

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F. A. A., and H. Butchtova. 2021. Quantitative and qualitative properties of giblets from conventional, organic, and wild ducks. *Acta Vet.* 91: 107-114
- Adiati, U., W. Puastuti., I. W. Mathius. 2004. Peluang pemanfaatan tepung bulu ayam sebagai bahan pakan ternak ruminansia. *Wartazoa.* 14(1): 39-44.
- Aini, L. N., E. Suprijatna, dan R. Muryani. 2019. Pengaruh pemberian kulit singkong dan bakteri asam laktat sebagai aditif pakan terhadap bobot relatif organ pencernaan ayam kampung super. *Seminar Nasional Dies Natalis UNS.* 3(1): 237-243.
- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh pemberian probiotik temban, biovet, dan biolacta terhadap persentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia.* 12(1): 53-59
- Akoso, B. T., 1993. *Manual Kesehatan Unggas.* Kanisius. Yogyakarta.
- Akoso, T. 1998. *Kesehatan Unggas Panduan Bagi Petugas Teknis, Penyuluhan, dan Peternak.* Yogyakarta. Indonesia: Kanisius.
- Amrullah IK. 2004. *Nutirisi Ayam Broiler Seri Berternak Mandiri.* Lembaga Satu Budi. Bogor.
- Anggraini, A. D., Widodo, W., Rahayu, I. D., dan Sutanto, A. 2019. Efektivitas penambahan tepung temulawak dalam ransum sebagai upaya peningkatan produktivitas ayam kampung super. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia.* 14(2): 222-227.
- Anonim. 1999. *Budidaya Ayam Buras Bangka.* Departemen Pertanian. Dirjen Peternakan. Sumatera Selatan Palembang.
- Anonim. 2021. *Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa.* 2021. [Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa - Ayam Merawang \(bptu-sembawa.net\)](http://bptu-sembawa.net) (Diakses pada 9 Desember 2021)
- Anonim. 2021. *Mengenal Ayam Lokal Dari Bangka Belitung.* DPPP. Bangka Selatan.
- Anonimus. 1999. *Budidaya Ayam Buras Bangka.* Balai Penelitian Ternak dan Hijauan Makanan Ternak. Direktorat Jendral Peternakan. Departemen Pertanian.
- Ardhenareshwari, D. 2021. *Pengaruh Bobot Potong Terhadap Komposisi Karkas dan Non Karkas Ayam Kedu Umur 20 Minggu.* Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Arfin, M. C. 2018. Kamus dan Rumus Peternakan dan Kesehatan Hewan. PT. Gallus Indonesia Utama. Jakarta Selatan.
- Arief, D.A. 2000. Evaluasi Ransum Yang Menggunakan Kombinasi Pollard Dan Duckweed Terhadap Persentase Berat Karkas, Bulu, Organ Dalam, Lemak *Abdominal*, Panjang Usus Dan Sekum Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Arqiya, R. 2012. Pembuatan Kecap Manis Daging Tulang Leher Ayam Pedaging Secara Hidrolisa Enzim Bromelin. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aslimah, S., E. Solikhatin., dan S. Nadliroh. 2017. Manajemen pemeliharaan ayam broiler fase *starter* di PT. Ciomas Adisatwa Unit Lamongan. 1(1): 29-36.
- Atmomarsono, U., S. Ronodihardjo, dan W. Handayani. 1999. Pengaruh level protein terhadap bulu sayap itik Manila. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis: Edisi Khusus 1999. 131-135.
- Aturut, J., M. Montong., H. Manangkot., dan L. Lambey. 2018. Pemanfaatan tepung ubi jalar orange (*Ipomoea trifida*) sebagai pengganti sebagian jagung terhadap persentase karkas, lemak abdomen dan organ hati ayam kampung super. Zootec. 38(2): 337-344.
- 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 Padjadjaran. Sumedang.
- Aqsa, A. D., K. Kiramang., dan M. N. Hidayat. 2016. Profil organ dalam ayam pedaging (broiler) yang diberi tepung daun sirih sebagai imbuhan pakan. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. 3(1): 148-159.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2009. Mutu Karkas dan Daging Ayam. SNI 3924-2009. Jakarta.
- Badaruddin, R., J. Hofoloan., dan T. Yuanta. 2013. Analisis fenotip genetik ayam kampung tolaki pada masa pertumbuhan. Jurnal Peternakan UGM. 37(2): 79-86.
- Baihaki., M. Ramadhanti., Resta., N. K. Sari., dan I. Areopagus. 2017. Pemanfaatan usus ayam sebagai upaya pemulihan terhadap akibat flu burung. Fakultas Peternakan. Politeknik Negeri Lampung.
- Becker W. A, J.V. Spencer, L.W. Minishand and J.A. Werstate. 1979. *Abdominal* and carcass fat in five broiler strain. Poult. Sci. 60: 692-697.

- Besin, J. K., J. F. B. Therik., Sutan., dan Y. F. G. Dillak. 2022. Pengaruh penambahan tepung feses sapi terfermentasi dalam ransum terhadap bobot badan akhir, produksi karkas, dan lemak *abdominal* ayam kampung unggul balitnak (KUB). 4(1): 1895-1903
- Blakely, J., dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Diterjemahkan oleh Srigandono, Bambang. UGM Press: Yogyakarta.
- Brahmasto. L. R.W. 2011. Perkembangan Saluran Pencernaan Ayam Arab, Ayam Kedu, Dan Ayam Buras Super Maron Yang Diberi Pakan Dengan Level Protein Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Brake, J., G. B. Havenstein., S. E. Scheideler., P. R. Ferket., and D. V. Rives. 1993. Relationship of sex, age, and body weight to broiler carcass yield and offal production. Poultry Science. 72: 1137-1145.
- Caglayan, T., K. Kirikci., A. Gunlu., and S. Alasahan. 2011. Some body measurements and their correlation with live weight in the rock partridge (*Alectoris graeca*). African Journal of Agricultural Research. 6(7): 1857-1861.
- Cahyono, E. D., U. Atmomarsono., dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam ransum terhadap saluran pencernaan dan hati pada ayam kampung umur 12 minggu. Animal Agricultural Journal. 1(1): 65-74
- 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.
- 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, and 8 weeks of age. Poultry Sci. 59 : 2243.
- Dalton, J.W., and B.D. Lott. 1985. "Age and dietary energy effect on broiler *abdominal* fat deposition". Poultry Sci. 64: 2161-2164.
- Daryanti. 1982. Perbandingan Komposisi Tubuh Ayam Petelur Harco Dengan Ayam Jantan Broiler. Karya Ilmiah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Depison. 2009. Karakteristik kuantitatif dan kualitatif hasil persilangan beberapa ayam lokal. Jurnal Ilmu Pertanian. 12(1): 7-13.
- Dewanti, R., M. Irham, dan Sudiyo. 2013. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak *abdominal* itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan. 37(1): 19-25.

- Dika, M. 2011. Pengaruh Perendaman dalam Larutan Sodium Trypolyphospate Terhadap Kadar Air, Protein, Kalsium, dan Orgnoleptik Keripik Leher Ayam. Skripsi. Fakultas Peternakan. Univeristas Andalas. Padang
- Djunu, S.S. dan E. J. Saleh. 2015. Penggunaan dedak padi difermentasi dengan cairan rumen dalam ransum terhadap bobot hidup, persentase karkas dan lemak *abdominal*, ayam kampung super. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian. UNG Gorontalo.
- Dorisandi, M., Y. Fenita., dan E. Soetrisno. 2018. Pengaruh pemberian tepung daun senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) dalam ransum terhadap fraksi lipid darah dan persentase berat organ dalam ayam buras. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 13(4): 325-335
- Dwipayanti, Y. N. M. 2008. Profil Organ Dalam Serta Histopatologi Usus Dan Hati Ayam Kampung Terinfeksi Cacing Ascaridia Galli Yang Diberi Tepung Daun Jarak (*Jathropa Curcas* L.). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Edowai, E., E. L. S. Tumbal., dan F. M. Maker. 2019. Penampilan sifat kualitatf dan kuantitatif ayam kampung di distrik Nabire Kabupaten Nabire. Jurnal Fapertanak. 4(1): 50-57.
- Efendi, Z., E. Ramon., W. A. Wulandari., Y. Sastro., dan Nurhaita. 2020. Pemanfaatan limbah kelapa sawit (solid) sebagai substitusi jagung dalam ransum ayam Merawang. Buletin Peternakan Tropis. 1(2): 48-53
- Elvannudin., A. M. Tasse., dan H. Has. 2016. Kajian pertumbuhan karkas dan bagian non karkas kambing lokal jantan pasca pemberian asam lemak terproteksi. Jitro. 3(2): 1-9.
- Ensminger, M. O. 1998. Poultry Science. The Interstate Printer and Publisher. Denvile
- Ensminger, M. E., J. E. Oldfield, and W. W. Heinemann. 1990. Feed and Nutrition. 2nd Ed. The Ensminger Publishing Company, California, USA
- Fathoni, R. M., W. Tanwirah., dan H. Indrijani. 2017. Bobot potong, bobot bagian edible dan in edible ayam lokal Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. 6(1): 1-10
- Forrest, J. C., E. D. Abrele., H. B. Hedrick., M. D. Judge., and R. A. Merkel. 1979. Principle of Meat Science. 2nd Ed. W. H. Freeman & Company. San Fransisco.
- Frandsen, R.D.1992. Anatomi dan Fisiologi (Edisi Keempat). Gajah Mada Press. Yogyakarta

- Gaman, P. M., dan K. B. Sherrington. 1992. Ilmu Pangan Pengantar Nutrisi dan Mikrobiologi. Edisi Kedua. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gillespie JR. 2004. Modern Livestock and Poultry. 7 Edition. Delmar, Learning, New York.
- Gultom, S.M., H. Supratman dan Abun. 2012. Pengaruh imbalan energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak *abdominal* ayam broiler umur 3- 5 minggu. J. Agrik. 1(1): 1-5
- 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
- Haris, A. 1997. Pengaruh Imbalan Protein Energi dalam Ransum dan Strain yang Berbeda Terhadap Berat Karkas dan Lemak *Abdominal* pada Ayam Pedaging. Skripsi. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hartati, I., dan L. Kurniasari. 2010. Kajian produksi kolagen dari limbah sisik ikan secara ekstraksi enzimatis. Momentum. 6(1): 33-35.
- Hayati, S. N., S. Mulyono., dan Roesdiyanto. 2019. Bobot dan persentase karkas berbagai jenis ayam Sentul jantan periode awal. Jurnal Peternakan Indonesia. 21(3): 240-246.
- Herdinsyam. 2020. Pemberian Ransum Yang Mengandung Tepung Kulit Pisang (*Musa sp*) Terhadap Perkembangan Organ Dalam Ayam Kampung (*Gallus domesticus*). Skripsi. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.
- Herlina, B., dan R. Novita. 2021. Penggunaan tepung *Azolla* (*Azolla microphylla*) dalam ransum terhadap organ pencernaan ayam kampung super. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 16(2): 215-221.
- Herlina, B., T. Karyono., R. Novita., dan P. Novantoro. 2016. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam Merawang (*Gallus gallus*) terhadap daya tetas. ISSN 1978-3000. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 11(1): 48-57
- Hermana. 2014. Bobot Dan Persentase Organ Pencernaan Berbagai Ayam Sentul Jantan Umur 18 Minggu. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Herren, R. 2000. The Science of Animal Agriculture. 2nd Edition. Delmar, New York.
- Herren, R. V. 2012. The Science of Animal Agriculture. 4th Edition. Delmar, New York.
- Hesty, N., Mulkan., dan N. Delly. 2002. Performan Ternak di BPTU Sembawa. Balai Pembibitan Ternak Unggul. Sembawa Selatan

- Hetland, H.M B. Svihus., and M. Choctt. 2005. Role of insoluble fiber on gizzard activity in layers. J. Apply. Poultry Res. 14: 38-46
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak *abdominal* pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. Journal Wartazoa. 25(3): 125-134
- Husmaini. 2000. Pengaruh peningkatan level protein dan energi ransum saat refeeding terhadap performan ayam buras. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. 6(1): Februari 2000.
- Husna, V. N., I. Setiawan., dan E. Sujana. 2016. Bobot potong, bobot bagian edible dan in edible ayam hasil persilangan pejantan Bangkok dengan betina ras petelur. Universitas Padjajaran. 1(1): 1-10
- Irmawati., N. Sandiah., dan Fitrianiingsih. 2020. Bobot potong, persentase karkas, dan lemak *abdominal* ayam broiler yang diberi tepung usus ayam broiler dengan level berbeda. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 2(1): 46-50.
- Iskandar, S. 2005. Pertumbuhan dan perkembangan karkas ayam silangan kedu x arab pada dua sistem pemberian ransum. JITV 10(4): 253-259.
- Iskandar, S., P. K. Ketaren., S. Sopiyan., dan D. Sudarman. 2010. Usahatani Ayam Kampung. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. Pengembangan Inovasi Pertanian. 5(2): 96-107
- Jull, M. A. 1992. Poultry Husbandry. 3rd Edition. Mc Graw Hill Publishing Company. New Delhi
- Jumiati, S., Nuraini, dan R. Aka. 2017. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak *abdominal* ayam broiler yang temulawak (Curcumaxanthorrhiza,Roxb) dalam pakan. JITRO. 4(3): 11-19.
- Karakus, K., E. Eydur., D. Kum., T. Ozdemir and F. Cengiz. 2008. Determination of the best growth curve and measurement interval in Norduz male Lambs. J. Anim. Vet. Advances, 7[11]: 1464-1466.
- Karetinah, D. P. 1990. Perbandingan karkas dan non karkas pada ayam jantan kampung petelur dan broiler umur 6 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Kholik, A., E. Sujana, dan I. Setiawan. 2016. Performa ayam hasil persilangan pejantan bangkok dengan betina ras petelur strain lohman. Jurnal Unpad. 5(2): 1-13.
- Komarudin., T. Sartika., 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. 1(1): 18-22.

- Krismaputri, M. E., A. Hintono., and Y. B. Pramono. 2013. The content of vitamin A, Fe and the preferences of livers substituted chicken nugget. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 288-294
- 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.
- Kusnadi, E. 2009. Perubahan malonaldehida hati, bobot relatif bursa fabricius dan rasio heterofil/limfosit (H/L) ayam broiler yang diberi cekaman panas. *Media Peternakan*. 32(2): 81-87
- Kusumanegara, A. I., Jamhari., dan Y. Erwanto. 2012. Kualitas fisik, sensoris dan kadar kolesterol *nugget* ampela dengan imbalanced *filler* tepung mocaf yang berbeda. *Buletin Peternakan*. 36(1): 19-24.
- 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: 233-240
- Lesson, S., and J. D. Summers. 2001. *Nutrition Of The Chicken*. 4th Edition. Ontario. Canada.
- Liu, D. C., Y. K. Lin., and M. T. Chen. 2001. Optimum condition of extracting collagen from chicken feet and its characteristics. *Asian Australian Journal of Animal Science*. 14(11): 1638-1644
- Mahfudz, L.D., F. L. Maulana., U. Atmomarsono., dan T. A. Sarjana. 2009. Karkas dan lemak *abdominal* ayam broiler yang diberi ampas bir dalam ransum. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Hal 596-605.
- Manuaba, I. B. C., N. W. Siti, dan N. M. S. Sukmawati. 2017. Pengaruh aditif sari daun pepaya terfermentasi terhadap organ dalam ayam kampung. *Peternakan Tropika*. 5(1): 37-49.
- Maradon, G. G., R. Sutrisna., dan Erwanto. 2015. Pengaruh ransum dengan kadar serat kasar berbeda terhadap organ dalam ayam jantan tipe medium umur 8 minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(2): 6-11
- Mariandayani, H. N., D. D. Solihin., S. Sulandari., dan C. Sumantri. 2013. Keragaman fenotipik dan pendugaan jarak genetik pada ayam lokal dan ayam broiler menggunakan analisis morfologi. *Jurnal Veteriner*. ISSN. 14(4): 475-484

- Marks, H. L. 1985. Sexual dimorphism in broiler following periods of equal water and feed intake. *Poultry Sci.* 66. 381-389
- Maryuni, S. S., dan C. H. Wibowo. 2005. Pengaruh kandungan lisin dan energi metabolis dalam ransum yang mengandung ubi kayu fermentasi terhadap konsumsi ransum dan lemak ayam broiler. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis* 30(1): 26-33.
- Massolo, R., A. Mujnisa., dan L. Agustina. 2017. Persentase karkas dan lemak *abdominal* ayam broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak.* 12(2): 50-58
- Matram, N. 1994. Respon itik bali terhadap pembatasan ransum imbalan energi dan protein. *Prosiding Seminar Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak.* Bogor.
- Maya. 2002. Pengaruh Penggunaan Medium *Ganoderma lucidum* Dalam Ransum Ayam Pedaging Terhadap Kandungan Lemak dan Kolesterol Daging Serta Organ Dalam. Skripsi. Universitas Padjajaran. Bandung
- Mihardja, W. W. 1981. Pengaruh Berbagai Faktor Lingkungan Terhadap Gejala Tumbuh Ayam Broiler. Disertasi Universitas Padjajaran. Bandung.
- Mubarak, P. R., L. D. Mahfudz., dan D. Sunarti. 2018. Pengaruh pemberian probiotik pada level protein pakan yang berbeda terhadap perlemakan ayam kampung. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia.* 13(4): 357-360.
- Murawska, D., K. Kleczek, K. Wawro, and D. Michalik. 2011. Age-related changes in the percentage content of edible and non edible component in broiler chickens. *Animal Science* 24(4): 532-539.
- Muslim, E. 2016. Pengaruh Dosis Tepung Darah Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Nalbanov, AV. 1990. Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas. Diterjemahkan oleh Sunaryo Keman. Edisi ketiga. UI Press. Jakarta (ID).
- Narinc, D., T. Aksoy. A. Onenc, and D. I. Curek. 2015. The influence of body weight on carcass and carcass part yields, and some meat quality traits in fast- and slow-growing broiler chickens. *Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi Journal.* Turkey.
- Nataamijaya, A.G., 2000. The Native Chicken of Indonesia. *Buletin Plasma Nutfah.* 6(1) : 1-6. New York. 329.

- Naufa, A. M, H. I. Wahyuni dan I. Mangisah. 2013. Bobot relatif organ pencernaan ayam kedu petelur diberi ransum dengan berbagai level protein. *Jurnal Veteriner*. 8 (4): 1-13.
- Negara, P. M. S., I. P. Sampurna., dan T. S. Nindhia. 2017. Pola pertumbuhan bobot badan itik Bali betina. *Indonesia Mediscus Veterinus*. 6(1): 30-39
- Nesheim, M. C. 1968. *Kidney Arginase Activity and Lysine Tolerance in Strains of Chickens Selected for a High or Low Requirement of Arginine*. Departement of Poultry Science and Graduate School of Nutrition. Cornell University. Ithaca. New York.
- Nita, N. S., E. Dihansih, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh pemberian kadar protein pakan yang berbeda terhadap bobot komponen karkas dan non-karkas ayam jantan. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(2): 89-96.
- North, M. O., and D. D. Bell. 1990. *Commercial chicken production manual 4th edition*. The Avi Publishing Company, inc. West Port, Connecticut of Action. *Journal of Drugs*. 59(4): 769-780.
- Novele, D. J., J. W. Ng'ambi., D. Norris., and C. A. Mbajjorgu. 2008. Effect of sex, level and period of feed restriction during the starter stage on productivity and carcass characteristics of ross 308 broiler chickens in south africa. *Int. J. Poult. Sci*. 6: 530-537.
- Nozawa, K. 1980. *Phylogenetic studies on native domestic animal in East and Southeaast Asia*. Tropical Agriculture Research Center. Japan. IV: 23-43.
- Nuraini dan Z. Hidayat. 2017. Bobot komponen karkas dan non karkas pada ayam Merawang generasi pertama (G1) dan kedua (G2) dengan jenis kelamin yang berbeda. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V*. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman. 257-263
- Nuraini., Z. Hidayat., dan K. Yolanda. 2018. Perform bobot badan akhir, bobot karkas serta persentase karkas ayam Merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan*. ISSN 2548-8828. 16(2): 69-73
- Nurani, U., Ismoyowati., and S. Mugiyono. 2019. The size of comb and shank and its correlation with body weight of various of sentul chicken age of 18 weeks. *Journal of Animal Science and Technology*. 1(1): 84-92
- Nurhayati, A. 2008. *Kecernaan bahan kering, serat kasar, selulosa dan hemiselulosa kayambang (S. molesta) pada itik lokal*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. (Skripsi Sarjana Peternakan).

- Nurhayati, Nelwida dan Marsadayanti. 2005. Pengaruh penggunaan tepung buah mengkudu dalam ransum terhadap bobot karkas ayam broiler. *J Indon Trop. Anim. Agric.* 30:(2)
- Oluyemi J. A. and Roberts F. A. 2000. Poultry production in warm wet climates. Macmillan Press Ltd. London.
- Omojola, A. B., A. O. K. Adesehinwa, H. Madu and S. Attah. 2004. Effect of sex and slaughter weight on broiler chicken carcass. *Journal of Food, Agriculture & Environment.* 2(3&4): 61-63.
- Pagala, M. A., Muladno, C. Sumantri, and S. Murtini. 2013. Association of mx gene genotype with antiviral and production traits in tolaki chicken. *Int. J. Poult Sci.* 12(12): 735-739.
- Palupi, N. S. 2008. Fortifikasi Zat Besi. *Food Review Indonesia.*
- Permatasari, N., D. Angkasa., P. D. Swamilaksana., V. Melani., dan L. P. Dewati. 2020. Pengembangan biskuit MPASI tinggi besi dan seng dari tepung kacang tunggak (*Vigna unguiculata* L.) dan hati ayam. *Jurnal Pangan dan Gizi.* 10(02): 33-48.
- Pond, W. G., and K. R. Pond. 2000. *Introduction to Animal Science.* Willey & Son. New York
- Prabowo, P. M. 2015. Performa Produksi Hasil Persilangan Ayam Pelung x Sentul x Kampung x Ras Pedaging Umur 12 – 21 Minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Prince, S.A.L., and M. Wilson. 1995. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit.* Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Prum, R.O. 1999. Developmental And Evolutionary Origin Of Feather. *J Exp Zool.*; 285(4):291-306.
- Purnomo, E. 1992. *Penyamakan Kulit Kaki Ayam.* Kanisius. Yogyakarta.
- Purwasih, R., dan W. E. Rahayu. 2018. Potensi tepung ceker dan leher ayam sebagai *food ingredient* dan sumber pangan fungsional. *Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa.* 1(2): 124-132.
- Putnam, P. A. 1991. *Hand Book of Animal Science.* Academic Press. San Diego.
- Rahayu, I. 2003. *Ayam Merawang: Ayam Kampung Pedaging dan Petelur.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ramadhan, R. F., Y. Marlida., Y. Mirzah., dan Wisna. 2105. Metode pengolahan darah sebagai pakan unggas. *Review Jurnal Peternakan Indonesia.* 17(1): 63-76.

- Resnawati, H. 2010. Bobot organ-organ tubuh pada ayam pedaging yang diberi pakan mengandung minyak biji saga (*Adenanthera pavonina* L.). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. 670-673.
- Resnawati. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor
- Ressang, A.A. 1984. Patologi Khusus Veteriner. Edisi ke-2. NV. Percetakan, Bali.
- Rosyidi, D. 2000. Dampak docking dan tingkat konsentrat pada domba ekor gemuk terhadap bobot potong, persentase karkas, dan persentase bagian tubuh non karkas. Jurnal Ilmiah Habitat. 122-127
- Salahi, A., M. M. Khabisi., and A. Anissan. 2014. Effects of infectious bursal disease (IBD_ on shank lenght and diameter, body weight, and mortality in broiler breeder at rearing period. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences 38: 34-39.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak *abdominal* broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. Jurnal Sains Peternakan, 11 (2): 84-89.
- Santoso, H., dan T. Sudaryani. 2015. Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sari, E. P., I. S. T. Putri., R. A. Putri., S. Imanda., D. Elfidasari., dan R. L. Puspitasari. 2015. Pemanfaatan limbah bulu ayam sebagai pakan ternak ruminansia. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiv Indonesia. 1(1): 136-138.
- Sari, H. H. dan A. M. Tasse. 2016. Kajian produksi karkas dan non karkas ayam kampung dengan pemberian ransum komersial tersubstitusi tepung kulit biji kedelai. JITRO. 3(3): 67-80.
- Sari, W., S. Kamal., dan R. Umami. 2013. Perbandingan tipe dan perkembangan bulu pada tiga jenis unggas. Prosiding Semirata FMIPA. Universitas Lampung. 1(1): 471-478.
- Sartika, T. dan S. Iskandar. 2007. Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia. Balai Penelitian Ternak. Bogor. 140
- Scanes, C. G., G. E. Brant, and M. E. Ensminger. 2004. Poultry Science. Pearson Prentice, Upper Saddle River, NJ.

- Setiadi, D., K. Nova., dan S. Tantalo. 2013. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak *abdominal* ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersial broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 1(2): 1-7
- Setiawati, T., U. Atmomarsono dan B. Dwiloka. 2016. Kadar lemak dan profil asam lemak jenuh, asam lemak tak jenuh daging ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang (*Salvinia molesta*). Jurnal Teknologi Hasil Pertanian. 9(2). 1-8.
- Sidadolog, J. H. P. 1991. Pengaruh gen Na (Necked neck) terhadap pertumbuhan ayam kampung. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sidadolog, J. H. P. 1992. Hubungan berat badan pada umur 12 minggu terhadap sifat produksi ayam kampung Legund dan Normal. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Simbolon, D. O., Masfria, & Sudarmi. 2012. Pemeriksaan Kadar Fe dalam Hati Ayam Ras dan Ayam Buras Secara Spektrofotometri Serapan Atom. Journal of Natural Product and Pharmaceutical Chemistry.1(1): 8-13
- Soeparno. 1992. Daging Dada (otot *Pectoralis Superficialis*) sebagai Standar Penilaian Kualitas Daging. Fakultas Peternakan. Lembaga Penelitian UGM. Yogyakarta
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke – 6 (Edisi Revisi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soepraptini, J., K. Widyayanti., dan A. T. S. E. Gestie. 2011. Perubahan bentuk eritrosit pada hapusan darah anjing sebelum dan sesudah penyimpanan dengan menggunakan citrate phosphate dextrose. Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan. 4(1): 15-18
- Sopian, Y., S. Darwati., dan C. Sumantri. 2015. Performa F1 antara ayam Sentul x Kampung dan ayam Pelung x Sentul pada umur 0 sampai 12 minggu. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 3(3): 131-137.
- Steel, R. G. and D. J. H. Torrie. 2010. Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik, Edisi ke 5. Penetbit PT. Gamedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Sturkie, P. D., and P. Griminger. 1976. Blood: physical characteristics, formed elements, hemoglobin and coagulation. In *Avian Physiology* (3rd ed.). New York: Springer-Verlag.
- Suhardjo. 1995. Mewaspadaai pergeseran pola konsumsi pangan penduduk perkotaan. *Media Konsumsi dan Informasi Pangan*. Jakarta. Nomor 21 Volume 5.
- Sukmawati, N. M. S., I. P. Sampurna., M. Wirapartha., N. W. Siti., dan I. N. Ardika. 2015. Penampilan dan komposisi fisik karkas ayam kampung yang diberi jus daun pepaya terfermentasi dalam ransum komersial. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18(2): 39-43.
- Sulistyoningsih, M. 2015. Pengaruh variasi herbal terhadap organ dalam broiler. *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*. 93-97
- 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
- Suparyanto, A., H. Martojo., P. S. Hardjosworo., dan L. H. Prasetyo. 2004. Kurva pertumbuhan morfologi itik betina hasil silang antara pekin dengan mojosari putih. *JITV*. (9)2: 87-97
- Suprijatna, E. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E. 2010. Strategi pengembangan ayam lokal berbasis sumber daya lokal dan berwawasan lingkungan. *Seminar Nasional Unggas Lokal ke IV*. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- 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
- Suryanto, M. 2017. *Karakteristik Organ Non Karkas Ayam Buras pada Umur dan Jenis Kelamin yang Berbeda*. Skripsi. Universitas Halu Oleo. Kendari
- Swatland, HJ. 1984. *Structure and Development of Meat Animal* Prentice. Hal Inc Eagle. Word Eliff, New Jersey.
- Swito., D. Sudrajat., dan R. Handarini. 2015. Substitusi jagung dan ampas kurma dalam ransum komersial terhadap persentase giblet dan lemak abdomen ayam pedaging. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(1): 25-32.
- Tahalele, Y., M. E. R. Montong., F. J. Nangoy., dan C. L. K. Sarajar. 2018. Pengaruh penambahan ramuan herbal pada air minum terhadap persentase karkas, persentase lemak abdomen dan persentase hati pada ayam kampung super. *Jurnal Zootehnik*. 38(1): 160-168

- Tilman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. Lebdoesoekojo. 1986. Ilmu Makanan Ternak dasar. UGM Press. Yogyakarta.
- Timur, N. P. V. T., M. Herawati., B. L. Syaefullah., dan E. E. Bachtiar. 2020. Mortalitas dan profil organ dalam ayam kampung yang diberi fitobiotik nanoenkapsulasi minyak buah merah (*Pandanus conoideus*). Jurnal Triton. 11(1): 16-23
- Tossaporn, I. 2013. Histological adaptations of the gastrointestinal tract of broilers fed diets containing insoluble fiber from rice hull meal. American Journal of Animal and Veterinary Sciences, 8(2): 79-88
- Tumuva, E., and A. Teimouri. 2010. Fat deposition in the broiler chicken: A Review. Sci. Agric. Biochem. 41: 121-128.
- Ulansari, D. C. A. D., & M. Edwar. Pengaruh kualitas produk dan harga terhadap keputusan pembelian pada warung “mbak nik” spesial 76 ceker ayam lapindho di Sidoarjo. Jurnal Pendidikan Tata Niaga. 1(1): 67-72.
- Ulupi, N dan T. T. Ihwantoro. 2014. Gambaran darah ayam kampung dan ayam petelur komersial pada kandang terbuka di daerah tropis. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 2(1): 219-223
- 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.
- Utami, R. Rr. 2001. Studi Penampilan Karkas dan Non Karkas Ayam Kampung Jantan Setelah Pemberian Preparat Hormon Oksitosin. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Utomo, B. W., L. D. Mahfudz, dan E. Suprijatna. 2014. Pengaruh lama periode brooding dan level protein ransum fase starter terhadap produksi karkas ayam kedu hitam umur 10 minggu. Animal Agriculture Journal. 3(2): 258-264.
- Wafiatiningsih dan N. R. Bariroh. 2010. Pengaruh penggunaan tepung kencur sebagai feed suplement terhadap karkas ayam petelur jantan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 1(1): 674-678
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. 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. J. Phys. Conf. Ser. 953.
- Warwick, E.J., J.M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1995. Pemuliaan Ternak, Cet.5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Weglarz, A. 2010. Meat quality defined based on pH and colour depending on cattle category and slaughter season. *Journal Animal Science*. 12: 548-556.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan Daerah Tropis. Terjemahan Oleh S.G.N. Dwija, D. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wilson, H. R., M. A. Boone., A. S. Arofa., and D. M. Janky. 1991. *Abdominal* fat pad reduction in broiler with thyroactive iodinated casein. *Poultry Sci*. 62: 811-818.
- Wiranata, G. A., I. G. A. M. K. Dewi., dan R. R. Indrawati. 2013. Pengaruh energi metabolis dan protein ransum terhadap persentase karkas dan organ dalam ayam kampung betina umur 30 minggu. *Peternakan Tropika*. 1(2): 87-100
- Witantra. 2011. Pengaruh pemberian lisin dan metionin terhadap persentase karkas dan lemak *abdominal* pada ayam pedaging asal induk bibit muda dan induk bibit tua. Artikel Ilmiah. Universitas Airlangga. Surabaya
- Yuda, S., Wardiyanto., dan L. Santoso. 2014. Efektivitas pemberian tepung usus ayam terhadap pertumbuhan lele sangkuriang (*Clarias garipinus*). *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. 3(1): 351-358.
- Yuniastuti, A., 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. *JITV*, 9 (3) : 175 - 183.
- Zerdani, I., M. Faid., dan A. Malik. 2004. Feather wastes digestion by new isolated strains *Bacillus* sp. In Morocco. *African J Biotechnol*. 3(1): 67-70.
- Zulkarnain, D., R. Aka., H. Pebriani., L. O. Nafiu., M. A. Pagala., L. O. A. Sani., dan L. O. M. Munadi. 2021. Persentase karkas dan giblet ayam kampung super diberi pakanimbangan energi metabolisme dan protein berbeda. *Jurnal Peternakan Lokal*. 3(2): 41-47.