



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Y. A., N. A. Al-Beitawi, M. M. S. Rjoup, R. I. Qudsich, dan M. A. A. Ishmais. 2010. Growth performance, carcass and meat quality characteristics of different commercial crosses of broiler strains of chicken. *Japan Poultry Science Association*. 47(1): 13-21.
- Alhidayat. 2013. Potongan komersial ayam kampung dengan pemberian pakan dedak padi dan daun singkong (*Manihot esculenta* Crantz). Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anggraeni. 1999. Pertumbuhan alometri dan tinjauan morfologi serabut dada (*mucullus pectoralis* dan *Mucullus supracoracoides*) pada itik dan entok lokal. Tesis. Prog Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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. *Jurnal Zootec*. 40(1): 172-181.
- Anwar, P., Jiyanto dan M. A. Santi. 2019. Persentase karkas bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) di dalam ransum. *Jurnal Ternak Tropika*. 20(2): 172-178.
- Arfin, M. C. 2018. Kamus dan Rumus Peternakan dan Kesehatan Hewan. Gallus Indonesia Utama. Jakarta Selatan.
- Ariawan, P. T. B., N. W. Siti, dan N. M. S. Sukmawati. 2016. Pengaruh pemberian ransum diferentiasi dengan probiotik berbasis sari daun pepaya terhadap potongan karkas komersial ayam kampung. *Jurnal Tropika Peternakan*. 4(2): 351-365.
- Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Sembawa. 1999. Budidaya Ayam Buras Bangka. Departemen Pertanian. Sumatera Selatan.
- Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa. 2002. Ayam Merawang. Sembawa, Sumatera Selatan.
- Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa. 2021. Ayam Merawang. Sembawa, Sumatera Selatan.
- Bambang, S. Y. 2005. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Banong, S. dan M. R. Hakim. 2011. Pengaruh umur dan lama pemuasaan terhadap performans dan karakteristik karkas ayam pedaging. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 1(2): 98-106.
- Banuardi, I., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2017. Bobot badan, karkas, dan *income over feed and chick cost* ayam lokal Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Jurnal Unpad*. 6(1): 1-10.



- Depison. 2009. Karakteristik kuantitatif dan kualitatif hasil persilangan beberapa ayam lokal. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(1): 7-13.
- Dewanti, Ratih., Muhammad Irham, dan Sudiyono. 2013. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terfermentasi dalam Ransum terhadap Persentase Karkas, Non-Karkas, dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. *Buletin Peternakan*. 37(1): 19-25.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesejahteraan Hewan. 2012. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. *Livestock And Animal Health Statistic 2012*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Fadilah, R., Iswandari dan A. Polana. 2013. Mencegah & Mengendalikan Flu Burung pada Itik & Ayam. *AgroMedia*. Jakarta Selatan.
- Fastawa, R., C. Sumantri, A. Gunawan, dan S. Murtini. 2019. Pemberian anti-myostatin pada induk serta keragaman gen myostatin dan asosiasinya terhadap potongan karkas anak ayam Sentul (F1). *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7(1): 22-28.
- 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.
- Hafid, H. Rahman, Nuraini, Y. Wati, Inderawati, S. H. Ananda, dan I. Ba'a. 2018. Production of broiler chicken carcass fed on rice bran biomass on different marketed ages. *IOP: Earth and Evironmetal Science* 209. 1-9.
- Hafid, H., R. E. Gurnadi, R. Priyanto, dan A. Saefuddin. 2010. Identifications of carcass characteristic for estimating the composition of beef carcass. *Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 35(1): 2226.
- Harahap, A. S. 2017. Keragaman gen CAPN1, CAPN3 dan CAST serta asosiasinya terhadap bagian-bagian karkas dan kualitas daging pada ayam kampung. Thesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hardini, S. Y. P. K. dan S. Dewiki. 2003. Performa ayam Merawang yang dipelihara intensif di daerah Bogor. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*. 4(2): 1-11.
- Herren, R. V. 2000. *The Science of Animal Agriculture*. 2th Edition. Delmar. New York.
- Herren, R. V. 2012. *The Science of Animal Agriculture*. 4th 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.
- Horhoruw, W. M. dan Rajab. 2019. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi gula merah dan kunyit dalam air minum sebagai *feed additive*. *Jurnal Agrinimal*. 7(2): 53-58.
- 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. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Sumedang.
- Hussein, E. O. S., G. M. Suliman, A. N. Al-Owaimer, S. H. Ahmed, A. M. Abudabos, M. E. A. El-Hack, A. E. Taha, I. M. Saadeldin, and A. A. Swelun. 2019. Effects of stock, sex, and muscle type on carcass characteristics and meat quality attributes of parent broiler breeders and broiler chickens. *Poultry Science*. 98: 6586-6592.
- Ilham, M. 2012. Pengaruh Penggunaan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Fermentasi dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas, Non Karkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur 8 Minggu. Skripsi. Fakultas Pertanian, Univeristas Sebelas Maret, Surakarta.
- Imamudin, U. Atmomarsono, dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. *Animal Agricultural Journal*. 1(1): 87-98.
- Indra, W., W. Tanwiriah, dan T. Widjiastuti. 2015. Bobot potong, karkas, dan income over feed cost ayam Sentul jantan pada berbagai umur potong. *Jurnal Unpad*. 3(4): 1-10.
- Irmaya, D., Depison, dan Gushairiyanto. 2021. Quantitative characteristic of Indonesian native chickens at the age of 4 months. *Livestock and Animal Research*. 19(1): 108-119.
- Iskandar S. 2005. Pertumbuhan dan perkembangan karkas ayam silangan kedu x arab pada dua sistem pemberian ransum. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 10(4): 253-259.
- Kelin, M. S., N. G. A. Mulyantini, dan N. P. F. Suryani. 2019. Suplementasi enzimxilanase dan fitase pada ransum berbasis tepung ubi kayu terhadap karkas ayam broiler. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 1(3): 324-332.
- Kurniawan, H. Karkas dan potongan karkas ayam kampung umur 10 minggu yang diberi ransum mengandung bungkil biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) terfermentasi *Rhizopus oligosporus*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.



- Londok, J. J. M. R. dan J. E. G. Rompis. 2018. Pengaruh pembatasan pakan pada periode starter terhadap potongan komersial 2 strain ayam pedaging. Seminar Nasional VII HITPI. 5-6 November 2018.
- Mahardhika, M. F., R. Muryani dan D. Sunarti. 2019. Persentase karkas dan potongan bagian karkas ayam kampung persilangan akibat penggunaan tepung *Azolla Microphylla* difermentasi pada pakan. Jurnal Agromedia. 37(2): 99-105.
- Mandegani, D., L. D. Mahfudz dan B. Sukamto. 2016. Pengaruh penggunaan tepung buah jambu biji (*Psidium guajava L.*) dalam ransum terhadap persentase dan potongan komersial karkas ayam broiler. Jurnal Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang. 13(24): 93-98.
- Mariandayani, H. N., D.D. Solihin, S. Sulandari dan C. Sumantri. 2013. Keragaman fenotipik dan pendugaan jarak genetik pada ayam lokal dan ayam broiler menggunakan analisis morfologi. Jurnal Veteriner. 14(4): 475-484.
- Marlina N. 2016. Persentase karkas dan bagian-bagian karkas ayam kampung pada berbagai umur. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Massolo, R., A. Mujnisa dan L. Agustina. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi Bunga Dahlia (*Dahlia variabilis*). Jurnal Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 12(2): 50-58.
- Morran, E. T. 2003. Live production factors influencing yield and quality of poultry meat. In: R.I. Richardson and G.C. Mead (Eds). Poultry Meat Science. CABI Publishing, London.
- Muiz, A. 2016. Pengaruh penggunaan tepung daun binahong (*Androdera cordifolia*) (Ten) (Stennis) sebagai *feed additive* terhadap kualitas karkas ayam pedaging. Jurnal Agrisains. 17(1): 54-61.
- Muryanto, P. S., Hardjosworo, R. Herman, H. dan H. Setijanto. 2002. Evaluasi karkas hasil persilangan antara ayam kampung jantan dengan ayam ras petelur. Jurnal Animal Production. 4(2): 71-76.
- Nataamijaya, A. G. 2008. Karakteristik dan produktivitas ayam kedu hitam. Buletin Plasma Nutfah. 14(2): 85.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. Jurnal Litbang Pertanian. 29(4): 131-138.
- Nataamijaya, A.G. 2000. The native chickens of Indonesia. Buletin Plasma Nutfah 6(1): 1-6.
- Nuraini dan Z. Hidayat. 2017. Bobot komponen karkas dan non karkas pada ayam merawang generasi pertama (G1) dan kedua (G2) dengan jenis



- kelamin yang berbeda. Prosiding Seminar dan Agribisnis Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Nuraini, Z. Hidayat dan K. Yolanda. 2018. Peforma bobot badan akhir, bobot karkas serta persentase karkas ayam Merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan*. 16 (2): 69-73.
- Nuraini, Z. Hidayat, dan Adrial. 2016. Produksi dan karakteristik telur ayam Merawang dengan sistem pemeliharaan secara intensif di kebun percobaan Petaling Kepulauan Bangka Belitung. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjar Baru. 1108-1114.
- 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.
- Ramdani, D. Kardaya dan Anggraeni. 2016. Pengaruh Substitusi Pakan Komersil dengan Tepung Ampas Kelapa terhadap Bobot Potong dan Bobot Karkas Ayam Kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 2(1): 9-16.
- Rasyaf, M. 1995. *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging*. PT. Gedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Resnawati, H. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus Rubellus*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Peternakan Ciawi. Bogor.
- Ruza, R. P. 2004. Pengaruh pemberian tetrasiklin dan kopi dalam ransum berenergi metabolis 3.000 Kkal/kg terhadap persentase karkas, organ dalam dan potongan komersial ayam kampung. Skripsi. Fakultas peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salman, L. 2014. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Bagian Karkas Kualitas Satu Kambing Kacang yang Dipelihara Secara Intensif. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sari, K. 2021. Pengaruh jenis kelamin terhadap mikrostruktur daging dan kualitas karkas ayam Kedu Hitam umur 20 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sari, M. L., F. N. L. Lubis, dan L. D. Jaya. 2014. Pengaruh pemberian asap cair melalui air minum terhadap kualitas karkas ayam broiler. *Jurnal Agripet*. 14(1): 71-75.
- Sartika, T., S. Iskandar dan S. Sopiyan. 2006. Karakteristik Kualitatif dan Ukuran Tubuh Ayam Wareng Tangerang. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak. 5-6. 680-686.



- Setiawati, T., U. Atmomarsono dan B. Dwiloka. 2016. Kadar lemak dan profil asam lemak jenuh, asam lemak tak jenuh daging ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang (*Salvinia molesta*). Jurnal Teknologi Hasil Pertanian. 9(2). 1-8.
- Sidadolog, J. H. P. 1992. Hubungan berat badan pada umur 12 minggu terhadap sifat produksi ayam kampung Legund dan Normal. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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.
- Soeparno. 1992. Teknologi Pengawasan Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke-6 (Edisi Revisi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Solikhatin, E. A. Fanani dan M. S. Husein. 2018. Strategi pengembangan agribisnis ayam lokal di Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur. Jurnal Inovasi Penelitian. 2(2). 63-70.
- Solikin, T., W. Tanwiriah dan E. Sujana. 2016. Bobot akhir, bobot karkas dan *income over feed and chick cost* Ayam Sentul Barokah Abadi Farm Ciamis. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Standardisasi Nasional Indonesia. 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. Badan Standardisasi Nasional.
- Steel, R. G. and D. J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik. Gamedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subekti, K. H. Abbas dan Zur K. A. 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.
- Sugama, I. N. dan I. N. Suyasa. 2015. Karakteristik morfologis ayam Buras Bali. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bali. 415-424.
- Suharti S, Banowati A, Hermana W, Wiryawan KG. 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.
- Sunari, R. Peni dan S. Wardjosworo. 2001. Persentasi Bagian Pangan dan Nonpangan Itik Mandalung pada Berbagai Umur. Lokakarya Unggas Air. Balai Peternakan Ciawi, Bogor.
- Tamzil, M. H. 2018. Sistem produksi dan produktivitas ayam Arab yang dipelihara sebagai penghasil daging: studi kasus pada peternakan rakyat di Desa Mantang Lombok Tengah. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 4(1): 231-237.
- Tumiran, M., J. E. G. Rompis, J. S. Mandey, F. D. Nangoy, dan J. J. M. R. Londok. 2019. Potongan komersial karkas ayam broiler strain cobb yang mengalami pembatasan pakan dan pemberian sumber serat kasar berbeda pada periode grower. Jurnal Zootec. 39(1): 122-133.
- Ulfah, L. 2005. Identifikasi Ayam Merawang Jantan Sebagai Bibit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- 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.
- Wahyono, N. D., dan Utami, M. M. D. 2018. A review of the poultry meat production industry for food safety in indonesia. J. Phys. Conf. Ser. 953.
- Wati, Y. H. Hafid dan Rahman. 2018. Pengaruh umur potong terhadap bobot akhir dan bobot karkas ayam broiler. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 5(1): 9-15.
- Young, L. L., J. K. Northcutt, R. J. Buhr, C. E. Lyon, dan G. O. Ware. 2001. Effects of age, sex, and duration of postmortem aging on percentage yield of parts from broiler chicken carcasses. Poultry Science. 80(1):376-379.
- Yulia. 2004. Pengaruh suplementasi kolin klorida terhadap potongan karkas komersil ayam broiler umur 6 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zhao, X., W. Ren, P. B. Siegel, J. Li, H. Yin, Y. Liu, Y. Wang, Y. Zhang, C. F. Honaker, and Q. Zhu. 2015. Housing systems interacting with sex and genetic line affect broiler growth and carcass traits. Poultry Science. 94: 1711-1717.