

## DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E. D. J. C., Forrest, D. E. Gerrard, and E.W. Mills. 2001. Principles of Meat Science. 4 th.ed. Kendall/Hunt. Publ. Co., Dubuque,IA.
- Achadri, Y. 2020. Penetasan telur ayam menggunakan mesin penetas otomatis dan pengaturan posisi telur untuk meningkatkan daya tetas. Buletin Teknik Pertanian. 25(1): 58-62.
- Adinata, N., D. W. Lukman., dan E. Sudarnika. 2018. Identifikasi penambahan air pada daging sapi dengan metode filter paper press dan konduktivitas listrik. Jurnal Sain Veteriner. 36(2): 213-219.
- Afrianti M., B. Dwiloka, E.B. Setiani. 2013. An Effect of Soaking Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) leaf extract for bacteria total, pH, and water content in broiler meat with during storage. Jurnal Pangan dan Gizi. 4 (7): 49-56.
- 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 Vet. Udayana. 9(2): 156-163.
- Alfauzi, R. A., B. F. Ariyanto., K. P. Setyawan., M. Sihite., dan N. Hidayah. 2021. Potensi kulit jengkol sebagai agen penurunan kolesterol daging itik magelang. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 16(1): 98-107.
- Aljiansyah, R. 2022. Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Karakteristik Karkas Ayam Merawang. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Almatsier, S. 2002. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Andriyanto., A. S. Satyaningtyas., R. Yufiandri., R. Wulandari., V. M. Darwin., dan S. N. A. Siburian. 2015. Performa dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosterone dengan dosis bertingkat. Acta Veteinaria Indonesiana. 3(1): 29-37.
- 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 Analitical Chemist. Benyamin Franklin Station, Washington, D.C.
- AOAC.1990. Official Methods of Analysis Food Compotition; Additivies; Natural Contaminants. Vol 2. 15th Ed. Virgin. USA.
- Ariesta, A. H., I. G. Mahardika., dan G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh level energi dan protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 0-10 minggu. Majalah Ilmiah Peternakan. 18(3): 83-124.

- Azhar, A., I. Firdaus., N. Asmilia., M. Isa., Rosmaidar., M. Sabri. 2019. Change in the total abdominal fat content of broiler chicken given non commercial ration with fermentation moringa leave. *Jurnal Medika Veterinaria*. 13(1): 22-27.
- Biyatmoko, D. 2017. Manipulasi Kolesterol pada Ransum Ternak dan Penanggulangannya. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Brahmantiyo, B., M. A. Setiawan., dan M. Yamin. 2014. Sifat fisik dan kimia daging kelinci rex dan lokal. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16(1):1-7.
- Bulkaini., D. Kisworo., Mastur. 2019. Performan, karakteristik fisik dan kimia daging kambing lokal jantan dengan pemberian pakan kulit buah kakao fermentasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 5(2): 105-113.
- Burhan, B. 2002. Panduan Praktis Produk Daging Sapi Gedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Campbell, P.N. and A.D. Smith. 1988. *Biochemistry Illustrated* 2nd Ed. Churchill Livingstone, U.K.
- Cherry, J. A., W. J. Swartworth, and P.B. Siegel. 1984. Adipose cellularity studies in commercial broiler chickens. *Poultry Sci*. 63: 97-108.
- 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*. 1-9.
- Darmania, U., I. V. Munir., S. Mardianto. 2019. Mengenal ayam kub-1 (kampung unggul balitbangtan) dan peranannya di bptp banten. Research Gate: Pengembangan Ayam KUB berbasis Rumah Tangga di Provinsi Banten.
- Darwanti., S., H. Nurcahya., R. Afnan., V. S. Maulana., P Rohmatullah. 2018. Pertumbuhan generasi pertama hasil silangan merawang arab umur 1-12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6(2): 67-72.
- Darwati, S., B. Pangestu., dan I. Rahayu. 2002. Karakteristik genetic eksternal ayam Merawang. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner.
- 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, A. M., I. B. N. Swacita., dan N. I. Suwiti. 2016. Pengaruh perbedaan jenis otot dan lama penyimpanan terhadap nilai nutrisi daging sapi bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 8(2):135-144.

- Dewi, S. H. C. 2013. Kualitas kimia daging ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat Jurnal AgriSains. 4(6): 42-49.
- Dwiloka, B., R. Rusdiansyah., dan Y. B. Pramono. 2021. Karakteristik asam lemak tak jenuh dan kolesterol sosis daging kalkun berdasarkan bagian dada dan paha. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 9(#): 173-180.
- Ernawati, F., N. Imaningsih., N. Nurjanah., E. Sahara., D. Sundari., A. Y. Arifin., dan M. Prihatini. 2018. Nilai pH dan kualitas zat gizi makro daging beku, dingin dan segar pada pasar tradisional dan pasar swalayan. Penelitian Gizi Dan Makanan. 41(1): 21-30.
- Erwanto, Y., dan A. Prasetyo. 2010. Waspada Daging Gelonggong, Ayam Tiren, dan Residu Antibiotik. Citra Aji Pratama. Yogyakarta.
- Fadhila, A. N. 2022. Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Potong Terhadap Komposisi Kimia dan Sifat Sensoris Daging Ayam Merawang. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fausiah, A dan I. P. Al Buqhuri. 2018. Karakteristik kualitas kimia daging sapi bali di pasar tradisional. Jurnal Agrovital. 3(1): 8-10.
- Fauzi, N. A., dan Wijaya. 2021. Faktor-faktor yang memengaruhi perilaku konsumen dalam pembelian daging ayam broiler di pasar celancang. Jurnal Agrijati. 34(1): 69-72.
- Ferichani, M. 2017. Henonisme Preferensi Dalam Mengkonsumsi Daging. Penerbit Absolute Media. Yogyakarta.
- Fouad, A. M., dan H. K. E. Senuousey. 2014. Nutritional factors affecting abdominal fat deposition in poultry: a review. Journal Animal Science Asian Australas. 27(7): 1057-1068.
- Gregory NG. 2010. How Climatic Change Could Affect Meat Quality Food Res. Int 34 (70 : 1866-1873. Doi : 10.1016/ J. Foodres. 2017.05.018.
- Habibah., T. M., dan I. Aulia. 2022. Kualitas kimia daging kerbau Kalimantan selatan (buballus bubalis) pada ekosistem pemeliharaan berbeda. Ziraa'ah. 47(1): 70-74.
- 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.
- Handayani, I. M., E. Susanto., dan W. Wardono. 2021. Analisis kualitas fisik kimia daging ternak lokal ayam kampung di RPU pasar sidoarjo kabupaten lamongan. International Journal Of Animal Science. 30(30): 76-85.

- Harimurti, S. 2013. Pengaruh komposisi ayam broiler untuk menurunkan kadar Kolesterol daging pada jenis kelamin yang berbeda. *Buletin Peternakan*. 14(2): 34-39.
- 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.
- Hasyim, A. R., Alwiyah., F. F. Rahma., K. E. Ramija., Khairiah., Y. Yusriani. 2020. Performa ayam kub dan Sentul terseleksi dengan penggunaan bahan pakan lokal pada umur 0-11 minggu di balitbangtan bptp sumatera utara. *E-Prosiding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan*. 103-109.
- 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.
- Hidayah, S. N., Wahyuni, H. I., dan Kismiyati, S. 2019. Kualitas kimia daging ayam broiler dengan suhu pemeliharaan yang berbeda. *Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan*. 1(1): 1-6.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. *Wartazoa*. 25(3): 125-134.
- 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., Yuniwarti, dan S. Isdadiyanto. 2016. Perbandingan kualitas daging itik magelang, itik pengging dan itik tegal. *Bioma*. 18(1): 56-63.
- Indra, W., W. Tanwiriah., dan T. Widjastuti. 2015. Bobot potong, karkas, dan income over feed cost ayam sentul jantan pada berbagai umur potong. *Students e-Journal*. 4(3): 1-10.
- Ismoyowati., dan T. Widiyastuti. 2003. Kandungan lemak dan kolesterol daging bagian dada dan paha berbagai unggas lokal. *Animal Production*. 5(2): 79-82.
- Jaelani, A., N. Widaningsih., dan A. Sarifli. 2013. Kadar Kolesterol dan perecahan karkaas merpati lokal yang dipotong pada umur berbeda. *Agroscientiae*. 20(3): 103-109.
- Jim, E. M. 2013. Metabolisme lipoprotein. *Jurnal Biomedik*. 5(3): 146-156.

- Kaffah, T. M., D. Sudrajat., B. Malik. 2022. Kadar nutrient daging ayam kampung unggul balitnak yang diberi pakan tepung daun indigovera sebagai pengganti bungkil kacang kedele. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 8(2): 105-112.
- Karno, R. 2017. Hubungan Umur dan Jenis Kelamin Terhadap Bobot Badan Sapi Bali di Kecamatan Donggo Kabupaten Bima. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- Kasanah, S. R., Wardoyo, W., dan Susanto, E. 2016. Pengaruh lama pengeringan pada suhu yang berbeda terhadap karakteristik dendeng giling daging ayam kampung. *Jurnal Ternak*. 7(2).
- 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.
- Ketaren, S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta. UI Press.
- 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.
- Kompiang, I.P., Supriyati, M.H. Togatorop, dan S.N. Jarmani. 2001. Kinerja Ayam Kampung dengan Pemberian Pakan Secara Memilih dengan Bebas. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 6(2):94-99.
- Kostaman, T., dan E. Sutedi. 2020. Performan ayam kub umur 0-122 minggu di program bekerja desa jatiwangi, kecamatan pakenjeng, kabupaten garut. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 730-736.
- Kurniawan, F., Slamet., L. Kamilla. 2019. Hubungan umur, jenis kelamin, dan kegemukan dengan kadar kolesterol total guru sman 1 sei raya. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. 2(2): 72-75.
- Kurniawan, M., M. Matoetina., dan E. Setijawati. 2013. Pengaruh rasio larutan pencuci pada bagian dada dan paha ayam terhadap karakteristik surimi based product ayam broiler. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*. 12(1): 55-62.
- Kuswanto, D. dan H. F. Trisiwi. 2014. Penurunan kadar kolesterol daging ayam kampung melalui penggantian bungkil kedelai dengan ampas susu kedelai. *Jurnal Pertanian Agros*. 16(1): 142-150.

- Lapase, O.A., 2016. Kualitas fisik (daya ikat air, susut masak, dan keempukan) daging paha ayam sentul akibat lama perebusan. *Students e-Journal*, 5(4).
- Lawrie R. A. 2003. Ilmu Daging. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Lestari, H. Y. 2015. Tingkat pertumbuhan, keragaman bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh lainnya pada ayam kampung unggul balitnak (kub) periode starter. Disertasi. Universitas Mataram. NTB.
- Lin-quang., T. Wan-qiang., Z. Lin-sen. 2011. Effect of age on quality of beef from qinchuan cattle carcass. *Agricultural Sciences in China*. 10(11): 1765-1771.
- Liur, I. J. 2020. Kualitas kimia dan mikrobiologis daging ayam broiler pada pasar tradisional kota ambon. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*. 3(2): 59-66.
- Liur, I. J., M. Verrman., A. Mahakena. 2019. Kualitas sensoris dan kimia daging sapi yang beredar di beberapa tempat penjualan di kota ambon. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 8(2): 42-47.
- 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.
- Mahardika, I. G., G. A. M. K. Dewi., I. K. Sumadi., I. M. Suasta. 2013. Kebutuhan energi dan protein untuk hidup pokok dan pertumbuhan pada ayam kampung umur 10-20 minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 16(1):6-12
- Mahmud, A. T. B. A., R. Afnan, D. R. Ekastuti, I. I. Arief. 2017. Profil darah, performans dan kualitas daging ayam persilangan kampung broiler pada kepadatan kandang berbeda. *Jurnal Veteriner*. 18(2): 247-256.
- Makmur, A., Sugito, S., & Samadi, S. 2019. Efek pemberian berbagai jenis feed additives terhadap kadar air dan protein daging ayam kampung super (*Gallus domesticus*). In *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 6(1): 557-562.
- 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.
- Marlina, E.T., R. L. Balia, dan Y. A. 2012. Hidayati Uji Organoleptik Daging Ayam yang Diberi Ransum yang Mengandung Lumpur Susu Terfermentasi oleh *Aspergillus niger*. *Jurnal Ilmu Ternak*. 12(1): 20-23.
- 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.

Metzger, S., M. Odermatt, A. Szabo, I. Radnai, E. B. Nemeth, I. Nagy and Z. Szendro. 2011. Effect of age and body weight on carcass traits and meat composition of rabbits. *Archiv Tierzucht*. 54(4): 406-418.

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.

Muliana, I.K., Ariana, I.N.T. and Oka, A.A., 2016. Komponen kimia daging di lokasi otot yang berbeda pada sapi Bali yang digembalakan di area tempat pembuangan sampah. *Jurnal Peternakan Tropika* 4(3): 590-602.

Muliani, H. 2014. Kadar kolesterol daging berbagai jenis itik di kabupaten semarang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21(2): 76-82.

Natalia, H., F. Budiyanto., S. N. Widiastuti. 2017. Kajian pola pemberian pakan dan sex yang berbeda pada ayam kub. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 422-427.

Ngadiyono, N. 1995. Pertumbuhan serta sifatsifat karkas dan daging sapi Sumba Ongole, Brahman Cross dan Australian Commercial Crosses yang dipelihara secara intensif pada berbagai bobot potong. *Disertasi. Fakultas Pascasarjana IPB, Bogor*.

Ngitung, R., dan M. F. R. Umar. 2022. Penurunan Kadar Lemak dan Kolesterol Ayam Broiler. *Penerbit Global RCI. Sulawesi Selatan*.

Nguju, A. L., P. R. Kale., dan B. Sabtu. 2018. Pengaruh cara memasak yang berbeda terhadap kadar protein, lemak, kolesterol, dan rasa daging sapi bali. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 5(1): 17-23.

Noviandi, I., M. A. Yaman., Rinidar. 2018. Efek pemanfaatan kulis nenasa dalam pakan fermentasi terhadap kandungan protein daging ayam potong. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 5(1).

Nualhnuplong, P., dan C. Wattanachant. 2020. Effect of age at slaughter and sex on carcass characteristics and meat quality of betong chicken. *Journal Tropical Agricultural Science*. 43(3): 343-357.

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.

Nuraini, N., Z. Hidayat, dan S. Puspito. 2020. Performa ayam Merawang dalam berbagai umur dengan tingkat pemberian bungkil inti sawit dalam ransum. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(10): 66-72.

- Nursalam. 2020. Statistika Terapan Univariat dan Multifariat (Teori dan Aplikasi dalam Bidang Pendidikan dan Sosial Sains). Alauddin University Press. Makasar.
- Nurwantoro., V. P. Bintoro., A. M. Legowo., A. Purnomoadi., L. D. Ambara., A. Prakoso., S. Mulyani. 2012. Nilai ph, kadar air, dan total Escherichia coli daging sapi yang dimarinasi dalam jus bawang putih. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. 1(2): 20-22.
- Oblakova, M., S. Ribarski., N. Oblakov., dan Hristakieva. 2016. Chemical composition and quality of turkey-broiler meat from croos of layer light (ll and meat heavy (MH) turkey. Trakia Journal of Science. 2: 142-147.
- Pramudya, T. P., Chistina Adhi Suryono., E. Supriyantini. 2013. Kandungan kolesterol kepiting bakau jantan dan betina pada lokasi berbeda. Journal of Marine Research. 2(1): 48-53.
- Prasetyo, A. 2020. Industri Ayam Lokal. Deepublish. Yogyakarta.
- 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.
- Prasetyo, E., A. M. P. Nuhriawangsa., dan W. Swastike. 2012. Pengaruh lama perebusan terhadap kualitas kimia dan organoleptik abon dari bagian dada dan paha ayam petelur afkir. Sains Peternakan. 2(2): 108-114.
- Pratikno H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (Gallus sp) karena pengaruh ekstrak kunyit (Curcuma domestica Vahl.). BIOMA. 13:1-8.
- Purnamasari, E., D. S. Munawarah., dan S. I. Zam. 2013. Mutu kimia dendeng semi basah daging ayam yang direndam jus daun sirih (Piper betle L.) dengan konsentrasi dan lama perendaman berbeda. Jurnal Peternakan. 10(1): 9-17.
- Purwadi., L. E. Radiati., H. Evanuarini, dan R. D. Andriani. 2017. Penanganan Hasil Ternak. UB Press. Malang.
- Putri. 2023. Ilmu Gizi dan Pangan. Media Sains Indonesia. Bandung.
- 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.
- Rahmat, D. dan R. Wiradimadja. 2011. Pendugaan kadar kolesterol daging dan telur berdasarkan kadar kolesterol darah pada puyuh jepang. Jurnal Ilmu Ternak. 11:35-38.



- Rakhmawati, R., dan M. Sulistyoningasih. 2020. Kandungan kolesterol darah pada berbagai jenis ayam konsumsi. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*. 12(1): 31-34.
- Rasyaf, M. 2017. *Pemeliharaan Ayam Pedaging*. Swadaya. Jakarta.
- Ratni, E., Deri A, Alfajri DT, Surya SP. 2003. Upaya penurunan lemak tubuh ayam broiler melalui penambahan metionin dan lisin sebagai prekursor karnitin dalam ransum. *PKMP*. 2(2): Padang: Universitas Andalas.
- Rismi. 2006. Perubahan karakteristik fisik pada daging kelinci karena perbedaan umur, waktu, dan temperature pemasakan. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*. 1(2):178-185.
- Rivai, H. P., S. Fathan., U. A. Rokhayati. 2023. Kandungan protein dan lemak daging ayam kampung unggul balitnak yang diberi pakan mengandung larva maggot. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*. 2(1): 54-59.
- Rosita, G., L. N. Prawesti., U. Fadlilah., dan Y. L. R. E. Nugrahini. 2020. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang ketahanan pangan di era new normal covid-19. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. 4(1): 452-460.
- Rosyidi, D., Ardhana, M dan Santoso, R.D. 2000. Kualitas Daging Domba Ekor Gemuk (DEG) Betina Periode Lepas Sapih dengan Perlakuan Dockingdan Tingkat Pemberian Konsentrat ditinjau dari Kadar Air, Kadar Lemak dan Kadar Protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol.11 no 3:39-44.
- Rotua, N., Ferasyi, T. R., Iskandar, C. D., Zuhrawati, Z., Herrialfian, H., & Helmi, T. Z. 2017. Prediksi kadar protein dan lemak daging sapi aceh menggunakan aplikasi near infrared reflectunce spectroscopy (NIRS). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 1(4): 666-673.
- 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.
- Rudiono, D. 2007. Pengaruh hormon testosterone dan umur terhadap perkembangan otot pada kambing kacang betina. *Jurnal Animal Production*. 9(2):59-66.
- 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.
- Saelan, E., dan Sulasmi. 2022. Pengaruh pemberian ransum mengandung dedak padi fermentasi terhadap kualitas fisik dan kimia daging ayam

- kampung unggul balitnak (KUB). Agrivet: Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan. 10(1): 65-70.
- Sahriawati, S., Sumarlin, S., & Wahyuni, S. (2019). Validasi Metode dan Penetapan Kadar Kolesterol Ayam Broiler dengan Metode Lieberman-Burchard. *Lutjanus*, 24(2), 31-40.
- Saidin, M. 2000. Kandungan kolesterol dalam berbagai bahan makanan hewani. Buletin Penelitian Kesehatan. 27(2): 224-230.
- Samudera, R., S. Dharmawati., dan S. Prasetyo. 2016. Kadar lemak dan kadar protein daging burung merpati lokal yang dipelihara secara intensif dan dipotong pada umur berbeda. *Al Ulum Sains dan Teknologi*. 2(1): 6-9.
- Sangadji, I., Jurianto, J., & Rijal, M. 2019. Lama penyimpanan daging ayam broiler terhadap kualitasnya ditinjau dari kadar protein dan angka lempeng total bakteri. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*. 8(1): 47-58.
- Santosa, E., N. Ulupi., I. I. Arief., dan S. A. Marliyati. 2022. Sikruler Ekonomi dan Ketahanan Pangan: Inovasi Teknologi, Bioprospektif dan Tata Kelola Pangan Lokal. IPB Press. Bogor.
- Saputro., E. 2012. Sifat dan Kualitas Daging Segar. Artikel Peternakan: BBPPBATU.
- 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.
- Sartika, T. dan S. Iskandar. 2019. The productivity of 4<sup>th</sup> generation KUB-2 chicken. *JITV*. 24(4):151-157.
- Setiawan, P. J., M. C. Padaga., A. S. Widati. 2014. Kajian kualitas fisik dan kimia daging kambing di pasar kota malang. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijawa, Malang.
- 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.
- 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 papaya terfermentasi untuk meningkatkan kualitas daging ayam kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 19(2):51-56.
- Soeparno, R. A. Rihastuti, Indratiningsih, dan S. Triatmojo. 2011. Dasar Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- 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. *Students e-Journal*. 5(4): 1-5.
- Sompie, M., S. Triatmojo., A. Pertiwinigrum., Y. Pranoto. 2012. Pengaruh umur potong dan konsentrasi larutan asam asetat terhadap sifat fisik dan kimia gelatin kulit babi. *Sains Peternakan*. 10(1): 15-22.
- Suandita, I. W. E., N. L. P. Sriyani., dan I. G. Suranjaya. 2016. Studi perbandingan kandungan nutrient daging babi bali dengan babi landrace. *Journal Peternakan Tropika*. 4(3): 713-723.
- Suharno, B. dan Amri K. 2009. *Beternak Itik secara Intensif* Cetakan 19. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukardika, K. E., K. K. Agustina., I. K. Suada. 2021. Daging sapi yang diistirahatkan berdasarkan tingkat keasamannya berkualitas lebih baik daripada yang tidak diistirahatkan sebelum disembelih. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10(4): 599-611.
- Sunari, R. Peni dan S. Wardjosworo. 2001. *Persentasi Bagian Pangandan Nonpangan Itik Mandalung pada Berbagai Umur*. Lokakarya Unggas Air. Balai Peternakan Ciawi, Bogor.
- Suryanto, E., Jamhari., Rusman., N. D. Dono., E. Triyananto., R. O. Sujarwanta., M. F. Habibi., Y. D. I. Suryani., A. N. F., dan G. A. Rizqy. 2021. The effect of sex and slaughter ages on the chemical composition, physical and sensory qualities of Merawang chicken. *International Seminar on Tropical Animal Production*. 18: 203-206.
- Syamsuryadi, B., R. Afnan, I. I. Arief, D. R. Ekastuti. 2017. Ayam Pedaging Jantan yang Dipelihara di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan Produktivitasnya Lebih Tinggi. *Jurnal Veteriner*. 18 (1): 160-166
- Takdir, M., Haryono, P. and Ishak, A.B.L., 2020. Performans produksi ayam kub fase pertama bertelur pada peternak di kabupaten sigi sulawesi tengah. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 20(20): 493-501.
- 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.
- Tumova, E., D. Chodova., Z. Volek., A. T. Ebeid., M. Ketta. dan V. Skrivanova. 2022. A comparative study on the effect of quantitative feed restriction in males and females of broiler chicken, rabbits, and nutrias. *Czech Journal of Animal Science*. (2):55-64.
- Ujiani, S. 2015. Hubungan antara usia dan jenis kelamin dengan kadar kolesterol penderita obesitas rsud abdul moelek provinsi lampung. *Jurnal Kesehatan*. 6(1): 43-48

- 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.
- Urfa, S., H. Indrijani., W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (kub) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1): 59-66.
- Wahju, J. 2015. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan Ke-6. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- 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.
- Wahyudi, T., S. K. Widyastuti, I. N. Suarsana. 2015. Profil lipoprotein plasma tikus dalam kondisi hiperglikemia. *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(2): 116-121.
- Wardi., M. Dewi., Dana., dan B.L. Ishak. 2019. Tingkah laku ayam KUB pada Perbibitan ayam KUB di kabupaten sigi, provinsi sulawesi tengah. *Jurnal Peternakan*. 16(2): 49-54.
- Warsono, I. U., M. Fattah W., dan A. Parakkasi. 2004. Pengaruh tepung cangkang rajungan (*Portunus pelagicus*) dalam ransum terhadap kadar koleste rol serum dan penambahan bobot badan tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Media Peternakan*. 27(2): 55-62
- Wibowo, L. dan E. Fitriyani. 2012. Pengolahan rumput laut (*Eucheuma Cottoni*) menjadi serbuk minuman instan. *Jurnal Vokasi*. 8(2):101-109.
- Wijaya, V.G., Ismoyowati, dan D. M. Saleh. 2013. Kajian kadar kolesterol dan trigliserida darah berbagai jenis itik lokal yang pakannya disuplementasi dengan probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(2): 661-668.
- Wintari, M., M. Pharmawati., dan N.I, Wiratmini. 2019. Keragaman genetik dan hubungan kekerabatan ayam lokal berdasarkan penanda RAPD. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*. 6(2): 230-236.
- Wulf, D. M., Emnett R. S., Leheska J. M., and Moeller S. J. 2002. Relationship among glycolytic potential, dark cutting (dark, firm, and dry) beef, and cooked beef palatibillity. *Journal. Anim. Sci.* 80: 1895-1903.
- Yanto, H., A. E. Setiadi., D. Kurniasih. 2019. Pengaruh tingkat karbohidrat berbeda dalam pakan terhadap kinerja pertumbuhan ikan tenggadak. *Jurnal Ruaya*. 7(2): 39-46.
- Zapino, T. dan C. Fitri. 2017. *Kamus Nomenklatur: Flora & Fauna*. PT. Bumi Aksara: Sinar Grafika Offset. Jakarta.