

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F. A. A. A. and H. Butchtova. 2021. Quantitative and qualitative properties of giblets from conventional, organic, and wild ducks. *Acta Vet.* 91(1): 107-114.
- Adriyanto., A. S. Satyaningtjas., R. Yufiandri., R. Wulandari., V. M. Darwin. dan S. N. A. Siburian. 2015. Performa dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. *Acta Veterinaria Indonesiana.* 3(1): 29-37.
- Afif, M. S. dan M. Idrus. 2022. Intake berbagai level starbio terhadap persentase berat gilbet pada ayam broiler. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Terpadu.* 2(1): 79-85.
- Ahmadzadeh, R., F. Samadian., J. Habibizad., M. M. Dolatabadi. dan A. Eivakpour. 2025. Effect of broiler strain, sex, and age on the live body weight and relative weights of the visceral organs in broiler chickens. *Journal of Poultry Sciences and Avian Diseases.* 3(3): 29-39.
- Amao, S. R. 2022. Sexual dimorphism on body weight and some conformation traits of ross 308 broiler chickens using principal component analysis. *ADAN Journal of Agricultural.* 3(1): 49-58.
- Amin, M. dan Nurhalizah. Proses pematangan dan marinasi ayam broiler: studi kasus pematangan ayam di rpa pt. ciomas adisatwa. *Jurnal Peternakan Lokal.* 3(2): 54-58.
- Anistyaningsih, L., A. Setiadi. dan S. I. Santoso. Analisis pendapatan dan profitabilitas ternak ayam broiler jantan yang diberi ransum daun kayambang (*salvinia molesta*) rawa pening. *Animal Agriculture Journal.* 3(2): 197-203.
- 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.

Anwar, P., Jiyanto. dan M. A. Santi. 2019. Persentase karkas, bagian karkas, dan lemak abominal broiler dengan suplementasi andaliman (*zanthoxylum anchathopodium DC*) di dalam ransum. *Jurnal Ternak Tropika.* 20(2): 172-178.

Aqsa, A. D., K. Kiramang. dan M. N. Hidayat. 2016. Profil organ dalam ayam pedaging (Broiler) yang diberi tepung daun sirih (*Piper Betle Linn*) sebagai imbuhan pakan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan.* 3 (1). 148-160.

Ariawan, P. T. B., N. W. Siti. dan N. M. S. Sukmawati. 2016. Pengaruh pemberian ransum diferentasi dengan probiotik berbasis sari daun pepaya terhadap potongan karkas komersial ayam kampung. *Jurnal Tropika Peternakan.* 4(2): 351-365.

Asrullah, A. S. 2023. Perbedaan karakteristik karkas ayam kalosi dan ayam allope berdasarkan bobot potong yang sama. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Assyuhada, H. A. 2021. Perbandingan bobot non karkas layak konsumsi (edible offal) pada sapi brahman cross merah dan putih. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

Astuti, F. K. dan H. Darmawan. 2021. Profil produksi karkas sapi peranakan limousin jantan di kota malang. *Jurnal Buana Sains.* 21(1): 11-18.

Auza, F. A., R. Badaruddin., P. D. Isnaeni. dan A. B. Kimestri. 2023. Profil organ pencernaan, kualitas karkas dan potongan bagian karkas ayam broiler yang diberi tepung daun mengkudu (*morinda citrifolia linn*) fermentasi sebagai imbuhan pakan. *Jurnal Galung Tropika.* 12(1): 71-81.

Aviagen. 2021. *Indian River Parent Stock Performance Objectives.* Aviagen Group. Huntsville.

Aviagen. 2022. *Indian River Broiler Performance Objectives*. Aviagen Group. Huntsville.

Aviagen. 2025. Indian River. Available at <https://www.thepoultrysite.com/focus/aviagen/aviagen-indian-river>.
Accession date 17th Sept 2025.

Aviarty, G. K., I. Setiawan., dan T. Widjasatusi. 2016. Proporsi bagian edible dan inedible karkas ayam kampung unggul balithanak (KUB) di CV bangun jaya farm kecamatan warung kiara kabupaten sukabumi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Sumedang.

Berliana., Nelwida. dan Nurhayati. 2020. Massa protein dan lemak daging dada pada ayam broiler yang mengkonsumsi ransum mengandung bawang hitam (black garlic). *Sains Peternakan*. 18(1): 15-22.

Bete, Y., P. K. Tahuk. dan G. F. Bira. Pengaruh perbedaan jenis kelamin dan kastrasi pada kambing kacang terhadap perubahan lingkar dan lebar dada yang dihasilkan. *Journal of Animal Science*. 7(3): 34-36.

Bilgili, S. F., M. A. Alley., J. B. Hess. dan M. Nagaraj. 2006 Influence of age and sex on footpad quality and yield in broiler chickens reared on low and high density diets. *Journal of Applied Poultry Research*. 15(3): 433-441.

Boskovic, S. B., V. Kurcubic., M. D. Petrovic. dan V. Radovic. 2006. The effect of sex and rearing system on carcass composition and cut yields of broiler chickens. *Czech Journal of Animal Science*. 5(1): 31-38.

Brake, J., G. B. Havenstein., S. E. Scheideler., P. R. Ferket. dan D. V. Rives. 1993. Relationship of sex, age, and body weight to broiler carcass yield and offal production. *Poultry Science*. 72(6): 1137-1145.

Buulolo, A. 2019. Bobot non karkas pada ayam lokal yang diberi promol 12. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.

- Cahyadi, M. L., U. Kalsum. dan D. L. Yulianti. 2025. Pengaruh pemberian aditif herbal terhadap kualitas karkas broiler. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 8(2): 173-178.
- Crawley, S. W., P. R. Sloan. dan K. K. Halei Jr. 1980. Yield and composition of edible and inedible byproduct of broiler processed at 6, 7, 8 weeks of age. *Poultry Science*. 59 (1): 2243.
- Daryanto, W. M. 2020. The impact of policy reforms on poultry industry: case study financial performance of pt. Japfa comfeed indonesia, tbk. *International Journal of Business, Economics and Law*. 23(1); 124-136.
- Dewi, E. K. 2023. Pengaruh jenis kelamin dan umur pemotongan terhadap potongan retail ayam pedaging strain ross yang dipelihara dalam kandang closed house. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram.
- Efendi, A., M. F., Wadjdi. dan N. Humaidah. 2024. Evaluasi kualitas berbagai jenis pakan komersial terhadap performa produksi broiler *final stocks* fase *finisher*. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 7(1): 2024.
- Elvannudin, A., M. Tasse. dan H. Has. 2016. Kajian pertumbuhan karkas dan bagian non karkas kambing lokal jantan pasca pemberian asam lemak terproteksi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 3(2): 1-9.
- England, A., K. G. Naseri., K. Sarbast., Kheravii. dan S. B. Wu. 2023. Influence of sex and rearing method on performance and flock uniformity in broilers implications for research settings. *Animal Nutrition*. 12(2): 276-283.
- England, A., K. G. Naseri., S. K. Kheravii. dan S. B. Wu. 2022. Influence of sex and rearing method on performance and flock uniformity in broilers implications for research settings. *Animal Nutrion*. 12(1): 276-283.
- Fathoni, R. M., W. Tanwirah. dan H. Indrijani. 2017. Bobot potong, bobot bagian edibel dan in edibel ayam lokal Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*. 6(1): 1-10.

- Ferlito, C. dan H. Respatiadi. 2018. Policy reforms on poultry industry in Indonesia. Center for Indonesian Policy Studies. Jakarta.
- Forrest, J. C., E. D. Abrele. H. B. Hedrick., M. D. Judge. dan R. A. Merkel. 1979. Principle of Meat Science. 2nd Edition. Freeman and Company. San Fransisco.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi. Edisi ke 4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fridiyanto, 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.
- Garrido, M. D. M., B. Guerra., C. M. Diaz., R. J. Monzon., N. D. Chico., J. C. D. Chico. dan L. F. Perez. 2012. The influence of estrogens on the biological and therapeutic actions of growth hormone in the liver. Pharmaceuticals. 5(7); 758-778.
- Hadiatman, M. 2023. Pengaruh umur pematangan dan jenis kelamin terhadap bobot karkas dan non karkas ayam broiler strain ross yang dipelihara dalam kandang closed house. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram.
- Hafid, H. 2021. Growth and development of non carcass organs of chicken in different sex and age levels. Indonesian Journal of Agricultural Research. 4(3): 156-165.
- Herren, R. V. 2012. The Science of Animal Agriculture. 4th Edition. Delmar, New York.
- Ikusika, O. O., A. B. Falowo., C. T. Mpendulo., T. J. Zindove. dan A. I. Okoh. 2020. Effect of strain, sex and slaughter weight on growth performance, carcass yield and quality of broiler meat. Open Agriculture. 5(1): 607-616.

- Indra, W., W. Tanwiriah. dan T. Widjiastuti. 2015. Bobot potong, karkas, dan income over feed cost ayam Sentul jantan berbagai umur potong. *Jurnal Unpad*. 3(4): 1-10.
- Iwuji, T. C., G. C. Iheanacho., M. C. Ogamba. dan O. A. Odunfa. 2022. Relationship between live weight, internal organs, and body part weights of broiler chickens. *Malaysian Animal Husbandry Journal*. 2(2): 64-66.
- Jahan, S. S., M. S. Islam., M. A. Islam., M. S. Islam., M. H. Islam. dan M. Y. Ali. 2015. Effect of genotype and sex on meat yield characteristics of different chicken breeds reared at 48 weeks of age under farm and semi scavenging condition. *International Journal of Agriculture, Forestry, and Fishery*. 3(6): 232-236.
- Jawasreh, K., S. A. Athamneh., M. B. A. Zghoul., A. A. Amareen., I. Alsukhni. dan P. Aad. 2019. Evaluation of growth performance and muscle marker genes expression in four different broiler strains in Jordan. *Italian Journal of Animal Science*. 18(1): 766-776.
- Junaidi., I. Siska. dan Jiyanto. 2022. Pengaruh pemberian air rebusan daun sirih hijau (piper betle l) dalam air minum terhadap bobot hati, jantung dan empedu broiler. *Jurnal Green Swarnadwipa*. 11(3): 411-418.
- Keliat, M. K. 2022. Persentase organ dalam ayam ras pedaging yang diberi tepung jeroan ikan patin (pengasius hypoptalmus) sebagai pengganti tepung ikan komersil dalam ransum basal. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. UIN Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Khoirunnisa, S. M. 2020. Perbandingan kadar zat besi (fe) pada hati ayam broiler dan hati ayam kampung yang dijual di pasar smep secara spektrofotometri serapan atom. *Jurnal Analisis Farmasi*. 5(1): 64-72.
- Krismaputri, M. E., A. Hintono., dan Y. B. Pramono. 2013. Kadar vitamin a, zat besi (fe) dan tingkat kesukaan nugget ayam yang disubstitusi dengan hati ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 288-294.

- Leke, J. R., F. N. Sompie., E. Wantasen., T. Widyastuti. dan E. H. B. Sondakh. 2019. Karakteristik organ bagian dalam ayam buras yang diberi pakan minyak kelapa (*Cocos nucifera*) dalam ransum. *Zootec.* 2(1): 233-240.
- Listyasari, N., Soeharsono. dan M. T. E. Purnama. 2022. Peningkatan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan dengan pengaturan komposisi seksing ayam broiler jantan dan betina. 10(3): 275-280.
- Lopez, G. dan S. Leeson. Energy partitioning in broiler chickens. *Canadian Journal of Animal Science.* 205-212.
- 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. *Journal of Food Science and Technology Nepal.* 9(1): 31-38.
- Marks, H. L. 1985. Sexual dimorphism in broiler following periods of equal water and feeds intake. *Poultry Science.* 66(1): 381-389.
- Massolo, R. A., 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.
- Mubaraq, M. F., H. Hafid. dan A. Indi. 2022. Hubungan antara umur, dimensi linier tubuh, dan jenis kelamin dengan produksi daging sapi di rumah potong hewan kota kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo.* 4(2): 99-103.
- Muiz, A. 2016. Pengaruh penggunaan tepung daun binahong (*andredera cordifolia*) (ten) (stennis) sebagai feed additive terhadap kualitas karkas ayam pedaging. *Jurnal Agrisains.* 17(1): 54-61.
- Mulyani, S., Y. B. Pramono. dan A. D. Hermawan. 2022. Perbedaan karakteristik fisik dan mutu hedonik daging ayam pejantan dengan metode perebusan yang berbeda. *Jurnal Teknologi Pangan.* 6(2): 49-52.
- Mulyaningrum, M. A. S. 2023. Preferensi konsumen dalam pembelian daging ayam broiler di pasar tanjung kecamatan kaliwates kabupaten jember. Skripsi.

Jurusan Peternakan. Politeknik Pembangunan Pertanian Malang Badan Penyuluhan Dan Pengembangan Sdm Pertanian Kementerian Pertanian. Malang.

Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.

Muryanto, P. S., R. Hardjosworo., H. Herman. dan H. Setianjo. 2002. EValuasi karkas hasil persilangan antara ayam kampung jantan dengan ayam ras petelur. *Jurnal Animal Production*. 4(2): 71-76.

Nuha, M. U., Y. Primandini. dan S. Wahyuni. 2023. Persentase bobot potong dan karkas ayam broiler sebelum pemotongan dengan waktu pemuasaan yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 7(2): 103-109.

Nuraini, Z., Hidayat. dan K. Yolanda. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot karkas dan masa protein daging ayam lokal persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(1): 23-29.

Nurhidayat, F., L. D. Mahfudz. dan D. Sunarti. 2020. Efek perbedaan dataran terhadap produksi karkas ayam broiler yang dipelihara di kandang closed house. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(4): 406-413.

Oluyemi, J. A. dan F. A. Roberts. 2000. *Poultry production in warm wet climates*. Macmillan Press Ltd. London.

Omojola, A. B., A. O. K. Adesehinwa., H. Madu. dan S. Attah. 2004. Effect of sex and slaughter weight on broiler chicken carcass. *Journal of Food, Agriculture and Environment*. 2(3): 61-63.

Orlowski, S. K., E. S. Greene., S. G. Velleman., S. Dridi., C. S. Coy. dan N. B. Anthony. 2021. Histological analysis and gene expression of satellite cell markers in the pectoralis major muscle in broiler lines divergently selected for percent 4 day breast yield. *Frontiers in Physiology*. 12.

Pasya, S. H., A. Pratama. dan T. T. K. Anggaeni. 2025. Variasi lama penyimpanan daging ayam broiler (*gallus domesticus*) yang dikemas beeswax wrap

terhadap total jumlah bakteri, nilai ph, dan daya ikat air. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 6(1): 43-55.

Pranata, D. P. I., N. W. Siti. dan D. P. M. A. Candrawati. 2023. Pengaruh pemberian sari azolla pada air minum terhadap potongan karkas broiler. *Jurnal Peternakan Tropika*. 12(2): 498-513.

Pratama, A., K. Suradi., R. L. Balia., H. Chairunnisa., H. A. W. Lengkey., D. S. Sutardjo., L. Suryaningsih., J. Gumilar., E. Wulandari. dan W. S. Putranto. 2015. Evaluasi karakteristik sifat fisik karkas ayam broiler berdasarkan bobot badan hidup. *Jurnal Ilmu Ternak*. 15(2): 61-64.

Pratita, N. P. R., I. M. Nuriyasa. dan A. W. Puger. 2021. Pengaruh penggunaan jenis minyak dalam ransum terhadap potongan karkas itik bali jantan. *Jurnal Peternakan Tropika*. 9(2): 325-336.

Puchala, M., J. Krawczyk., Z. Sokolowicz. dan B. K. Utnik. 2015. Effect of breed and production system on physicochemical characteristics of meat from multi-purpose hens. *Ann Anim Sci*. 15(1): 247-261.

Purnomo, A., Sudarisman., W. Prihtiyantoro. dan C. Agustin. The effects of slaughter age and sex of broilers cobb strain on live body weight, carcass weight, and carcass percentage. *Jurnal Peternakan*. 21(1): 1-5.

Rahmar, R. dan R. Ginting. 2024. Correlation of slaughter weight with carcass changes from the effect of feed additive in broiler chicken. *Journal of Innovation Research and Knowledge*. 4(4): 2217-2222.

Ramadhani, S. I. 2024. Analisis kandungan gizi protein, zat besi dan uji daya terima pada nugget yang berbahan dasar hati ayam dan tepung daun kelor. *Malahayati Nursing Journal*. 6(11): 4608-4622.

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.

- Resnawati, H. 1986. Pemanfaatan biji saga pohon (*adenanthera povonona* L.) sebagai bahan makanan dalam ransum ayam pedaging. Disertasi. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas, dan persentase karkas strain broiler. *Sains Peternakan*. 10(1): 11-14.
- Safitri, E. dan H. Plumerastuti. 2023. Ayam Broiler: Aspek Fisiologi Reproduksi dan Patologinya. Airlangga University Press. Surabaya.
- Salahi, A., M. M. Khabisi. dan A. Anissan. 2014. Effects of infectious bursal disease (IBD_ on shank length and diameter, body weight, and mortality in broiler breeder at rearing period. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Science*. 38(1): 34-39.
- Septinar. Muslim. dan L. D. Roza. 2021. Pengaruh pemberian rebusan tepung kulit manggis (*garcinia mangostana* L.) Dalam air minum terhadap persentase lemak abdominal dan persentase giblet broiler. *Journal of Animal Center*. 3(1): 42-51.
- Simanjuntak, D. B., T. G. Pradana., A. Rusdhi., P. Siswoyo., A. Putra. dan A. B. W. Negara. 2023. Pengaruh penggunaan probio gap 1 dalam ransum terhadap karkas ayam broiler. *Seminar of Social Sciences Engineering and Humaniora*. 113-124.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Soglia, F., M. Petracci., R. Davoli. dan M. Zappatera. 2021. A critical of the mechanisms in volved in the occurance of growth related abnormalities affecting broiler chicken breast muscles. *Poultry Science*. 20(6).
- Standarisasi Nasional Indonesia. 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Steel, R. G. dan D. J. H. Torrie. 2010. Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke 5. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suni, S., C. V. Lisnahan. dan A. A. Dethan. 2020. Berat organ non karkas ayam broiler setelah disuplementasi dl-methionine dalam pakan. *Journal of Animal Science*. 6(1): 4-6.
- Tamalluddin, F. 2014. Panduan Lengkap Ayam Broiler. Penebar Swadaya Group.
- Tenrirawe, A. N. M., R. Indriasari., H. Hidayanty., S. Sirajuddin., dan M. A. Mansur. 2022. Analisis gizi bakso hati ayam dan daun kelor: sumber fe remaja putri. *The Journal of Indonesian Community Nutrition*. 11(1): 27-37.
- Tiya, N. A. D., M. Akramullah., R. Badaruddin. dan G. A. O. Citrawati. 2022. Persentase karkas, bagian karkas, dan lemak abdominal ayam broiler pada umur pemotongan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 12(2): 184-190.
- Udeh, I., P. N. Ezebor. dan P. O. Akporahuarbo.2015. Growth performance and carcass yield of three commercial strains of broiler chickens raised in a tropical environment. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. 5(2): 62-67.
- Uhliova, L., E. Tmova., D. Chodova., J. Vlkova., M. Ketta. dan Z. Volek. 2018. The effect of age, genotype and sex on carcass traits, meat quality and sensory attributes of geese. *Asian Australasian Journal of Animal Science*. 3(3): 421.

- Ulupi, N., H. Nuraini., J. Parulian. dan S. Q. Kusuma. 2018. Karakteristik karkas dan non karkas ayam broiler jantan dan betina pada umur pematangan 30 hari. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6(1): 1-5.
- 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. 2011. Effects of age, sex, and duration of postmortem aging on percentage yield of parts from broiler chicken carcasses. *Poultry Science*. 80(3): 376-379.
- Zhao, X., W. Ren., P. B. Siegel., J. Li., H. Yin., Y. Liu., Y. Wang., Y. Zhang., C. F. Honaker. dan Q. Zhu. 2015. Housing systems interacting with sex and genetic line affect broiler growth and carcass traits. *Poultry Science*. 94(7): 1711-1717.