

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E. D., Forrest, J.C., Gerrard, D. E., Mills, E.W., Hedrick, H.B., Judge, M.D., dan Merkel, R.A. 2001. Principle of Meat Science. 4th Ed. Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa.
- Abun, T. Widjastuti, dan D. Rusmana. 2020. Teknik Fermentasi Menggunakan Mikroba BLS (*Bacillus l.*, *Lactobacillus sp.*, dan *Saccharomyces c.*) dan Formulasi Pakan Ayam Ayam Lokal. Media Kontak Tani Ternak. 2(2):24-34.
- Agustina, K. K., I. M. R. D. Cahya, G. M. Widyantara, I. B. N. Swacita, A. A. G. O. Dharmayudha dan M. D. Rudyanto. 2017. Nilai gizi dan kualitas fisik daging sapi Bali berdasarkan jenis kelamin dan umur. Buletin Veteriner Udayana. 9(2): 156-163.
- Antami, F. 2021. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Kualitas Kimia dan Kadar Kolesterol Daging Ayam Kedu Umur 20 Minggu. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist. Benyamin Franklin Station, Washington, D.C.
- AOAC.1990. Official Methods of Analysis Food Compositon; Additives; Natural Contaminants. Vol 2. 15th Ed. Virgin. USA.
- Azzahra, N. P. S. 2021. Pengaruh Jenis Kelamin terhadap Kualitas Fisik dan Sensoris Daging Ayam Kedu Umur 20 Minggu. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Populasi Ayam Buras menurut Provinsi. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Daging Ayam Buras menurut Provinsi. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. SNI 3924-2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. Jakarta (ID):BSN.
- Bakrie, B., D. Andayani, M. Yanis dan D. Zainuddin. 2003. Pengaruh penambahan jamu ke dalam air minum terhadap preferensi konsumen dan mutu karkas ayam buras. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung. 2017. Ayam Merawang Ayam Lokal Khas Bangka Belitung. Balai Litbang Pertanian. Bangka Belitung.
- Bintoro, V. P., B. Dwiloka dan A. Sofyan. 2006. Perbandingan daging ayam segar dan daging ayam bangkai dengan memakai uji fisiko kimia dan mikrobiologi. Jurnal Indonesian Tropik Animal Agriculture. 31(4):259-267.

- Brahmantiyo, B., Setiawan M. A., dan M. Yamin. 2014. Sifat fisik dan kimia daging kelinci Rex dan lokal (*Oryctolagus cuniculus*). Jurnal Peternakan Indonesia. 16(1): 1-7.
- Brahmantiyo, B., T. Sartika dan S. Sopiyan. 2011. Pendugaan jarak genetik ayam Merawang (studi kasus di BPTU sapi dwiguna dan ayam, Sembawa dan Pulau Bangka, Sumatera Selatan). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Briskey, H. J., and R. G. Kauffman, 1971. in : The Science of Meat and Meat Products. J. F. Price dan B. S. Schweigert, Eds. W. H. Freeman and Co., San Fransisco. Hal. 367-401.
- Chodova, D., E. Tumova, M. Ketta, and V. Skrivanova. 2021. Breast meat quality in males and females of fast, medium, and slow growing chickens fed diets of 2 protein levels. Poultry Science Journal. 100(4):1-9.
- Cheng, F. Y., C. W. Huang, T. C. Wan, Y. T. Liu, L. C. Lin and C. Y. Lou Chyr. 2008. Effects of free-range farming on carcass and meat qualities of black-feathered taiwan native chicken. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 21(8): 1201-1206.
- Darwati, S., R. Afnan, H. Nurcahya dan N. Widayanti. 2019. Produksi telur dan reproduksi ayam silangan antara ayam Merawang dengan ayam arab serta pendugaan nilai riptabilitas. Jurnal Peternakn Indonesia. 21(2):102-108.
- Dewanto, A., M. D. Rotinsulu, T. A. Ransaleleh, dan R. M. Tinangon. Sifat organoleptik daging yam petelur tua yang direndam dalam ekstrak kulit nanas (*Ananas comocuc* L. Merr). Jurnal Zootek. 37(2):303-313.
- Dewati, R., Hidayat, dan Kususiyah. 2020. Pengaruh pemberian level protein pakan berbeda terhadap performa ayam Merawang umur 2 – 12 minggu. Buletin Peternakan Tropis. 1(1):5-9.
- Dewi, S. H. C. 2013. Kualitas kimia daging ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat broiler. Jurnal AgriSains. 4(6):42-50.
- Estancia, K., Isroli, Nurwantoro. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap kadar air, protein, dan lemak daging ayam broiler. Animal Agriculture Journal. 1(2):31-39
- Fausiah, A., A. T. B. A. Mahmud, dan S. A. Rab. 2019. Uji orgnoleptik daging persilangan ayam kampung broiler dengan kepadatan kendang yang berbeda. Jurnal Ternak. 10(2):60-63.
- Fauzi, M. 2006. Analisa Pangan dan Hasil Pertanian. Jember. FTP UNEJ.
- Forrest, J.C., Aberle E.D., Hedrick H.B., Judge M.D., and Merkel R.A. 1975. Principles of Meat Science. W.H. Freeman and Company. San Francisco.

- Handayani, I. M., E. Susanto, dan Wardoyo. 2020. Analisis kualitas fisiko kimia daging ternak lokal ayam kampung di RPU Pasar Sidoharjo Kabupaten Lamongan. *International Journal of Animal Science*. 03(3):76-85.
- Haq, A., N. D. Septinova, dan P. E. Santosa. 2015. Kualitas fisik daging dari pasar tradisional di Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 3(3):98-103.
- Harahap, A. S., C. Sumantri, N. Ulupi, S. Darwati, dan T. Sartika. 2017. Identifikasi keragaman gen kalpastatin (CAST) pada ayam lokal Indonesia. *Jurnal Veteriner*. 18(2):192-200.
- Harnanik, S. dan Masito. 2019. Karakteristik karkas dan olahan ayam sentul terseleksi. *Prosiding Seminar Nasional II Hasil Litbangyasa Industri*. 291-297.
- Hartatik, T. 2016. Analisis Genetik Ternak Lokal. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartono, E. N. Iriyanti, dan R.S.S. Santosa. 2013. Penggunaan pakan fungsional terhadap daya ikat air, susut masak, dan keempukan daging ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 10-19.
- Herlina, B., T. Karyono, R. Novita, dan P. Novantoro. 2016. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam Merawang (*Gallus Gallus*) terhadap daya tetas. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 11(1):48-57.
- Hidayah, R., I. Ambarsari, dan Subiharta. 2019. Kajian sifat nutrisi, fisik dan sensori daging ayam KUB di Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21(2):93-101.
- Hidayat, C. 2012. Pengembangan produksi ayam lokal berbasis bahan pakan lokal. *Balai Penelitian Ternak*. 22(2):85-98.
- Hidayat, Z., Nuraini, dan Asmarhansyah. 2017. Studi karakteristik dan ukuran-ukuran tubuh ayam merwang F2 di KP Petaling Kepulauan Bangka Belitung. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*. 907-915.
- Hidayati, N. N., Enny Y. W., Yuniwanti, dan S. Isdadiyanto. 2016. Perbandingan kualitas daging itik magelang, itik pengging dan itik tegal. *Bioma*. 18(1): 56-63.
- Iskandar, S. 2006. Ayam silangan pelung-kampung: tingkat protein ransum untuk produksi daging umur 12 minggu. *Balai Penelitian Ternak Ciawi*. 65-72.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 5(2):96-107.

- Judge, M.D., Aberle, E.D., Forrest, J.C., Hedrick, H.B. dan Merkel, R.A. 1989. Principle of Meat Science. 2nd Ed. Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa.
- Kaseem, A. D. E., M. S. E. Kholy, M. Alagawany, V. Laudadio, and V. Tufarelli. 2019. Age and sex related differences in performance, carcass traits, hemato-biochemical parameters, and meat quality in Japanese quails. Poultry Science Journal. 98(4):1684-1691.
- Khasrad, Sarbaini A., Arfai, Rusdimansyah. 2016. Perbandingan kualitas kimia (kadar air, kadar protein dan kadar lemak) otot *biceps femoris* pada beberapa bangsa sapi. Seminar Nasional Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Unmas Denpasar. 366-371.
- Khatlab, A. D. S., A. P. D. Vesco, E. Gasparino, dan A. R. D. O. Neto. 2018. Gender and age effects on the expression of genes related to lipid metabolism in broiler's liver. Czech Journal Animal Science. 63(3):103-109.
- Kusumaningrum, A., P. Widiyaningrum, dan I. Mubarak. 2013. Penurunan total bakteri daging ayam dengan perlakuan perendaman infusa daun salam (*Syzygium polyanthum*). Jurnal MIPA. 36(1):14-19.
- Larasati, C. V. 2020. Larutan buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) untuk masa simpan daging ayam broiler terhadap karakteristik organoleptic dan angka kuman. Jurnal Poltekkes Surabaya. 1-12.
- Lawrie R. A. 2003. Ilmu Daging. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Legowo, A.M., Nurwantoro dan Sutaryo. 2005. Analisis Pangan. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Liur, I. J. 2020. Kualitas kimia dan mikrobiologis daging ayam broiler pada pasar tradisional kota ambon. Journal of Biology and Applied Biology. 3(2):59-66.
- Liur, I. J. dan A. D. Tagueha. 2019. Penilaian sensoris daging dan bakso dari empat galur ayam buras yang diberi jamu fermentasi. Jurnal Agriminal. 7(2):59-63.
- Magfira, R. I. A., N. W. K. Karja, dan S. Darwati. 2017. Efektivitas *low density* lipoprotein dan kuning telur ayam dan puyuh pada pengawetan semen ayam Merawang. Jurnal Veteriner. 18(3):345-352.
- Mahmud, A. T. B. A., R. Afnan, D. R. Ekastuti dan I. I. Arief. 2016. Profil darah, performans, dan kualitas daging ayam persilangan kampung broiler pada kepadatan kandang berbeda. Jurnal Veteriner. 18(2):247-256.
- Marconah. 2012. Beternak Ayam Petelur. Penerbit Balai Pustaka. Jakarta.

- Mariandayani, H. N., D. D. Solihin, S. Sulandari, dan C. Sumantri. 2013. Keragaman fenotipik dan pendugaan jarak genetic pada ayam lokal dan ayam broiler menggunakan analisis morfologi. *Jurnal Veteriner*. 14(4):475-484.
- Masrianto, I. I. Arief, dan E. Taufik. 2019. Analisis residu antibiotic serta kualitas daging dan hati ayam broiler di Kabupaten Pidie Jaya Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 07(3):102-110.
- Megawati, N. I., Y. Dhamayanti, M. T. E. Purnama, Soeharsono, A. Yudhana, dan M. N. Yunita. 2020. Pola pertumbuhan ayam broiler strain Lohmann berdasarkan osteometry tulang sayap. *Jurnal Medik Veteriner*. 3(2):216-223.
- Miralda, V., M. Zarliz, dan E. Irawan. 2020. Penerapan metode K-Means Clustering untuk daging ayam buras. *Building of Informatics, Technology and Science*. 2(2):91-98.
- Mosca, F., L. Zaniboni, S. Stella, C. A. Kuster, N. Iaffaldano, and S. Cerolini. 2018. Slaughter performance and meat quality of Milanino chickens reared according to a specific free range program. *Poultry Science Journal*. 97(4):1148-1154.
- Muchtadi, T.R. dan Sugiyono. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mulasari, S, W. Sarengat dan B. Dwiloka. 2014. Pengaruh penggunaan tepung kayambang (*Salvinia molesta*) dalam ransum terhadap kualitas fisikokimia daging ayam kampung. *Animal Agriculture Journal*. 3(2):265-272.
- Natamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4):131-138.
- Nuraini, Z. Hidayat, dan S. Puspito. 2020. Performa ayam Merawang dalam berbagai umur dengan tingkat pemberian bungkil inti sawit dalam ransum. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(1):66-72.
- Nuroso. 2010. Ayam Kampung Pedaging Hari Per Hari. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prabawa, S., D. K. R. Putri, Kawiji, dan B. Yudhistira. 2021. Pengaruh variasi waktu ozonisasi dan suhu penyimpanan terhadap karakteristik fisika, kimia dan sensoris pada daging ayam broiler (*Gallus domesticus*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*. 9(2):168-184.

- Prasetyo, A. Soeparno, E. Suryanto, dan Rusman. 2009. Karakteristik kimia dan mikrostruktur otot *longissimus dorsi* dan *biceps femoris* dari sapi glonggong. Buletin Peternakan. 33(1):23-29.
- Pratikno H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). BIOMA. 13:1-8.
- Prayitno, A. H., E. Suryanto dan Zuprizal. 2010. Kualitas fisik dan sensoris daging ayam broiler yang diberi pakan dengan penambahan ampas Virgin Coconut Oil (VCO). Buletin Peternakan. 34(1):55-63.
- Prima, W., W. Oyas, dan S. Indah. 2013. Identifikasi tingkat kesegaran daging ayam broiler berdasar ciri tekstur dan warna daging. Jurnal Studi Islam dan Sosial. 1-9.
- Putra, A. Rukmiasih, dan R. Afnan. 2015. Persentase dan kualitas karkas itik cihteup-alabio (CA) pada umur pemotongan yang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 3(1):27-32.
- Qurniawan A., Arief I. I., dan Afnan R. 2016. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan pada ketinggian yang berbeda di Sulawesi Selatan. Jurnal Veteriner. 17(4): 622-633.
- Rahayu, I., T. Sudaryani, dan H. Santosa. 2011. Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ramadhani, G. A., M. Izzati, dan S. Parman. 2012. Analisis proximat, antioksidan dan kesukaan sereal makanan dari bahan dasar tepung jagung (*Zea mays* L.) dan tepung labu kuning (*Cucurbita moschata* Durch). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 20(2):32-40.
- Rohim, M. N., V. P. Bintoro dan I. Estiningdriati. 2016. Uji (warna tekstur, dan susut masak) daging dari ayam pedaging lohman yang diberi tepung daun kayambang sebagai campuran pakan. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian. 13(23):1-6.
- Rudi, S. N. Rahmatullah dan A. Ismanto. 2021. pengaruh pemberian infusa daun tambora (*Ageratum conyzoides* L) terhadap kualitas karkas ayam broiler. Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis. 4(1):43-54.
- Rukmini, N. K. S., N. K. Mardewi, dan I. G. A. D. S. Rejeki. 2019. Kualitas kimia daging ayam broiler umur 5 minggu yang dipelihara pada kepadatan kandang yang berbeda. Jurnal Lingkungan dan Pembangunan 3(1): 31-37.
- Sari, M. Depison, Gushariyanto dan E. Wiyanto. 2021. Hubungan bobot telur dengan bobot tetas dan bobot tetas dengan bobot badan ayam Merawang g1 sampai umur 4 bulan. Jurnal Peternakan. 18(2):147-159.

- Setiyono, A. H. A. Kusuma, dan Rusman. 2017. Pengaruh bangsa, umur, jenis kelamin terhadap kualitas daging sapi potong di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Peternakan*. 41(2): 176-186.
- Simsek, U. G., I. H. Cerci, B. Dalkilic, O. Yilmaz, and M. Ciftci. 2009. Impact of stocking density and feeding regimen on broilers: chicken meat composition, fatty acids, and serum cholesterol levels. *Poultry Science Association, Inc.* 514-520.
- Siti, N. W., N. M. S. Sukmawati, I. N. Ardika, I. N. Sumerta, N. M. Witariadi, N. N. C. Kusumawati, dan N. G. K. Roni. 2016. Pemanfaatan ekstrak daun pepaya terfermentasi untuk meningkatkan kualitas daging ayam kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 19(2):51-56.
- Soeparno, R. Rihastuti, Indratiningsih, dan S. Triatmojo. 2011. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2011. *Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging*. Cetakan Pertama. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soewarno, T. S. 2020. *Teknologi Hasil Ternak*. IPB Press. Bogor.
- Standar Nasional Indonesia. 3924:2009. *Mutu Karkas dan Daging Ayam*.
- Statistik Indonesia. 2020. *Produksi Daging Ayam Buras*. Jakarta: Statistik Indonesia.
- Steel, R. G. H. dan J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sundari, Zuprizal, T. Yuwanta, dan R. Martien. 2013. Pengaruh nanokapsul ekstrak kunyit dalam ransum terhadap kualitas sensori daging ayam broiler. *Jurnal AgriSains*. 4(6):20-32.
- Sundari, Zuprizal, T. Yuwanta, dan R. Martien. 2013. Pengaruh nanokapsul ekstrak kunyit dalam ransum terhadap kualitas sensori daging ayam broiler. *Jurnal AgriSains*. 4(6):20-32.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartosudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tambunan. 2009. *Keempukan Daging dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Lampung.
- Tamzil, M. H. dan B. Indarsih. 2020. Pengukuran beberapa bagian tubuh ayam Kampung Super yang dipelihara secara intensif. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 6(2):103-110.
- Tarwendah, I. P. 2017. Studi komparasi atribut sensoris dan kesadaran merek produk pangan. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 5(2): 66-73.

- Tumuva E., dan Teimouri A. 2010. Fat deposition in the broiler chicken: A review. *Sci Agric Bohem.* 41:121-128.
- Uhlířova, L., E. Tumuva, D. Chodova, J. Vlčkova, M. Ketta, Z. Volek, and V. Skřivanova. 2018. The effect of age, genotype and sex on carcass traits, meat quality and sensory attributes of geese. *Asian-Australas J. Anim. Sci.* 31:421–428.
- Urfa, S., H. Indrijani, dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak.* 17(1):59-68.
- Wahyudi, T., S. K. Widyastuti, I. N. Suarsana. 2015. Profil lipoprotein plasma tikus dalam kondisi hiperglikemia. *Indonesia Medicus Veterinus.* 4(2): 116-121.
- Wahyono, N.D. dan Utami M.M.D. 2018. A review of the poultry meat production industry for food safety in Indonesia. *Journal Phys. Conf. Ser.* 953(1):1-4.
- Weglarz, A. 2010. Meat quality defined based on pH and colour depending on cattle category and slaughter season. *Journal Animal Science.* 12: 548-556.
- Wibowo, L. dan E. Fitriyani. 2012. Pengolahan rumput laut (*Euclima Cottoni*) menjadi serbuk minuman instan. *Jurnal Vokasi.* 8(2):101-109.
- Wijaya, R., J. R. Manullang, dan T. P. Daru. 2021. Uji kualitas fisik dan organoleptik daging broiler yang diberi pakan tambahan daun tahongai (*Kleinhovia hospital L*). *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 3(2):67-79.
- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi.* Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Windyartono, A., R. Riyanti, dan V. Wanniatie. 2016. Efektivitas tepung bunga kecombrang (*Nicolaia Speciosa Horan*) sebagai pengawet terhadap aspek kimia daging ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 4(1):19-23.
- Wulf, D. M., Emmett R. S., Leheska J. M., and Moeller S. J. 2002. Relationship among glycolytic potential, dark cutting (dark, firm, and dry) beef, and cooked beef palatability. *Journal. Anim. Sci.* 80: 1895-1903.
- Zembayashi, M. K. Nashimura, D. K. Lunt, and S. B. Smith, 1995. Effect of breed type and sex on the fatty acid composition of subcutaneous and intramuscular lipids of finishing steers and heifers. *J. Anim. Sci.* 73: 3325-3332.