. *Skripsi*. Sarjana Peternakan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Asyidiqi, A. S. 2017. Pengaruh Ransum Mengandung Limbah Udang Produk Fermentasi terhadap Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Kampung. *Students E-Journal*, 6(1).
- Azir, A. H. Harris. dan R. B. K. Haris. 2017. Produksi dan Kandungan Nutrisi Maggot (*Chrysomya megacephala*) Menggunakan Komposisi Media Kultur Berbeda. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 12(1).

- Badan Pusat Statistik Kalimantan Barat. 2018. Kalimantan Barat dalam Angka. Pontianak. BPS Kalbar.
- Cahyono, B. 2011. *Ayam Buras Pedaging*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Caligiani, A. M. Angela. L. Giulia. B. Stefania. M. Lara. D. Arnaldo. S. Stefano. 2018. Composition of Black Soldier Fly Prepupae and Systematic Approaches For Extraction and Fractionation of Proteins, Lipids and Chitin. *Food Research International*. 105:812.820
- Christian, I. H. Djunaidi dan M. H. Natsir. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Kemangi (*Ocimum basilicum*) sebagai Aditif Pakan terhadap Penampilan Produksi Itik Pedaging. *J. Ternak Tropika*. 17(2): 34-41.
- Cullere, M., G. Tasoniero., V. Giaccone., R. Miotti-Scapin., E. Claeys., S. De Smet., dan A. Z. Dalle. 2016. Black Soldier Fly as Dietary Protein Source for Broiler Quails: Apparent Digestibility, Excreta Microbial Load, Feed Choice, Performance, Carcass and Meat Traits. *Animal*, 10(12), 1923-1930.
- Daud, M., M. A. Yaman., dan Zulfan. 2020. Potensi Penggunaan Limbah Ikan Leubiem (*Chanthidermis maculatus*) sebagai Sumber Protein dalam Ransum terhadap Produktivitas Itik Petelur. *Livest Anim Res* 18(3):217-228.
- Daud, M., M. A. Yaman., dan F. Gunawan. 2022. Penggunaan Tepung Maggot dan Cangkang Kepiting dalam Ransum terhadap Produksi dan Kualitas Telur Puyuh Use of Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) and Crab Shells in Ration on Egg Quality and Production of Quail. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 9(1):181-190
- Dewanti, R. 2010. Pengaruh Pejantan dan Pakan terhadap Fenotip Pertumbuhan Itik Turi Sampai Umur Delapan Minggu. *Seminar Nasional Unggas Lokal ke IV*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Hal. 153-159.
- Diener, S. C. Zurbrügg, F. R. Gutiérrez, D. H. Nguyen, A. Morel. T. Koottatep, and K. Tockner. 2011. *Black Soldier Fly Larvae for Organic Waste Treatment-Prospects and Constraints*. Rangkuman 'WasteSafe 2011-2nd International Conference on Solid Waste Management in the Developing Countries'. Khulna-Bangladesh, 13-15 Februari 2011. M. Alangir, Q.H. Bari, I.M. Rafizul, S.M.T. Islam, G. Sarkar, M.K. Howlader (eds).
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Blitar. 2021. *Laporan Hasil Pengujian*. Blitar: Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Dinas Perkebunan dan Peternakan Kalimantan Barat. 2019. Laporan Hasil Analisis Laboratorium. Pontinak. Kalimantan Barat.
- Donohue, M. and D.L. Cunningham. 2009. Effects of Grain and Oilseed Prices on the Cost of us Poultry Production. *J. Appl. Poult. Res.*, 18.325-337
- Fahmi, M., R. S. Hem, dan I. W. Subamia. 2007. Potensi Maggot Sebagai Salah Satu Sumber Protein Pakan Ikan. *Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVIII*. 125-130.

- Fatmasari, L. 2018. Tingkat Densitas Populasi, Bobot, dan Panjang Maggot (*Hermetia illucens*) pada Media Berbeda. Lampung: Universitas Islam Negri Raden Intan.
- Finke, M. D. 2007. Estimate of Chitin in Raw Whole Insects. *Zoo Biology*, 26(2), 105–115
- Goa, A, S., G. Aam. dan S. Raga. 2020. Penambahan Maggot Hidup dalam Ransum dengan Protein Berbeda terhadap Performans Itik Mojosari. Fakultas Pertanian Jurusan Peternakan. Banjarmasin
- Gobbi. P. A., S. Martínez-Sánchez, and Rojo. 2013. The Effects of Larval Diet on Adult Life-History Traits of the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). *Eur J Entomol.* 110:461-468.
- Hardjosworo, P. dan Rukmiasih. 1999. *Itik, Permasalahan dan Pemecahan*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Haryanto, A. N., D. Sunarti., dan W. Sarengat. 2019. Kualitas Fisik Telur Itik Tegal yang Dipelihara Menggunakan Sistem Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif di KTT Bulusari Kabupaten Pemalang (*Doctoral Dissertation, Faculty of Animal and Agricultural Science*).
- Hy-Line International. 1986. *Hy- Line Variety Brown, Commercial and Management Guide*. Iowa: A. Publication of Hy- line International, West Des Moines.
- Ismoyowati dan D. Purwantini. 2013. Produksi dan Kualitas Telur Itik Lokal di Daerah Sentra Peternakan Itik. *Jurnal Pembangunan Pedesaan.* 13(1):11-16.
- Jayasamudera, D. J dan B. Cahyono. 2005. *Pembibitan Itik*. Jakarta. Penebar Swaday.
- Juliambarwati, M., A. Ratriyanto, dan A. Hanifa. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang dalam Ransum terhadap Kualitas Telur Itik. *Sains Peternakan*, 10 (1): 1-6
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadya.
- Katayane A., F. F.R Wolayan. dan M.R. Imbar. 2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. *J Zootek.* 34:27-36.
- Ketaren, P. P. dan L.H. Prasetyo. 2002. Pengaruh Pemberian Pakan terhadap Produktivitas Itik Silang Mojosari X Alabio (MA) Selama 12 Bulan Produksi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Lesson, S. and J. D. Summers. *Nutrition of the Chicken*. 4th Edition. Canada: University Books. Guelph, Ontario.
- Laboratorium Kimia Makanan dan Nutrisi Ruminansia Fapet Unpad, (2013).
- Masrufah, A. K., A. Afkar., S. D. Fawaid., W. Alvarizi, L. Khoiriyah. M. Khoiriyah. dan M. N. Ramadhan. 2020. Budidaya Maggot BSF (*Black Soldier Fly*) Sebagai Pakan Alternatif Ikan Lele (*Clarias Batracus*) di Desa Candipari,

- Sidoarjo Pada Program Holistik Pembinaan Dan Pemberdayaan Desa (PHP2D). *Journal of Science and Social Development*, 3(2), 10-16.
- Matitaputty PR, Noor RR, Hardjosworo PS, Wijaya, and C.H. 2011. Performa, persentase karkas dan nilai heterosis itik Alabio, Cihateup dan hasil persilangannya pada umur delapan minggu. *JITV*.16(2): 90-97.
- Mawaddah, S. W., Hermana dan Nahrowi, 2018. Pengaruh Pemberian Tepung Defatted Larva BSF (*Hermetia illucens*) terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur (*Coturnix coturnic japonica*). *J. Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 16(3): 47-51.
- Murtidjo, B. 1988. *Mengelola Itik*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Nahrowi. 2022. Maggot dalam Loka Peternakan, Ekonomi, dan Lingkungan. <http://troboslivestock.com/detail-berita/2022/09/01/50/16302/profnahrowi-maggot-dalam-loka-peternakan-ekonomi-dan-lingkungan>. Diakses pada tanggal. 13 Desember 2022. Pukul 22:02.
- Nugraha, D.U., Atmomarsono, dan Mahfudz. 2012. Pengaruh Penambahan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Fermentasi dalam Ransum terhadap Produksi Telur Itik Tegal. *Anim Agric J.I* (1): 75 – 85
- Nugraha. F. S., M. Mufti dan S. I. Hari. 2013. Kualitas Telur Itik yang Dipelihara Secara Terkurung Basah dan Kering di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Popa, R. dan T. Green. 2012. *Black Soldier Fly Applications*. DipTerra LCC.
- Purwati, D. M., A. M. A. Djaelani dan E., Y. W. Yuniwati. 2015. Indeks Kuning Telur (IKT), Haugh Unit (HU) dan Bobot Telur pada Berbagai Itik Lokal Di Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*, 4(2), 1-9.
- Puspitasari, D. 2010. Pengaruh Penambahan Tepung Keong Mas (*pomacea canaliculata lamarck*) dalam Ransum terhadap Performan Produksi Itik Petelur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Sebelas Maret.
- Rahayu, I, T. Sudaryani. dan H. Santosa. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 1991. *Pengolahan Produksi Telur*. Yogyakarta: Edisi ke-2 Kanisius.
- _____. 1993. *Mengelola Itik Komersial*. Yogyakarta: Kanisius.
- _____. 1996. *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya, 2002.
- Reveny, J. 2007. *Nilai Ekonomis dari Limbah Penghasil Larva*. Medan: Penerbit Bartong Jaya.
- Risnajati, D. 2014. Pengaruh Jumlah Ayam Perinduk Buatan terhadap Performan Ayam Petelur Strain Isa Brown Periode Starter. *J. Sains Peternakan*. 12 (1): 10 -14.
- Rumondor, G., K. Maaruf., Y. R. L.Tulung., dan F. R. Wolayan. 2015. Pengaruh Penggantian Tepung Ikan dengan Tepung Maggot Black Soldier (*Hermetia*

illucens) dalam Ransum terhadap Persentase Karkas dan Lemak Abdomen Broiler. *Zootec*, 35(2), 131–138.

- Sastro, Y. 2016. *Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Jakarta Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Setia, M. A., N. Badriyah dan Wahyuni. 2020. Pengaruh Pemberian Tepung Maggot (*Hermetia illucens*) pada Pakan Terhadap Kualitas Eksternior Telur Burung Puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Islam Lamongan. 3 (04): 113-117.
- Siregar, D. J. S. 2018. Pemanfaatan Tepung Bawang Putih (*Allium Sativum L*) Sebagai Feedadditif pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. *Jurnal Abdi Ilmu*, 10(2), 1823-1828.
- SNI (Standar Nasional Indonesia). 2008. *Kumpulan SNI Bidang Pakan*. Jakarta: Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia, Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. *Pakan Itik Petelur Masa Produksi (Duck Layer)*. SNI 3910:2017. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1994. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. Jakarta: Gramedia.
- Subiharta, D.M. Yuwono, D. Muryanto, A.P. Sinurat dan Wartiningih. 1995. Pengaruh Peningkatan Kualitas Pakan dan Efisiensi Perusahaan pada Penampilan dan Efisiensi Perusahaan pada Itik Tegal yang Dipelihara Secara Intensif. *Proc. The 2nd Poultry science Symposium of The World's Poultry Science Association*. Semarang, Jawa Tengah.
- Suhaemi, Z., dan Jefri, P. N. 2019. Kadar Kolesterol dan Kualitas Telur Itik Lokal Menggunakan Tangkai dan Daun Talas Liar dalam Ransum The Cholesterol Content and Eggs Production that used Colocasia esculenta (L.) Schott in Local Duck Diet. *Journal of Livestock and Animal Health*. 2(1).
- Suryana. R.R. Noor, P.S. Hardjosworo, dan L.H. Prasetyo. 2011. Karakteristik Fenotipe Itik Alabio (*Anas platyrhynchos Borneo*) di Kalimantan Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan.
- Suryana. 2007. Prospek dan Peluang Pengembangan Itik Alabio Di Kalimantan Selatan. *Jurnal Litbang Pertanian*. 26(3)
- _____. 2013. Pemanfaatan Keragaman Genetik untuk Meningkatkan Produktivitas Itik Albio. *Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan*. Banjar Baru
- Susanti. R.D.T. 2003. Strategi Pembibitan Itik Alabio dan Itik Mojosari. *Tesis*. (Bogor ID): Institut Pertanian Bogor
- Susilorini, T.E. 2010. Budi Daya Ternak Potensial. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suwarsono, T. 2021. Itik Unggul Alabio. <https://rri.co.id/indepth/90/itik-unggul-Alabio-dan-magelang?page=2>. Diakses pada tanggal 24 Juni 2022. Pukul 18.39.

- Tomberlin, J.K and D. C. Sheppard. 2002. Factors Influencing Mating and Oviposition of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) in a colony. *J Entomology Sci.* 37:345-352.
- Tomberlin, J.K., D.C. Sheppard and J.A. Joyce. 2002. Selected Life-History Traits of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) Reared on Three Artificial Diets. *Ann. Entomol.Soc.Am.* 95(3):379-386.
- Tugiyanti, E. dan N. Iriyanti. 2012. Kualitas Eksternal Telur Ayam Petelur yang Mendapat Ransum dengan Penambahan Tepung Ikan Fermentasi Menggunakan Isolat Prosedur Antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 1(2): 44-47.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Edisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wardhana, A. H. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak. *Wartazoa*, 26(2), 69-78.
- Williamson, G. dan W.J.A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi ketiga*. Penerjemah SGN Djiwa Darmadja. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Yatno. 2009. Isolasi Protein Bungkil Inti Sawit dan Kajian Nilai Biologinya Sebagai Alternatif Bungkil Kedelai Pada Puyuh. Disertasi. Bogor. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Yunus, A. 1991. Mengefisienkan Penggunaan Pakan. *Poultry Indonesia*. 139:6-9.
- Yuwanta, T. 1998. Suplementasi Methionine dan Lysine pada Ransum Ayam Petelur Dara dan Petelur yang Berkadar Protein Rendah. *Thesis S2*. Yogyakarta: Fakultas Pascasarjana UGM.
- _____. 2010. *Telur dan kualitas telur*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Zainudin, S. dan Syahrudin. 2012. Pemanfaatan Tepung Keong Mas sebagai Substitusi Tepung Ikan dalam Ransum terhadap Performa dan Produksi Telur Puyuh. *Laporan Penelitian*. Gorontalo: Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Zubaidah. 1991. Performans Produksi Telur Hasil Persilangan Itik Alabio dengan Itik Bibit Induk CV 2000 pada Generasi Pertama. *Tesis*. Bogor: Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Zuprizal. 2006. *Nutrisi Unggas*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Yogyakarta: Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Zurmiati, W. M. H. Abbas dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah yang Diberi Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *J. Peternakan Indonesia*. 19 (2): 78-85.