

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. N., E. Suprijatna, dan R. Muryani. 2019. Pengaruh pemberian kulit singkong dan bakteri asam laktat sebagai aditif pakan terhadap bobot relatif organ pencernaan ayam kampung super. Seminar Nasional Dies Natalis UNS. 3(1): 237-243.
- Alfauzi, R. A. dan N. Hidayah. 2020. Fakta dan budaya ayam kedu sebagai potensi lokal dan sumber protein hewani : review. Seminar Nasional Dies Natalis UNS. 4(1): 395-403.
- Anonimous. 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. Standar Nasional Indonesia. Badan Standardisasi Nasional. ICS 67.120.20.
- Anonimous. 2010. Pedoman Produksi dan Penangan Daging Ayam yang Higienis. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesejahteraan Hewan. Kementerian Pertanian Jakarta.
- Anonimous. 2012. Penetapan Rumpun Ayam Kedu. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2487/Kpts/LB.430/8/2012. Menteri Pertanian Jakarta.
- Anonimous. 2020. Vaksinasi ayam kedu gratis di Puskesmas Temanggung. Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Temanggung. <https://disnakan.temanggungkab.go.id>. Diakses pada 18 Juni 2021.
- Anonimous. 2020. Produksi Daging Ayam Buras menurut Provinsi (Ton) 2018 - 2020. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/24/486/1/produksi-daging-ayam-buras-menurut-provinsi.html>. Diakses pada 27 Agustus 2021.
- Anonimous. 2020. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementrian Pertanian Jakarta.
- Antarani, I., J. T. Laihad, Z. Poli, dan P. R. R. I. Montong. 2020. Penampilan karkas ayam pedaging dengan pemberian kulit kopi (*Coffea sp*) pengolahan sederhana substitusi sebagian jagung dengan level yang berbeda. Zootec. 40(1): 172-181.
- Brake, J., G. B. Havenstein, S. E. Scheideler, P. R. Ferket, and D. V. Rives. 1993. Relationship of sex, age, and body weight to broiler carcass yield and offal production. Poultry Science. 72: 1137-1145.
- Budiansyah, A. 2003. Pengaruh penggunaan tepung daging keong mas (*Pamoaecia sp.*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan karkas ayam broiler. J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 6(4) : 227-234.
- Cruz, F. L., L. K. V. Saraiva, G. E. Silva, T. M. Nogueira, A. P. Silva, and P. B. Faria. 2018. Growth and carcass characteristics of different crosses of broiler chickens reared under an alternative system. Semina Ciencias Agrarias. 39: 317-28.

- Depison. 2009. Karakteristik kuantitatif dan kualitatif hasil persilangan beberapa ayam lokal. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(1): 7-13.
- Dika, M. 2011. Pengaruh Perendaman dalam Larutan Sodium Trypolyphospate Terhadap Kadar Air, Protein, Kalsium dan Organoleptik Keripik Leher Ayam. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Dwipayanti, Y. N. M. 2008. Profil Organ Dalam Serta Histopatologi Usus Dan Hati Ayam Kampung Terinfeksi Cacing *Ascaridia Galli* Yang Diberi Tepung Daun Jarak (*Jathropa Curcas L.*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fathoni, R. M., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2017. Bobot potong, bobot bagian *edible* dan *in edible* ayam lokal jimmy's *farm* cipanas kabupaten cianjur jawa barat. *Student E-Journal*. Universitas Padjadjaran. 6(1): 1-10.
- Forest, J. C., E. D. Aberle, H. B. Hendrick, M. D. Judge, and R. A. Merkel. 1975. *Principles of Meat Science*. W. H. Freeman and Co. San Fransisco.
- Fridayanto, A., Nuraini, dan H. Hafid. 2021. Bobot potong dan persentase karkas ayam kampung super pada umur dan jenis kelamin berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 3(1): 89-93.
- Gatra, K. A. 2016. Proporsi Bagian Edible dan Inedible Karkas Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) (di CV. Bangun Jaya Farm Kecamatan Warung Kiara Kabupaten Sukabumi). Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Hafid, H. 2005. Kajian Pertumbuhan dan Distribusi Daging Serta Estimasi Produktivitas Karkas Sapi Hasil Penggemukan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Hafid, H., R.E. Gurnadi, R. Priyanto dan A.Saefuddin. 2010. Identifications of carcass chracteristic for estimating the comosition of beef carcass. *Journal of the Indonesian Tropical Agriculture*. 35(1): 22-26.
- Haril, J. D., Y. Tonga, dan I N. Kaca. 2018. Efek penambahan tepung daun kelor (*Moringa Oleifera*) pada ransum komersial terhadap berat karkas, persentase karkas, dan persentase non karkas ayam broiler. *Gema Agro*. 23 (1): 53-58.
- Herren, R. 2000. *The Science of Animal Agriculture*. 2nd Edition. Delmar, New York.
- Hidayat, C., Sumiati, dan S. Iskandar. 2015. Persentase Bobot Karkas dan Potongan Komersial Ayam Sentul-G3 yang Diberi Ransum Mengandung Dedak Tinggi dengan Suplementasi Fitase dan ZnO. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 20(2): 131-140.

- Husna, V. N., I. Setiawan, dan E. Sujana. 2016. Bobot potong, bobot bagian edible dan in edible ayam hasil persilangan pejantan bangkok dengan betina ras petelur. *Students e-Journal*. 5(4): 1-10.
- Imamudin, U. Atmomarsono, dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. *Animal Agricultural Journa*. 1(1): 87-98.
- Indra, W., W. Tanwiriah, dan T. Widjastuti. 2015. Bobot potong, karkas, dan *income over feed cost* ayam sentul jantan pada berbagai umur potong. *Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran*. Bandung.
- Iskandar, S. 2005. Pertumbuhan dan perkembangan karkas ayam silangan kedu x arab pada dua sistem pemberian ransum. *JITV* 10(4): 253-259.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 5 (2): 96-107.
- Iskandar, S. dan Y. Saepudin. 2005. Cemani chicken (qualitative characteristics, quantitative characteristics, breeding procedure, preservation and research efforts). [www.balitnak.litbang.deptan.go.id](http://www.balitnak.litbang.deptan.go.id). Diakses pada 5 Mei 2021.
- Ismoyowati, I., N. Hidayat, S. Mugiyono, dan R. Rosidi. 2020. Karakteristik kuantitatif pada berbagai ayam kedu betina. *Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*. 7: 313-318.
- Jumiati, S., Nuraini, dan R. Aka. 2017. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang temulawak (*Curcumaxanthorrhiza*, Roxb) dalam pakan. *JITRO*. 4(3): 11-19.
- Kusmayadi, A., C. H. Prayitno, dan N. Rahayu. 2019. Persentase organ dalam itik cihateup yang diberi ransum mengandung kombinasi tepung kulit buah manggis dan tepung kunyit. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5(1): 1-12.
- Mait, Y. S., J. E. G. Rompis, B. Tulung, J. Laihad, dan J. J. M. R. Londok. 2019. Pengaruh pembatasan pakan dan sumber serat kasar berbeda terhadap bobot hidup, bobot karkas dan potongan komersial karkas ayam broiler strain lohman. *Zootec*. 39(1): 134-145.
- Manuaba, I. B. C., N. W. Siti, dan N. M. S. Sukmawati. 2017. Pengaruh aditif sari daun pepaya terfermentasi terhadap organ dalam ayam kampung. *Peternakan Tropika*. 5(1): 37-49.
- Maradon, G. G., R. Sutrisna dan Erwanto. 2015. Pengaruh ransum dengan kadar serat kasar berbeda terhadap organ dalam ayam jantan tipe medium umur 8 minggu. *J. Ilmu Peternakan Terpadu* 3 (2): 6-11.

- Marapana, R. A. U. J. 2016. Effect of different dress weight categories on yield part percentage and relationship of live and dress weight of broiler carcasses slaughter at different conditions. J. Food Sci. Techol. Nepal. 9: 31-38.
- Melnychuk, V. L., J. D. Kirby, D. A. Emmerson, and N. B. Anthony. 2004. Effect of strain, feed allocation program, and age at photostimulation on reproductive development and carcass characteristics of broiler breeder hens. Poultry Science. 83: 1861-1867.
- Muiz, A. 2016. Pengaruh penggunaan tepung daun binahong (*Androdera cordifolia*) (Ten) (Stennis) sebagai feed additive terhadap kualitas karkas ayam pedaging. J. Agrisains. 17(1): 54-61.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- Muryanto, D. G., Subiharta, dan Dirdjoprato, W. 1993. Evaluasi produktivitas ayam kedu hitam yang dipelihara secara semi intensif dan intensif. Jurnal Ilmiah Penelitian Ternak Klepu. 1: 19-26.
- Narinc, D., T. Aksoy. A. Onenc, dan D. I. Curek. 2015. The influence of body weight on carcass and carcass part yields, and some meat quality traits in fast- and slow-growing broiler chickens. Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi Journal. Turkey.
- Nataamijaya, A. G. 2000. The native chickens of Indonesia. Buletin Plasma Nutfah. 6(1): 1-6.
- Nataamijaya, A. G. 2008. Karakteristik dan produktivitas ayam kedu hitam. Buletin Plasma Nutfah. 14(2): 85-89.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. Jurnal Litbang Pertanian. 29(4): 131-138.
- Nataamijaya, A.G., S.N. Jarmani, U. Kusnadi dan L. Praharni. 1999. Pengaruh Pemberian Kunyit *Curcuma domestica* Val. Dan lempuyang *Zingiber ammaticum* Val. Terhadap bobot badan dan komversi pakan pada broiler. Pros. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan. Bogor. 332-335.
- Naufa, A. M, H. I. Wahyuni dan I. Mangisah. 2013. Bobot relatif organ pencernaan ayam kedu petelur diberi ransum dengan berbagai level protein. Jurnal Veteriner. 8 (4): 1-13.
- Nita, N. S., E. Dihansih, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh pemberian kadar protein pakan yang berbeda terhadap bobot komponen karkas dan non-karkas ayam jantan. Jurnal Peternakan Nusantara. 1(2): 89-96.

- Nuraini, Z. Hidayat, dan K. Yolanda. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot karkas serta persentase karkas ayam merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. *Sains Peternakan*. 16(2): 69-73.
- Oluyemi J. A. and Roberts F. A. 2000. *Poultry production in warm wet climates*. Macmillan Press Ltd. London.
- Omojola, A. B., A. O. K. Adesehinwa, H. Madu and S. Attah. 2004. Effect of sex and slaughter weight on broiler chicken carcass. *Journal of Food, Agriculture & Environment*. 2(3&4): 61-63.
- Pagala, M. A., Muladno, C. Sumantri, dan S. Murtini. 2013. Association of mx gene genotype with antiviral and production traits in tolaki chicken. *Int. J. Poult Sci*. 12(12): 735-739.
- Pahlevi, R., H. Hafid, dan A. Indi. 2018. Bobot akhir persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler dengan pemberian ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) dalam air minum. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 2(3): 1-7.
- Pratiwi, H., U. Atmomarsono, dan D. Sunarti. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap persentase potongan karkas dan massa protein daging ayam lokal persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(1): 23-29.
- Qurniawan, A., I. I. Arief, dan R. Afnan. 2016. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di Sulawesi Selatan. *Jurnal Veteriner*. 17(4): 622-633.
- Rahmat, R. 2003. *Ayam Buras Intensifikasi dan Kiat Pengembangan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Resnawati, H. 2004. Bobot potong karkas, lemak abdomen daging dada ayam pedaging yang diberi ransum menggunakan tepung cacing tanah (*Lumbricus Rubellus*). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Resnawati, H. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Resnawati, H. 2010. Bobot organ-organ tubuh pada ayam pedaging yang diberi pakan mengandung minyak biji saga (*Adenanthera pavonina* L.). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. 670-673.
- Ressang, A. A. 1993. *Patologi Khusus Veteriner*. Edisi ke-2. NV Percetakan. Bali.

- Rochi, R., N. K. S. Rukmini, dan L. Suariani. 2019. Pemberian Sorgum sebagai substitusi jagung dalam ransum terhadap persentase karkas dan non karkas ayam broiler umur 6 minggu. *Gema Agro*. 24(2): 115-119.
- Rukmana, R. 2003. Ayam Buras Intensifikasi dan Kiat Pengembangan. Kanisius. Yogyakarta.
- Ruza, R. P. 2004. Pengaruh Pemberian Tetrasiklin dan Kopi dalam Ransum Berenergi Metabolisme 3.000 /kg terhadap Persentase Karkas, Organ Dalam dan Potongan Komersial Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Santosa, D. H. 2004. Persentase Karkas dan Potongan Komersial Karkas Ayam Kampung dengan Pemberian Pakan Mengandung Bungkil Inti Sawit dan Enzim. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari, H. H. dan A. M. Tasse. 2016. Kajian produksi karkas dan non karkas ayam kampung dengan pemberian ransum komersial tersubstitusi tepung kulit biji kedelai. *JITRO*. 3(3): 67-80.
- Sartika, T. dan S. Iskandar. 2007. Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia. Balai Penelitian Ternak. Bogor. 140.
- Sawadi, M., H. Hafid, dan L. O. Nafiu. 2016. Pengaruh bobot potong dan pakan komersial terhadap pertumbuhan ayam broiler. *JITRO*. 3(3): 47-57.
- Seyama, T., J. H. Ko, M. Ohe, N. Sasaoka, A. Okade, H. Gomi, A. Yoneda, J. Ueda, M. Nishibori, S. Okamoto, Y. Maeda, and T. Watanabe. 2006. Population research of genetic polymorphism at amino acid position 631 in chicken Mx protein with different antiviral activity. *Biochem. Genet*. 44: 432– 443.
- Sigaha, F. , E. J. Saleh, dan S. Zainudin. 2019. Evaluasi persentase karkas ayam kampung super dengan pemberian jerami jagung fermentasi. *Jambura Journal of Animal Science*. 2(1): 1-7.
- Simanullang, S., I. Setiawan, dan N. Hilmia. 2015. Bobot potong, edible dan non edible itik peking mojosari putih (PMp) pada pemberian pakan sisa rumah makan dan komersial . *Student E-Journal*. 4(4).
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke – 6 (Edisi Revisi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



- Steel, R. G. and D. J. H. Torrie. 2010. Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik, Edisi ke 5. Penetbit PT. Gamedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Subekti, K., H. Abbas, dan K. A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi CPO (*Crude Palm Oil*) dan vitamin C (*Ascorbic Acid*) dalam ransum sebagai anti stress. Jurnal Peternakan Indonesia. 14(3) : 447-453.
- Suharti, S., A. Banowati, W. Hermana, dan K. G. Wiryawan. 2008. Komposisi dan kandungan kolesterol karkas ayam broiler diare yang diberi tepung daun salam (*Syzygium polyanthum wight*) dalam ransum. Media Peternakan. 31(2): 138-145.
- Sulandari, S., M. S. A. Zein, S. Paryanti, dan T. Sartika. 2007. Taksonomi dan asal-usul ayam domestikasi. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bogor. 5-25.
- Sulandari, S., Zein, M. S. A. Paryanti, S. Sartika, T. Astuti, M. Tuti, W. Endan, S. Syafril, D. Iwan, dan G. Dani. 2006. Sumber daya genetik ayam lokal indonesia. Jurnal Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia. 1(1): 45-56.
- Suprijatna, E. 2005. Ayam Buras Krosing Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E. 2010. Strategi pengembangan ayam lokal berbasis sumber daya lokal dan berwawasan lingkungan. Seminar Nasional Unggas Lokal ke IV. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryanah, H. Nur, dan Anggraeni. 2016. Pengaruh neraca kation anion ransum yang berbeda terhadap bobot karkas dan bobot giblet ayam broiler. Jurnal Peternakan Nusantara. 2(1):1-8.
- Suryani, N., N. Suthama, dan H. I. Wahyuni. 2012. Fertilitas telur dan mortalitas embrio ayam kedu pebibit yang diberi ransum dengan peningkatan nutrisi dan tambahan *Sacharomyces cerevisiae*. Animal Agricultural Journal. 1(1): 389-404.
- Tofari, M. 2006. Pengaruh Penggunaan Limbah Destilasi Minuman beralkohol dalam Ransum terhadap Presentase Karkas Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Tumuva, E., and A. Teimouri. 2010. Fat deposition in the broiler chicken: A review. Sci. Agric. Biochem. 41:121-128.

- Ulupi, N., H. Nuraini, J. Parulian, dan S. Q. Kusuma. 2018. Karakteristik karkas dan non karkas ayam broiler jantan dan betina pada umur pemotongan 30 hari. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6 (1): 1-5.
- Untari, E. K., Ismoyowati, dan Sukardi. 2013. Perbedaan karakteristik tubuh ayam kedu yang dipelihara kelompok tani ternak Mangkukuhan Mandiri di Temanggung. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 13(2): 135-145.
- Utomo, B. W., L. D. Mahfudz, dan E. Suprijatna. 2014. Pengaruh lama periode brooding dan level protein ransum fase starter terhadap produksi karkas ayam kedu hitam umur 10 minggu. *Animal Agriculture Journal*. 3(2): 258-264.