

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto S. 2015. Prospek pembuatan pakan ayam dari bahan baku lokal (contoh kasus Gorontalo). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 17(1): 7-15.
- Akhadiarto S. 2017. Kajian pembuatan pakan lokal dibanding pakan pabrik terhadap performan ayam kampung di Gorontalo. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri*. 11(1): 41–50. <https://doi.org/10.29122/mipi.v11i1.2092>.
- Amizar R, Andi IA, Montesqrit, Hernentis, Wizna. 2023. Performa ayam KUB umur 6 sampai 12 minggu yang beri maggot BSF (*Black Soldier Fly*) dalam ransum. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 25(2):255-263. <https://doi.org/10.25077/jpi.25.2.255-263.2023>.
- Andriyanto, Satyaningtjas AS, Yufiadri R, Wulandari R, Darwin VM, Siburi SNA. 2015. Performa dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. *Acta VETERINARIA Indonesiana*. 3(1): 29-37.
- Anggitasari S, Sjojfan O, Djunaedi IH. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. 40(3):187-196.
- Anggraini AD, Widodo W, Rahayu ID, Sutanto A. 2019. Efektivitas penambahan tepung temulawak dalam ransum sebagai upaya peningkatan produktivitas ayam kampung super. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(2): 222–227. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.2.222-227>.
- Bouk G, Dewi YL, Dapawole RR, Kamlasi Y, Bere EK. 2022. Fermentasi dedak padi dan ampas tahu sebagai pakan alternatif ternak. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 5(2) : 70-76. <https://doi.org/10.32938/bc.5.2.2022.31-37>.
- Dewantoro K, Efendi M. 2018. *Beternak Maggot Black Soldier Fly*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Dewayani RE, Natsir H, Sjojfan O. 2015. Pengaruh penggunaan onggok dan ampas tahu terfermentasi mix culture *Aspergillus niger* dan *Rhizopus oligosporus* sebagai pengganti jagung dalam pakan terhadap kualitas fisik daging ayam pedaging. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak (JITEK)*. 10(1):9-17. <https://doi.org/10.21776/ub.jitek.2015.010.01.2>.
- Efendi M. 2013. *Beternak Cacing Sutera Cara Modern*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Falah RR, Sadara HT, Sjojfan O, Natsir MH. 2022. Pengaruh penggunaan organik protein dalam pakan terhadap produktivitas ayam pedaging. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5(2) :125-138. <https://doi.org/10.21776/ub.jnt.2021.005.02.7>.
- Fuddin MN, Lamid M, Al Arif MA, Lokapornasari WP, Hidanah S, Sarmanu. 2022. Suplementasi maggot *Black Soldier Fly* pada pakan terhadap performa produksi dan analisis usaha ayam

kampung super periode finisher. *Jurnal Medik Veteriner*. 5(2): 234-240. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol5.iss2.2022.234-240>.

Handarini R, Kardaya D, Haq RA, Wahyuni D, Malik B, Rahmi A, Baharun A. 2023. Efektivitas penambahan tepung maggot (*Hermetia illucens*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum terhadap persentase daging nir tulang ayam kampung unggul balitnak (KUB). *Jurnal Peternakan Nusantara*. 9 (1):21-30. <https://doi.org/10.30997/jpn.v9i1.8397>.

Harahap KM, Erwan E, Misrianti R. 2019. Pemanfaatan tepung biji alpukat (*Persea americana mill*) dalam ransum terhadap performa ayam ras pedaging. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 8 (2): 45-57. <https://doi.org/10.33230/JPS.8.2.2019.10481>.

Hasyim AR, Alwiyah, Rahma FF, El Ramija K, Khairilah, Yusriani Y. 2020. Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan) Dan Sentul Terseleksi (Sensi) Dengan Penggunaan Bahan Pakan Lokal Pada Umur 0-11 Minggu Di Balitbangtan BPPT Sumatera Utara. *E-Prossiding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan*. 103 – 109.

Haqiqi FF. 2018. Pengaruh penambahan premix plus dalam pakan ayam petelur terhadap penampilan ayam petelur umur 95 minggu. [skripsi]. Malang: Universitas Brawijaya.

Hidayat C. 2018. Pemanfaatan insekta sebagai bahan pakan dalam ransum ayam pedaging. *Jurnal Wartazoa*. 28(4):161-174.

Julian H, Sutrisna R, Riyanti R, Nova K. 2023. Pengaruh suplementasi tepung maggot (*Black Soldier Fly*) terhadap performa ayam joper fase starter. 7 (2): 180-188. <https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.2.180-188>.

Julianti K, Kardaya D, Sudrajat D. 2016. Pengaruh substitusi tepung ampas kelapa dalam pakan komersil terhadap energi metabolis ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara* .2(2): 159 – 166.

Kestaria HN, Nur H, Malik B. 2016. Pengaruh substitusi pakan komersil dengan tepung ampas kelapa terhadap performa ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 2(1): 43-48.

Kim SW, Li W, Angel R, Plumstead PW. 2019. Modification of a limestone solubility method and potential to correlate with in vivo limestone calcium digestibility. *Poultry Science* 98: 6837-6848. <https://doi.org/10.3382/ps/pez423>.

Kosasih DI, Anggraeni, Nur H. 2022. Performa ayam kampung unggul balitnak (KUB) yang diberi tepung larva *Black Soldier Fly* (BSF) (*Hermetia Illucens*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 8(2): 97-104. <https://doi.org/10.30997/jpn.v8i2.6940>.

Krisnaningsih ATN, Hayati M. 2016. Kombinasi *Azolla microphylla* dengan dedak padi sebagai alternatif sumber bahan pakan lokal ayam pedaging. Seminar Nasional Hasil Penelitian. Universitas Kanjuruhan, Malang.

- Lase HG, Sujana E, Indrijani H. 2016. Performa pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) petelur betina silangan warna bulu coklat dan hitam di pusat pembibitan puyuh Universitas Padjadjaran. *Students e-Journal*. 5(4).
- Liarachma DN. 2018. Performa pertumbuhan hasil persilangan ayam merawangarab dengan ayam arab dan resiprokalnya umur 1 sampai 12 minggu. [skripsi]. Bogor: IPB.
- Lisnahan CV, Wihandoyo, Zuprizal, Harimurti S. 2017. Study of nutrient requirement of native chicken fed by free choice feeding system ata grower phase. The 7th International Seminar on Tropical Animal Production: Contribution of Livestock Production on Food Sovereignty in Tropical Countries. 12-14 September 2017. Yogyakarta.
- Lokapirnasari WP. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Mabruroh, Praswati AN, Sina HK, Pangaribowo DM. 2022. Pengolahan sampah organik melalui budidaya maggot BSF. *Jurnal Empati*. 3(1):34-37. <https://doi.org/10.26753/empati.v3i1.742>.
- Mahardhika IWS, Daryono BS, Dewi AAC, Hidayat SN, Firmansyah GI, Setyowati PS., Riswanta UR, Pratama MD. 2020. Phenotypic traits, egg productivity and body weight performance of Gama ayam BC1 Kamper. *J Peternakan*. 17:6-16. <http://dx.doi.org/10.24014/jupet.v17i1.7331>
- Mahardika CBDP, Pello WY, Pallo M. 2020. Performa usaha kemitraan ayam ras pedaging. *Partner*. 25(1): 1270-1281. <http://dx.doi.org/10.35726/jp.v25i1.450>
- Mayulu H. 2023. *Karakteristik Pakan Ruminansia*. Depok : Rajawali Press.
- Mega O, Brata B, Setianto J. 2016. Penggantian sebagian ransum komersil oleh jagung dan pengaruhnya terhadap kualitas fisik daging broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (JIIP)*. 19(1):17-26. <https://doi.org/10.22437/jiip.v19i1.3105>.
- Monita L, Sutjahjo SH, Amin AA, Fahmi RM. 2017. Pengolahan sampah organik perkotaan menggunakan larva *Black Soldier Fly (Hermetia illucens)*. *JPSL*. 7(3): 227-234. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.3.227-234>.
- Munandar A, Horhoruw WM, Joseph GJ. 2020. Pengaruh pemberian dedak padi terhadap penampilan produksi ayam broiler. *JPK*. 4(1): 38–45.
- Natsir WNI, Rahayu RS, Daruslam MA, Azhar M. 2020. Palatabilitas maggot sebagai pakan sumber protein untuk ternak unggas. *Jurnal Agrisistem*. 16(1):27-32.
- Nawawi NT, Nurrohmah. 2015. *Pakan Ayam Kampung Edisi Cetakan Keempat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Noviandi I, Sastrawan S, Erita E. 2021. Penambahan kalsium terhadap pertumbuhan ayam broiler 1-45 hari. *Biram Samtani Sains*. 5(2): 1-16.

- Nuraini, Hidayat Z, Yolanda K. 2016. Identifikasi karakteristik genetik eksternal dan ukuran tubuh ayam merawang di kp petaling BPTP Kepulauan Bangka Belitung. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan II 2016.
- Nuraini, Hidayat Z, Yolanda K. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot karkas serta ipoo persentase karkas ayam merawang pada keturnan dan jenis kelamin yang berbeda. *Sains Peternakan*. 16(2):69-73. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v16i2.23236>.
- Padli IN. 2020. Kualitas karkas ayam ras pedaging yang diberi ransum dengan penambahan tepung eceng gondok yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* [skripsi]. Pekanbaru : Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Pakaya SA, Zainudin S, Dako S. 2019. Performa ayam kampung super yang di beri level penambahan tepung kulit kakao (*Theobroma cacao*, L.) fermentasi dalam ransum. *Jambura Journal of Animal Science*. 1(2) : 40 – 45. <https://doi.org/10.35900/jjas.v1i2.2603>.
- Periambawe DKA, Sutrisna R, Liman. 2016. Status nutrien sapi peranakan ongole di kecamatan tanjung bintang kabupaten lampung selatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 6-12. <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v4i1.p%25p>.
- Praptiwi II, Wahida W. 2021. Kualitas tepung ikan di pesisir pantai kabupaten merauke sebagai bahan pakan. *JIPVET*. 11(2):157-164. <https://doi.org/10.46549/jipvet.v11i2.146>.
- Rasyid S. 2013. Evaluasi pertambahan bobot badan dan efisiensi penggunaan pakan pada itik pedaging yang diberi level ampas tahu yang berbeda. *Jurnal Galung Tropika*. 2(1): 9-13. <https://doi.org/10.31850/jgt.v2i1.37>.
- Roeswandono, Wardhani LDK, Kartikasari DA. 2021. Pengaruh penambahan tepung *Black Soldier Fly (Hermtia illucens)* dalam pakan komersil terhadap performans, kadar protein dan lemak ayam kampung jantan super. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 6(2):88-95. <https://doi.org/10.32503/fillia.v6i2.1670>.
- Sami A, Fitriani F. 2019. Efisiensi pakan dan pertambahan bobot badan ayam kub yang diberi fitobiotik dengan berbagai konsentrasi. *Jurnal Galung Tropika*. 8(2) : 147-155.
- Sanchez-muros MJ, Barosso FG, Manzano-Agugliaro F. 2013. Insect meal as renewable source of food for animal feeding: A review. *J Clean Prod*. 65:16-27. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2013.11.068>
- Santosa B, Fitasari E, Suliana G. 2017. Produksi pakan fungsional mengandung tiga senyawa bioaktif dari ampas tahu dengan menggunakan mikroba *Effective Microorganism-4* dan *Lactobacillus plantarum*. *BUANA SAINS*. 17(1): 25–32. <https://doi.org/10.33366/BS.V17I1.575> _.
- Saputra DR, Kurtini T, Erwanto. 2016. Pengaruh penambahan *feed aditif* dalam ransum dengan dosis yang berbeda terhadap bobot telur dan nilai *haugh unit* (HU) telur ayam ras. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* .4(3): 230-236. <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v4i3.p%25p>.
- Sastrosupadi. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.

- Tjokrosaptono I. 2013. *Solusi Bisnis & Beternak Ayam Kampung Pendaging Modal Terbatas*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Tribudi YA, Tohardi A, Haryuni A, Lesmana V. 2022. Pemanfaatan tepung larva *Black Soldier Fly (Hermetia illucens)* sebagai substitusi tepung ikan terhadap performa ayam joper periode starter. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5(1): 45-51. <https://doi.org/10.21776/ub.jnt.2021.005.01.5>.
- Urfa S, Indrijani H, Tanwiriah W. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (kub) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1):59-66.
- Usman Y, Sari EM, Fadilla N. 2013. Evaluasi Pertambahan Bobot Badan Sapi Aceh Jantan yang Diberi Imbangan Antara Hijauan dan Konsentrat di Balai Pembibitan Ternak Unggul Indrapuri. *Jurnal Agripet*. 13(2) : 41-46. <https://doi.org/10.17969/agripet.v13i2.819>
- Utomo DM. 2017. Performa ayam ras petelur coklat dengan frekuensi pemberian ransum yang berbeda. *Jurnal Aves*. 11 (2): 23-37. <https://doi.org/10.35457/aves.v11i2.276>.
- Utomo R. 2021. *Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi (Edisi Revisi)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Wahju J. 2015. *Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan Ke-6*. Yogyakarta : Gadjah Mada Press.
- Wati AK, Zuprizal Z, Kustantinah K, Indarto E, Dono ND, Wihandoyo W. 2018. Performan Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Daun dalam Pakan. *Sains Peternakan*. 16(2): 74-79. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v16i2.23260>.
- Widodo E. 2017. *Ilmu Bahan Pakan Ternak & Formulasi Pakan Unggas*. Malang: UB Press.
- Zega F, Wahyuni TH, Ginting N. 2015. Pemanfaatan tepung ikan pora-pora (*Mystacoleucus Padangensis*) sebagai substitusi tepung ikan komersial dalam ransum terhadap performans itik porsea. *Jurnal Peternakan Integratif*. 4(1): 1-10. <https://doi.org/10.32734/jpi.v4i1.2776>.

