UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, F. A. A., and H, Butchtova. 2021. Quantitative and qualitative properties of giblets from conventional, organic, and wild ducks. ActaVet. 91: 107-114.

Adli, D. N., dan O. Sjofjan. 2020. Meta-Analisis: pengaruh substitusi jagung dengan bahan pakal lokal terhadap kualitas karkas daging broiler. Jurnal Ilmu Peternakan Terapan. 3(2): 44-48.

Agrotek. 2025. Ayam Kuntara Jawaban Peternak yang Mau Hemat Pakan, Tahan Penyakit, Dan Tetap Panen. YouTube. https://youtu.be/_0pnb0-jDfs?si=VACfzNqNPdHnIxAn.

Alfian, Dasrul, dan Azhar. 2017. Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan nilai hematokrit pada ayam bangkok, ayam kampung dan ayam peranakan. Jimvet. 1(3): 533-539.

Aljiansyah, R. 2022. Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Karakteristik Karkas Ayam Merawang. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Almadani, H., R. Rinawidiastuti, dan Z. Zulfanita. 2025. Pengaruh Pemberian Sinbiotik dari Kulit Nanas dan Inulin Bengkuang pada Pakan Komersial terhadap Giblet Dan Lemak Abdomen Ayam Broiler. Jurnal Riset Agribisnis dan Peternakan. 10(2): 224-241.

Amanda, A. Q., dan R. B. Ginting. 2024. Effect of feed additive on slaughter weight, carcass percentage, non-carcass percentage of broiler chicken. Journal of Innovation Research and Knowledge. 4(4): 2111-2118.

Amin, M., dan N. Nurhalizah. 2021. Proses pemotongan dan marinasi ayam broiler: studi kasus pemotongan ayam di rpa pt ciomas adisatwa. Jurnal Peternakan Lokal. 3(2): 54-58.

Andriyanto, A., S. Satyaningtijas, R. Yufiadri, R. Wulandari, V. M. Darwin, & dan S. N. A Siburian. 2015. Performa dan kecernaan pakan ayam

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. Journal Acta Veterinaria Indonesiana. 3(1): 29-37.

Anggraini, A. D., W. Widodo, I. D. Rahayu, A. dan Sutanto. 2019. Efektivitas penambahan tepung temulawak dalam ransum sebagai upaya peningkatan produktivitas ayam kampung super. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 14(2): 222–227.

Antarani, I., J. T. Laihad, Z. Poli, dan P. R. R. I Montong. 2019. Penampilan karkas ayam pedaging dengan pemberian kulit kopi (Coffea Sp) pengolahan sederhana substitusi sebagian jagung dengan level yang berbeda. Zootec Journal. 40(1): 172-178.

Anwar, P., J. Jiyanto, dan M. A. Santi. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) di dalam ransum. Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production. 20(2): 172-178.

Apriliani, I. R., K. Pribadi, F. Harahap, S. Edi, dan M. Silitonga. 2026. Penentuan jenis kelamin ayam kampung dan ayam pama (gallus gallus) melalui pendekatan kualitatif deskriptif berdasarkan karakter morfologi dan perilaku. Jurnal Bioshell. 15(1): 204-213.

Aprisansoni, A., I. K. G. Wiryawan, V. Maslami, E. Erwan, dan B. Indarsih. 2025. Production performance of joper chickens fed with bsf (black soldier fly) maggots cultivated in different media. Jurnal Biologi Tropis. 25(2): 2012-2019.

Ardiansyah, A. 2025. Persentase karkas ayam kalosi yang diberi ekstrak daun kelor Carcass Percentage of Kalosi Chickens Fed Moringa Leaf Extract. Doctoral Dissertation. Universitas Hasanuddin.

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

Asmudrono, S. W., M. Sompie, S. E. Siswosubroto, dan J. A. D. Kalele. 2019. Pengaruh perbedaan konsentrasi gelatin ceker ayam

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

kampung terhadap karakteristik fisik edible film. Zootec. 39(1): 64-70.

Athallah, Y. 2022. Pengaruh Jenis Kelamin Dan Umur Potong Terhadap Persentase Non Karkas Edibel Dan Lemak Abdominal Ayam Merawang. Doctoral Dissertation. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Avianty, G. K., I. Setiawan, dan T. Widjastuti. 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 Padjajaran. Sumedang.

Ayam Kuntara 4. 2025. Ayam Kampung Unggul Nusantara Kuntara 4. Diakses dari https://ayamkuntara.com/.

Badan Standardisasi Indonesia. 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. SNI 3924-2009. Badan Standardisasi Nasional Kota Jakarta. Jakarta.

Badaruddin, R., M. A. Pagala, T. A. Saili, dan A. P Pratama, 2024. Karakteristik bobot badan dan morfometrik ayam bangkok di Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 6(3): 230-234.

Badrussalam, A., I. Isroli, dan T. Yudiarti, 2020. Pengaruh penggunaan aditif kunyit terhadap bobot relatif organ pencernaan ayam kampung super. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 15(3): 273-279.

Bambang, S. Y. (2005). Sapi potong. Penebar Swadaya. Jakarta.

Ban, Z., S. Chen, L. Li, Q. Zhang, X. Zhao, H. Liang, Y. dan Guo, 2025. Effects of dietary net energy/lysine ratio and sex on growth performance, digestive organ development, and cecal microbiota of broiler chickens. Journal Animals: 15(11): 1572.

Banuardi, I. 2017. Bobot badan, karkas, dan income over feed and chick cost ayam lokal Jimmy's farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. Students e-Journal. 6(1): 1-7.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Budiarta, I. K., N. K. S. Rukmini, dan L. Suariani. 2020. Berat bagian-bagian karkas ayam ras pedaging umur 5 minggu yang diberi ransum mengandung tepung bulu ayam. Gema Agro. 25(1): 33-37.

Cruz, F. L., L. K. V. Saraiva, G. E. Silva, T. M. Nogueira, A. P Silva, dan P. B. Faria, 2018. Growth and carcass characteristics of different crosses of broiler chickens reared under an alternative system. Semina: Ciências Agrárias. 39(1): 317-328.

Darmawan, I., E. Suprijatna, dan U. Atmomarsono. 2017. Pengaruh frekuensi dan periode pemberian pakan terhadap produksi karkas ayam. Jurnal Peternakan Indonesia. 19(1): 10-15.

Ediyanto, H., E. Wiyanto, dan S. Erina, 2019. Perbedaan performans antara ayam kampung lokal, ayam kampung unggul dan ayam kampung super. In Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal. 708-714.

Efendi, M. S. R. 2024. Pengaruh Penambahan Tepung Kerabang Telur pada Pakan Terhadap Persentase Karkas Ayam Lokal Kuntara. Doctoral dissertation. Program Pasca Sarjana, Politeknik Negeri Jember, Jember.

Ermansyah, L., A. Daryanto, dan Y. Syaukat. 2020. Pola permintaan pangan hewani di indonesia. Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis. 4(1): 176-190.

Ertina, E., K. Kastalani, Y. Yemima, dan K. Kristina. 2021. Perbandingan dan hubungan bobot hidup dengan bobot karkas ayam broiler yang ditambahkan jagung kuning pada pakan komersial. Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal of Tropical Animal Science). 10(2): 64-69.

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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Fitra, D., E. Irawati, E. Erwan, dan I. Lesmana. 2023. Bobot potong dan karakteristik karkas ayam kampung (*Gallus Gallus Domesticus*) pada sistem free-range. In Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan. 1(1): 256-263.

Fridayanto, A., H. 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.

Gafar, E. G., S. G. Abdo, M. Y. Mahrous, and M. A. Kamal. 2022. Effect of strain and sex on productive performance and carcass traits in some broiler chickens. Archives of agriculture. Sciences Journal. 5(1):77-87.

Hadi, R. F., W. P. S. Suprayogi, E. Handayanta, S. Sudiyono, A. Hanifa, dan S. D. Widyawati. 2021. Peningkatan produktivitas usaha budidaya ayam kampung UKM putra budi Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. PRIMA: Journal of Community Empowering and Services. 5(2): 118-126.

Hadiatman, M. 2023. Pengaruh umur pemotongan dan jenis kelamin terhadap bobot karkas dan non-karkas ayam broiler strain Ross. Jurnal Ilmu Peternakan Universitas Mataram. 25(1): 45–54.

Hafid, H., Rahman, Nuraini, Y. Wati, Inderawati, S. H. Ananda, dan L. Ba'a. 2018.. Production of broiler chicken carcass fed on rice bran biomass in different marketed ages. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 209(1): 1-10.

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.

Hafid, H. 2022. Growth and development of chicken carcass in different sex and age. Indonesian Journal of Agricultural Research. 5(2): 121-131.

Hafid, H., W. O. Fatmawati, F. M. M. Pancar, dan S. H. Ananda. 2025. Evaluasi mutu sensori daging ayam kampung super yang dimarinasi

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

air kelapa terfermentasi pada lama perendaman yang berbeda. Jurnal Triton. 16(1): 241-247.

Handiko, L. L. 2023. Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Karakteristik Karkas dan Non Karkas Ayam Hasil Persilangan Merawang dan KUB Pada Umur Potong Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Harnanik, S. dan M. Masito. 2019. Karakteristik karkas dan olahan ayam sentul terseleksi. Indonesian Journal of Industrial Research: 2(2): 291-296.

Haunshi, S., S. Devatkal, L. L. L. Prince, R. Ullengala, K. Ramasamy, dan R. Chatterjee. 2022. Carcass characteristics, meat quality and nutritional composition of Kadaknath, a native chicken breed of India. Journal Foods. 11(22): 3603.

Hayati, S. N., S. Mulyono, dan R. Roesdiyanto. 2019. Bobot dan persentase karkas berbagai jenis ayam sentul jantan periode awal. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science). 21(3): 240-246.

Hidayat, R., P. E. Santosa, S. Suharyati, dan S. Siswanto. 2025. Pengaruh Ekstrak Bawang Putih Dan Daun Kelor Tehadap Jumlahl Sel Darah Merah, Kadar Hemoglobin, Dan Nilai Hematokrit Ayam Kampung Betina. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. 9(2): 253-265.

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.

Hoda, A., dan S. Soenarsih, S. 2019. Pengetahuan lokal masyarakat tentang produktivitas dan keragaman fenotipe ayam (Gallus gallus domesticus) sebagai upaya menunjang ketahanan pangan masyarakat kota Ternate. Jurnal Ilmu Ternak. 19: 20-7.

Horhoruw, W. dan A. I. Kewilaa. 2024. Correlation between live weight and carcass weight and giblet weight in broiler chickens given white

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

turmeric extract. Advances In Social Humanities Research. 2(11): 1245-1250.

Indra, W. 2015. Bobot potong, karkas, dan income over feed cost ayam sentul jantan pada berbagai umur potong. Students e-Journal. 4(3): 1-6.

Iwujia, T., G. Iheanachoa, M. Ogambaa, dan O. Odunfab. 2022. Relationship between live weight, internal organs, and body part weights of broiler chickens. Malay. Anim. Husband. J. 2(1): 64-66.

Izzulhaq, A. 2025. Karakteristik karkas ayam alope generasi ke 5 (g5) berdasarkan jenis kelamin pada umur 70 hari= characteristics of alope chicken carcasses of the 5th generation (g5) based on gender at 70 days of age. Doctoral dissertation. Universitas Hasanuddin.

Jayanti, R., A. Indi, dan H. Hafid. 2023. Kualitas kimia abon ayam afkir dengan jenis daging yang berbeda. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 5(4): 314.

Jemanse, V., N. K. S. Rukmini, dan L. Suariani. 2023. Persentase karkas ayam kampung super umur 10 minggu dengan pemberian ransum yang mengandung tepung umbi talas. Gema Agro. 28(1): 30-33.

Kester, K. dan G. Grant. 2025. Bird breakdown: exploring yields and cuts of poultry. Young. 80(41): 1-3.

Kisworo, D., W. Yulianto, B. R. D. Wulandani, A. Sutaryono, dan I. K. Sumadi. 2023. Inovasi pembuatan kerupuk ceker ayam berbasis limbah rumah potong ayam (RPA). Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA. 6(2): 149-152.

Kole, S. A. 2025. Performa Ayam Alope Betina yang Diberi L-Arginine Secara Early Feeding dan Betaine Selama Pemeliharaan Fase Starter= Performance of Female Alope Chicken Given L-Arginine by Early Feeding and Betaine During Starter Phase Maintenance. Doctoral dissertation. Universitas Hasanuddin.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Kolo, Y. 2024. Pengaruh penggunaan belimbing wuluh (averrhoa bilimbi) sebagai acidifier terhadap berat darah, berat bulu, dan berat kepala ayam broiler. Tropical Livestock Science Journal. 2(2): 74-77.

Komarudin, K., T. Sartika, T. Kostaman, S. Sopiyana, dan H. Zainal. 2020. Analisis bobot badan dan karakteristik semen ayam gaok terseleksi generasi ke-6. Jurnal Agripet. 20(2):146.

Kurniawan, A. 2021. Efek pemberian tepung daun pepaya (Carica papaya Linn) dalam ransum terhadap persentase organ dalam ayam broiler. Journal of Animal Center (JAC). 3(1): 11-23.

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): 1-11.

Kusnadi, E. 2009. Pengaruh berbagai cekaman terhadap beberapa sistem hormonal serta kaitannya dengan produksi pada ayam. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor. Balai Penelitian Ternak.

Lestari, L., T. Rozi, L. M. Kasip, dan A. Azis. 2021. Morfometric based on comb types of kampung chicken in mataram city. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia (JITPI) Indonesian Journal of Animal Science and Technology). 7(2): 85-94.

Listiani, R., W. Sarengat, dan S. Kismiati, S. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Kulit Singkong Terfermentasi dalam Ransum terhadap Bobot Badan Akhir, Persentase Karkas dan Non Karkas Burung Puyuh Jantan. Doctoral Dissertation. Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro.

Lisnanti, E. F., N. Qowim, dan N. Fitriyah. 2019. Pengaruh penambahan ekstrak sarang semut (Myrmecodia sp) terhadap bobot akhir, persentase lemak abdominal dan hati ayam broiler fase finisher. Ternak Tropika Journal Of Tropical Animal Production. 20(2): 111-119.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Listyasari, N., S. Soeharsono, dan M. Purnama. 2022. Perbandingan susunan jantan dan betina memengaruhi performa ayam pedaging galur lohman broder Mb202. Jurnal Veteriner. 23(2): 239-245.

Listyowati, A. A., dan N. Prabewi. 2025. Pengaruh penambahan spirulina (arthrospira platensis) dalam pakan terhadap kandungan hormon reproduksi ayam petelur umur 50 minggu. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian. 22(2): 190-200.

Lodo, A. D., H. T. Pangestuti, dan N. P. F. Suryatni. 2022. Substitusi Kangkung Air Afkir (Ipomoea aqutica) Terfermentasi dalam Pakan komersil terhadap Bobot Akhir, Persentase Non Karkas, Lemak Abdomen dan Bobot Giblet Ayam Kampung Super Jantan: Fermented Reject Water Kale (Ipomoea Aqutica) Substitution in Commercial Feed towards Final Body Weight, Percentage of Non Carcass, Abdominal Fat and Giblet Weight of Super Male Kampung Chicken. Jurnal Peternakan Lahan Kering. 4(1): 1927-1931.

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. Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian. 37(2): 99-105.

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.

Malik, I. A., A. S. Ismail, A. D. Anggraini, dan Pt, S. 2025. Dasar Produksi Ternak Unggas. UMM Press.

Martínez, Y., E. Altamirano, V. Ortega, P. Paz, dan M. Valdivié. 2021.. Effect of age on the immune and visceral organ weights and cecal traits in modern broilers. Animals. 11(3): 845.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Massolo, R., A. Mujnisa, dan L. Agustina. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (Dahlia variabillis). Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak.12(2): 50-58.

Mauliditya, M. D. R. 2023. Produksi Karkas Dan Giblet Ayam Joper Jantan Dan Betina Yang Dipotong Pada Umur Yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Milna, W., F. Fitrianingsih, dan H. Hafid. 2023. Kualitas fisikokimia keripik kulit ceker dari jenis ayam yang berbeda. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 5(2): 130-134.

Mufarida, N. A., N. Nurhalim, dan S. Sutikno. 2026. Pemberdayaan pemuda muhammadiyah cakru dalam pengembangan wirausaha budidaya ayam kuntara sebagai upaya kemandirian ekonomi. Jurnal Abdimas Ilmiah Citra Bakti. 7(1): 74-86.

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.

Mustofa, F., L. A. P. Z. N. Sari, E. Suryanto, D. Maharani, A. Agus, S. Widodo, A. A. K. Putra, dan H. Sasongko. 2021. The body weight performance of indigenous indonesian chickens in the grower phase. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 888 (1): 012010. IOP Publishing

Muzakki, A., I. Ismoyowati, dan I. Suswoyo. 2025. Perbedaan performa ayam bibit induk pedaging jantan dan betina. Angon: Journal of Animal Science and Technology. 7(3): 1-9.

Nadiela, Y. 2024. Preferensi konsumen dalam pembelian karkas ayam broiler segar dan beku di kota bandar lampung. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

Nuraini dan Z. Hidayat. 2017. Bobot komponen karkas dan non karkas pada ayam merawang generasi pertama (G1) dan kedua (G2) dengan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

jenis kelamin yang berbeda. Prosiding Seminar dan Agribisnis Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.

Nuraini, N., 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: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan. 16(2): 69-73.

Nurkholis, S., D. A. Nusantoro, M. Setiawan, Andriani, dan T. M. Syahniar. 2024. Stimulus pertumbuhan organ reproduksi ayam buras betina melalui aplikasi pemberian phytoestrogen dari kelompok isoflavonoid hasil ekstrak limbah edamame. Jurnal Agripet. 24(1): 75-82.

Park, S. Y., D. S. Byeon, G. W. Kim, dan H. Y. Kim, 2021. Carcass and retail meat cuts quality properties of broiler chicken meat based on the slaughter age. Journal Of Animal Science And Technology. 63(1): 180.

Permadi, A. N. N., E. Kurnianto, dan S. Sutiyono. 2020. Karakteristik morfometrik ayam kampung jantan dan betina di Desa Tirtomulyo Kecamatan Plantungan, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science). 22(1): 11-20.

Prabewi, N., dan A. A. Listyowati. 2025. Kandungan hormon fsh, lh, dan estrogen pada induk ayam ras petelur treatment feed additive tepung biji rami (Linum Usitatissiumum L.). Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu. 7(1): 94-102.

Pratiwi, H. P., K. Kasiyati, S. Sunarno, dan M. A. Djaelani. 2019. Bobot otot dan tulang tibia itik pengging (Anas platyrhyncos domesticus L.) setelah pemberian imbuhan tepung daun kelor (Moringa oleifera Lam.) dalam pakan. Jurnal Biologi Tropika. 2(2): 54-61.

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

persilangan. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science). 19(1): 23-29.

Priana, I. M. O., N. W. Siti, dan N. M. S. Sukmawati. 2018. Pengaruh penambahan abu agnihotra dalam pakan komersial terhadap berat external offal ayam broiler umur 5 minggu. Jurnal Peternakan Tropika. 6(3): 880-892.

Putri, C. R. K. 2023. Karakteristik Karkas dan Non Karkas Ayam Hasil Persilangan Murung Panggang dan KUB Dengan Jenis Kelamin dan Umur Potong Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Putri, A. B. S. R. N., G. Gushairiyanto, dan D. Depison, 2020. Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 7(3): 256-263.

Qurniawan, A., 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.

Rahayu, B. W. I., H. Manik, J. Palulungan, A. N. Tethool, dan S. Yepasedanya. 2023. Sifat kuantitatif ayam kampung super (joper) yang dipelihara kelompok peternak “Papua Mandiri”. Jambura Journal of Animal Science. 6(1): 1-7.

Rahmawati, I., Z. Wulandari, dan Ulupi, N. 2025. Characteristics of quail carcass and non carcass fed a diet with black soldier fly maggot flour. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 13(1): 15-21.

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, I. M. 2011. *Beternak ayam kampung*. Penebar Swadaya Grup.

Ressang. 1998. Patologi Khusus Veteriner. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Riyanti, R. dan A. Dakhlan.2023. Persentase potongan karkas dan komposisi kimiawi daging ayam unggul unila-1, ayam broiler, dan ayam kampung. In Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan X: Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Peternakan dan Kearifan Lokal untuk Menghadapi Era Society. 10(1): 15-21.

Rokhayati, U. A. 2025. Pengaruh penambahan tepung daun jamblang (syzygium cumini) dalam ransum terhadap karakteristik karkas ayam kampung super. JSTT (Jurnal Sains Ternak Tropis). 3(2): 122-130.

Rori, Y., M. Najoan, J. R. Leke, dan M. R. Imbar. 2019. Substitusi sebagian ransum dengan minyak kelapa terhadap performan ayam kampung super petelur. Journal Zootec. 39(2): 322-328.

Rupu, M. I., S. Syahruddin, dan S. Zainudin. 2022. Persentase karkas ayam kampung super yang diberi tepung usus ayam sebagai substitusi tepung ikan dalam ransum. Jambura Journal of Animal Science. 5(1), 96-103.

Sabil, S., dan I. Sari. 2021. Proses produksi karkas ayam pada sistem rantai dingin. Jurnal Peternakan Lokal. 3(2): 48-53.

Safitri, E., dan H. Plumerastuti. 2023. Ayam Broiler-Aspek Fisiologi Reproduksi & Patologinya. Airlangga University Press.

Salido, W. L., dan A. J. Tatra. 2025. The effect of the combination of herbal concoction and seaweed flour (gracilaria sp) on carcass percentage, carcass components, and abdominal fatness of broiler chickens. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 13(2): 356-373.

Salim, E. 2024. 45 Hari Siap Panen Ayam Kampung Super, Panduan Praktis untuk Pembibitan dan Pembesaran Secara Intensif. Penerbit Andi.

Saprodi Indonesia. 2025. DOC Ayam Kampung Kuntara 4. Diakses dari https://www.saprodi.id/doc-ayam-kampung-kuntara-4/.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Sartika, T., T. Kostaman, dan N. Pratiwi. 2020. Analisis komponen karkas ayam gaok dan SenSi-1 Agrinak pada umur dan bobot potong yang sama. Prosiding Webinar Nasional Persepsi.

Selan, O. I., C. V. Lisnahan, dan O. R. Nahak. 2020. Pengaruh suplementasi lthreonine dalam pakan terhadap berat potong dan berat non karkas ayam broiler. *Journal of Animal Science*, *7*(1), 5-6.

Setiadi, A. B., A. Asmawati, dan A. Muchlis. 2023. Efek pemberian ekstrak daun kelor (moringa oliefera) terhadap persentase berat gizzard ayam. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Terpadu, 3(2): 199-207.

Setyaningrum, S., S. Syahir, R. Purwasih, dan I. Azizi. 2025. Buku Ajar Fisiologi Ternak. PT. Green Pustaka Indonesia.

Sigaha, F., E. J. Saleh, dan S. Zainudin, S. 2019. Evaluasi persentase karkas ayam kampung super dengan pemberian jermai jagung fermentasi. Jambura Journal of Animal Science. 2(1): 1-7.

Simanullang, S. S. 2015. Bobot potong, edible dan non edible itik peking mojosari putih (PmP) pada pemberian pakan sisa rumah makan dan komersial. Students e-Journal. 4(4).

Siti, N. W., I. N. Sukmawati, I. N. Ardika, N. M. Sumerta, N. N. Witariadi, C. Kusumawati, dan G. K. Roni. 2016. Pemanfaatan ekstrak daun pepaya terfermentasi untuk meningkatkan kualitas daging ayamkampung. Majalah ilmiah peternakan. 19(2): 51-55.

Sjofjan, O., D. N. Adli, dan D. C. Sembiring. 2021. Pengaruh penggunaan biji asam jawa (Tamarindus indica) sebagai pengganti bekatul terhadap kualitas karkas dan berat organ dalam ayam pedaging. Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan. 7(1): 1-11.

Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Srianto, P., S. P. Madyawati, dan E. Safitri. 2023. Fisiologi Reproduksi Veteriner. Airlangga University Press.

Standar Nasional Indonesia. 2009. Mutu Karkas Dan Daging Ayam. SNI 3924: 2009.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Subagia, I. P., N. K. Mardewi, dan I. G. A. D. S. Rejeki. 2019. Pengaruh kepadatan kandang terhadap berat dan persentase bagian karkas ayam broiler umur 5 minggu. Gema Agro. 24(1): 54-58.

Sule, K., M. Adegbenro, A. A. Akintomide, dan G. E. Onibi, G. E. 2024. Growth performance indices, carcass characteristics and organ weights in broiler finishers fed diets containing replacement of soyabean meal with Moringa oleifer a leaf meal. Animal Research International. 21(2): 5434-5442.

Suni, S., C. V. Lisnahan, dan A. A. Dethan. 2021. Berat organ non karkas ayam broiler setelah disuplementasi Dl-methionine dalam pakan. Jurnal of Animal Science. 6(1): 4-6.

Suprayogi, W. P. S., S. A. Rahma, N. Akhirini, W. S. Saputro, M. A. Darmawan, P. N. Saraswati, dan A. A. Yano. 2024. Pengaruh penggunaan telur infertil dalam ransum ayam kampung super terhadap bobot potong, karkas, non karkas, persentase karkas dan non karkas: effect of infertile eggs in feed on slaughter weight, carcass, non carcass, percentage carcass and non carcass on super native chicken. Tropical Animal Science. 6(1): 13-21.

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.

Sutarto, S., B. J. Papilaya, R. Rajab, dan R. Sarfan. 2025. Keragaman bobot badan, ukuran-ukuran tubuh dan jarak genetik ayam kampung di kecamatan leihitu barat. Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman. 13(2): 204-211.

Surbakti, M. I., A. A. Oka, dan I. G. Suranjaya. 2025. Pengaruh pemberian ekstrak kulit buah nanas (Ananas Comosus L. Merr) fermentasi melalui air minum terhadap potongan komersial karkas ayam Kampung Unggul Balitbangtan. Jurnal Peternakan Tropika. 13(4): 224-233.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Syah, S., M. Daud, dan H. Latif. 2016. Evaluasi produksi dan persentase karkas itik peking dengan pemberian pakan fermentasi probiotik. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. *1*(1): 719-730.

Tahalele, Y., M. E. Montong, F. J. Nangoy, dan C. L. Sarajar. 2018. Pengaruh penambahan ramuan herbal pada air minum terhadap persentase karkas, persentase lemak abdomen dan persentase hati pada ayam kampung super. Zootec. 38(1): 160-168.

Tamzil, M. H. dan B. Indarsih, 2022. Menilik perkembangan ayam asli indonesia dari ayam hutan merah (gallus gallus bankiva) menjadi ayam komersial. Wartazoa. 32(1): 15-28.

Tagirov, M. dan S. Golovan. 2015. Sexual dimorphism in the early embryogenesis of the chicken (Gallus Gallus domesticus). Molecular Reproduction and Development. 82(5): 332-343.

Tiya, N. A. D., M. Akramullah, R. Badaruddin, dan G. A Citrawati. 2022. Persentase karkas, bagian karkas, dan lemak abdominal ayam broiler pada umur pemotongan yang berbeda: the percentage of carcass, carcass parts, and abdominal fat of broiler chickens at different slaughter ages. Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science).12(2): 184-190.

Tonga, G. S. D. 2017. Pengaruh Lama Pemberian Butiran BP 11 Terhadap Berat Badan Akhir, Persentase Paha, dan Persentase Sayap Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Bosowa. Makassar.

Tugiyanti, I. E., I. MP, dan A. S. E. A. N. Eng. 2025. Budidaya Ayam Kampung Skala Rumahan yang Ekonomis dan Menguntungkan. PT Penerbit Qriset Indonesia.

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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Ulupi, N., H. Nuraini, J. Parulian, dan S. Q. Kusuma. 2020. Karakteristik karkas dan non karkas ayam broiler jantan dan betina pada umur pemotongan 30 hari. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 8(3): 113–120.

Umar, M. P. A., M. Mukhtar, S. Bahri, dan S. Syahruddin. 2024. Persentase karkas ayam kampung super yang diberi l-arginine dalam ransum dengan level berbeda. Jambura Journal of Tropical Livestock Science. 2(1): 1-6.

Utina, S. W., S. Fathan, dan S. Syahruddin. 2026. Persentase non karkas ayam kampung super yang diberi l-arginine dalam ransum dengan level berbeda. Farm-Jurnal Ilmu Peternakan. 2(1): 1-6.

Wahida, S. R. 2023. Proses Produksi Daging Ayam di Rumah Potong Ayam Pt. Ciomas Adisatwa (Japfa), Sidoarjo.

Walita, K. Z., J. Tanganyika, dan S. R. Mussah. 2017. Effect of sex, type of feed and age at slaughter on carcass yield characteristics of Japanese quails (Cortunix Japonica) in Malawi. International Journal of Avian & Wildlife Biology. 2(2): 50-53.

Wara, T. L., I. M. A. Sudarma, dan Y. T. Ina. 2025. Pengaruh pemberian pakan br2 dengan level yang berbeda terhadap berat karkas, persentase karkas, dan persetnase potongan komersial karkas ayam joper. In Prosiding Seminar Nasional SATI. 4(1): 659-665.

Wati, Y. dan R. H. Hafid. 2018. Pengaruh umur potong terhadap bobot akhir dan bobot karkas ayam broiler. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 5(1): 9-15.

Whittow, G. 2002. Strukies Avian Phsycology (5th ed). USA: Academic Press.

Widiyawati, I., O. Sjofjan, dan D. N. Adli. 2020. Peningkatan kualitas dan persentase karkas ayam pedaging dengan subtitusi bungkil kedelai menggunakan tepung biji asam (Tamarindus indica L) fermentasi. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 3(1): 35-40.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Produksi Karkas dan Non-Karkas Ayam Kuntara**
Wanda Hazelda, Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Widowati, M., R. Sutrisna, D. Septinova, dan K. Nova. 2022. Pengaruh substitusi tepung daun singkong (Manihot Utillisima) terfermentasi Aspergillus niger terhadap bobot hidup, bobot karkas, dan lemak abdominal ayam joper umur 8 minggu. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals). 6(4): 407-417.

Wijaya, I. K. D. A. C. (2022). Jumlah eritrosit, hemoglobin, dan hematokrit darah ayam kampung betina (gallus-gallus domesticus) pada pemberian vitamin e, selenium, dan zinc. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Winarsih, Y. R. 2022. Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam Sebagai Kompos Dan NPK Grower Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kubis (Brassica Oleracea Var. Capitata). Doctoral Dissertation. Universitas Islam Riau.

Yaman, I. M. A. 2012. Ayam Kampung Unggul. PT Niaga Swadaya.

Yusuf, R., S. E. L. Gaol, A. Pujiastuti, N. Erni, A. Rizkuna, K. Saputri, dan I. Noviandi. 2025. Pengantar Ilmu Peternakan. Kamiya Jaya Aquatic.

Zhao, X., W. Ren, P. B. Siegel, J. Li, H. Yin, Y. Liu, dan Q. Zhu. 2015. Housing systems interacting with sex and genetic line affect broiler growth and carcass traits. Poultry Science. 94(7): 1711-1717.