

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, F., Soecharsono, dan K. Soepranianondo. 2022. Studi indeks performa dan analisis usaha pada ayam pedaging yang diinfeksi *Escherichia coli* dengan pemberian probiotik bakteri asam laktat. Jurnal Medik Veteriner. 5(1): 74-80.
- Agus H. P., E. Suryanto, dan Zuprizal. 2010. Kualitas fisik dan sensoris daging dengan penambahan ampas virgin *coconut oil* (VCO). Buletin Peternakan. 34(1): 55–63.
- Akmal dan Filawati. 2008. Pemanfaatan kapang *Aspergillus niger* sebagai inokulan fermentasi kulit kopi dengan media cair dan pengaruhnya terhadap performans ayam broiler. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 11(3): 150-158.
- Amalo, F. A. 2017. Identifikasi daging ayam pedaging dengan pengamatan struktur histologis. Jurnal Kajian Veteriner. 5(1): 11-20.
- Anggraeni, E., Dihansih., D. Sudrajat, dan A. R. Irawan. 2023. Penggunaan pakan non konvensional terfermentasi dalam ransum terhadap nilai organoleptik daging ayam broiler. Jurnal Peternakan Nusantara. 9(1): 53-60.
- Annison, G. 1993. The role of wheat non-starch polysaccharides in broiler nutrition. Australian Journal of Agricultural Research. 44: 405-422.
- Anonimus. 2017. Areal dan produksi tanaman perkebunan besar menurut jenis komoditi dan kabupaten/kota. Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah. Palu.
- Anonimus. 2019. Data Eksisting *Elais guinensis* Jack. Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah. Palu.
- Anonimus. 2024. Luas tanaman perkebunan menurut provinsi (ribu hektar), 2023. Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah. Palu.
- Anonimus. 2024. Produksi tanaman perkebunan (ribu ton), 2023. Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah. Palu.
- Anwar, P., Jiyanto, dan M. A. Santi. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) di dalam ransum. Journal of Tropical Animal Production. 20(2): 172-178.
- Ardiansyah, A., R. Riyanti, D. Septinova, dan K. Nova. 2021. Kualitas fisik daging broiler di pasar tradisional Kota Bandar Lampung. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. 5(1): 50-56.
- Astuti. 2004. Pemanfaatan tepung limbah ikan dalam ransum terhadap kadar kolesterol daging ayam broiler. Prosiding Seminar Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.

- Bakshi, M. P. S., M. Wadhwa, dan H.P.S. Makkar. 2016. Waste to worth: vegetable wastes as animal feed. CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources. 11(12): 1–26.
- Budiansyah, A. 2010. Performan ayam broiler yang diberi ransum yang mengandung bungkil kelapa yang difermentasi ragi tape sebagai pengganti sebagian ransum komersial. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 13(5): 260-268.
- Bouton, P.E., P.V. Harris, and W.R. Shorthose. 1971. Effect of ultimate pH upon the water holding capacity and tenderness of mutton. Journal of Food Science. 36: 435-439.
- Card, L.E., and M. C. Nesheim. 1972. Poultry Production. 11<sup>th</sup> Edition. Lea and Fibiger, Philadelphia.
- Dusterhoft, E. M., M. A. Posthumus, and A.G.J. Varogen. 1992. Non – starch polysaccharides from sunflower (*Helianthus annuus*) meal and palm kernel (*Elaeis guineensis*) meal preparation of cell wall material and extraction of polysaccharide fractions. Journal of the Science of Food and Agriculture. 55: 411-422.
- Elfia, Nuraini, dan N. Astriana. 2021. Kinerja pertumbuhan ayam broiler strain Cobb dan Lohmann dengan pakan berbeda. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 3(3): 323-328.
- Erman, S., R. Herawati, dan Yoki. 2013. Pengaruh vitamin C dalam kulit buah nanas (*Ananas comosus* L. Merr) terhadap hormon tiroksin dan anti stress pada ayam pedaging di daerah tropik. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 18(1): 17-26.
- Erniasih, I. dan T. R. Saraswati. 2006. Penambahan limbah padat kunyit (*Curcuma domestica*) pada pakan ayam dan pengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam (*Gallus sp*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 14(2): 1-6.
- Ezieshi, E. V. and J. M. Olomu. 2007. Nutritional evaluation of palm kernel meal types: Proximate composition and metabolizable energy values. African Journal of Biotechnology. 6(2): 2484 – 2486.
- Fadilah, R. 2005. Panduan mengelola peternakan ayam broiler komersial. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fahman, S. I, dan Rugayah, N. 2023. Kualitas fisik daging ayam broiler yang diberi ekstrak sabut kelapa dalam ransum. Jurnal Ilmiah Agrisains. 24(2): 114-120.
- Fernandez, F., M. Hinton, and B. V. Gils. 2002. Dietary mannan oligosaccharides and their effect on chicken caecal microflora in relation to *Salmonella enteritidis* colonization. Avian Pathology. 31(2): 49-58.

- Fijana, M. F., E. Suprijatna, dan U. Atmomarsono. 2012. Pengaruh proporsi pemberian pakan pada siang malam hari dan pencahayaan pada malam hari terhadap produksi karkas ayam pedaging. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 697-710.
- Gupta, G.K., D. Agrawal, R. K. Singh, and R. K. Arya. 2013. Prevalence risk factors and socio demographic co-relates of adolescent hypertension in district Ghaziabad. *Indian Journal of Community Health*. 25 (3): 296-301.
- Hafsah, H. B. Damry, U. Hatta, and B. Sundu. 2020. Fermented coconut dregs quality and their effects on the performance of broiler chickens. *Tropical Animal Science Journal*. 43(3): 219-228.
- Hanafi, N. D., M. Tafsir, S. H. Sitindaon, A. Sadeli, dan K. Simanungkalit. 2022. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit taraf 40% dalam ransum terhadap bobot potong, karkas, potongan komersil karkas dan kualitas daging ayam sensi-1 agrinak. *Jurnal Agripet*. 22(1): 62-71.
- Harnentis, Mirnawati, dan Mirzah. 2005. Teknologi pengolahan bungkil inti sawit untuk meningkatkan daya gunanya sebagai pakan ternak unggas. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. XIII. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- 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.
- Henni, V., Titania, W. E. Sari, M. Hambal, dan F. A. Gani. 2023. Performance of Broiler chickens reared in postal, stage, and closed house cage. *Jurnal Medika Veterinaria*. 17(1): 33-41.
- Imamudin, U. Atmomarsono, dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam pedaging. *Animal Agricultural Journal*. 1(1): 87 – 98.
- Islam, M. Z., Z. H. Khandaker, S.D. Chowdhury, and K. M. S. Islam. 2008. Effect of citric acid and acetic acid on the performance of broilers. *Journal Bangladesh Agriculture University*. 6(2): 315-320.
- Jaelani, A., S. Dharmawati, S, dan Wanda. 2014. Berbagai lama penyimpanan daging ayam broiler segar dalam kemasan plastik pada lemari es suhu 4°C dan pengaruhnya terhadap sifat fisik dan organoleptik. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 39(3): 119–128.
- Jorho, E. Y. dan N. Supartini. 2006. Efek pengenceran pakan dengan bungkil kelapa terhadap berat karkas dan berat lemak abdominal ayam broiler fase akhir. *Buana Sains*. 6(1): 93-96.
- Karaoglu, M. and H. Durdag. 2005. The influence of dietary probiotic (*Saccaromyces cerevisiae*) supplementation and different slaughter age on the performance, slaughter and carcass properties of broilers. *International Journal of Poultry Science*. 4(5): 309-316.

- Ketaren, P. P., A. P Sinurat, D. Zainuddin, T. Purwadaria, dan I. P. Kompiang. 1999. Bungkil inti sawit dan produk fermentasinya sebagai pakan ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 4(2) :107-112.
- Kristianto, V., L. D. Mahfudz, dan E. Suprijatna. 2014. Kalsium, protein, dan rasio heterofil limfosit pada darah ayam broiler yang diberi ransum mengandung enzim fitase dan level protein berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 3(4): 498– 504.
- Laack, V. R. L. J. M., C. H. Liu, M. O. Smith, and H. D. Loveday. 2000. Characteristics of pale, soft, exudative broiler breast meat. *Journal Poultry Science*. 79(7): 1057-1061.
- Lantowa, Z., J. J. M. R. Landok, dan M. R. Imbar. 2021. Pengaruh pembatasan pakan terhadap performa ayam pedaging strain yang berbeda. *Zootec*. 41(1): 53-61.
- Lapase, O. A., J. Gumilar, dan W. Tanwiriah. 2016. Kualitas fisik (daya ikat air, susut masak, dan keempukan) daging paha ayam sentul akibat lama perebusan. *Jurnal Universitas Padjadjaran*. 5(4): 1-6.
- Lawrie, R. A. 2003. Ilmu daging. Edisi V. Terjemahan Aminudin Parakasi. UI Press. Jakarta.
- Lyon, B. G., D. P. Smith, C. E. Lyon, and E. M. Savage. 2004. Effects of diet and feed withdrawal on the sensory descriptive and instrumental profiles of broiler breast fillets. *Poultry Science*. 83(2): 275-281.
- Mahfudz, L. D., W. Sarengat, dan B. Srigandono. 2000. Penggunaan ampas tahu sebagai bahan penyusun ransum broiler. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Lokal*. Universitas Jenderal Sudirman. Purwokerto.
- Mairizal. 2013. Pengaruh penggantian sebagai pakan komersil dengan bungkil kelapa hasil fermentasi dengan effective microorganism-4 terhadap bobot karkas ayam. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 15(1): 46-51.
- Manoppo, M. R. A., R. Sugihartuti, T. S. Adikara, dan Y. Dhamayanti. 2007. Pengaruh pemberian *Crude chlorella* terhadap total kolesterol darah ayam pedaging. Disertasi. Universitas Airlangga. Surabaya
- Marfuah, N. 2016. Kadar kolesterol daging dan kualitas karkas ayam pedaging dengan penggunaan tepung bawang putih dalam ransum. *Jurnal Agrisains*. 17(3): 116-122
- Marom, A. T., U. Kalsum, dan U. Ali. 2017. Evaluasi performans broiler pada sistem kandang *close house* dan *open house* dengan altitude berbeda. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 2(2): 1-10.

- Massolo, R., A. Mujnisa, dan L. Agustina. 2017. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 12(2): 50-58.
- Megawati, D. H. 2011. Persentase karkas dan potongan komersial ayam broiler yang diberi pakan nabati dan komersial. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mendrofa, V. A., R. Priyanto, dan Komariah. 2016. Sifat fisik dan mikroanatomi daging kerbau dan sapi pada umur yang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 4(2): 325-331.
- Merkley, J. W., B. T. Weinland, G. W. Malone, and G. W. Chaloupka, 1980. Evaluation of five commercial broiler crosses 2. Eviscerated yield and component parts. Journal Poultry of Science. 59(8): 1755-1760.
- Mianty, C. P., J. S. Mandey, Y. H. S. Kowel, dan M. N. Regar. 2020. Pengaruh pemberian tepung limbah labu kuning (*Cucurbita moschata*) dalam ransum terhadap persentase karkas, potongan komersil, dan lemak abdominal pada ayam pedaging. Zootec. 40(2): 746-755.
- Mirawati., S. A. Latif, dan I. P. Kompiang. 2012. Respon broiler terhadap pemanfaatan bungkil inti sawit fermentasi dalam ransum. Jurnal Embrio. 5(1): 61-68.
- National Research Council. 1994. Nutrient requirements of poultry. 9<sup>th</sup> Revised Edition. Academy Press. Washington DC
- Natsir, M. H., I. Djunaidi, O. Sjoftan, A. Suwanto, E. Puspitasari, and L. J. Virginia. 2018. The effect of corn substitution with palm kernel meal treated by enzyme on production performance and carcass quality of broiler. Buletin Peternakan. 42(2): 103-108.
- Nita, N. S., E. Dihansih, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh pemberian kadar protein pakan yang berbeda terhadap bobot komponen karkas dan non karkas ayam jantan petelur. Jurnal Peternakan Nusantara. 1(2): 2442-2541.
- Nur, A. 2017. Pengaruh lama fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap perubahan lignin, selulosa, hemiselulosa, dan pencernaan serat kasar dari bungkil inti sawit. Skripsi. Universitas Andalas. Padang
- Nugraha, Y. A., N. Khoirun, N. Nikmah, M. Fadlu, dan W. H. Dian. 2017. Pertambahan bobot badan dan feed conversion rate ayam pedaging yang dipelihara menggunakan desinfektan herbal. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 27(2): 19-24.
- Nuha, M. U., Y. Primandini, dan S. Wahyuni. 2023. Persentase bobot potong dan karkas ayam broiler sebelum pemotongan dengan waktu pemuasaan yang berbeda. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 7(2): 103-109.

- Nurhayati. 2007. Pengaruh tingkat penggunaan campuran bungkil inti sawit dan onggok terfermentasi oleh *Aspergillus niger* dalam pakan terhadap penampilan ayam pedaging. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 32(1): 28-32.
- Nurhayati. 2008. Pengaruh tingkat penggunaan campuran bungkil inti sawit dan onggok yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* dalam pakan terhadap bobot dan bagian-bagian karkas ayam pedaging. *Animal Production*. 10(1): 55-59.
- Nurhidayat, F., L. D. Mahfudz, dan D. Sunarti. 2020. Efek perbedaan dataran terhadap produksi karlas ayam broiler yang dipelihara di kandang *closed house*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 15(4): 406-413.
- Nurulmukhlis, A., Isroli, dan L. D. Mahfudz. 2014. Pengaruh penggunaan tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) terfermentasi dalam ransum terhadap perlemakan ayam broiler umur 7-35 hari. *Animal Agriculture Journal*. 3(3): 492-497.
- Oktavianti, D. 2016. Pengaruh filtrat bawang putih (*Allium sativum* Linn) dan lama penyimpanan terhadap jumlah koloni bakteri pada fillet ikan bandeng (*Chanos chanos* Forsk). *Jurnal Biodik*. 6(1): 23-24.
- Pangestika, S. D., E. Dihansih, dan Anggraeni. 2017. Substitusi pakan dasar dengan pakan non konvensional terfermentasi dalam ransum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 4(2): 99-105.
- Poety, M. K., N. L. P. Sriyani, dan A. A. Oka. 2021. Kualitas fisik daging sapi yang dilakukan secara tradisional. *Makalah Ilmiah Peternakan*. 24(2): 72-76.
- Prastyawan, F. A., E. Suryanto, dan Y. Erwato. 2023. Pengaruh level voltase electrical waterbath stunning terhadap sifat fisik daging ayam broiler. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 4(2): 115-126.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus* sp.) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val). *Jurnal Ilmiah Biologi*. 13(1): 17-24.
- Pratiwi, N. L. A. K., I.P.A. Astawa, dan I. W. Sudiastra. 2023. Potongan karkas komersial broiler yang diberi ulat maggot sebagai pengganti ransum komersial. *Jurnal Peternakan Tropika*. 11(3): 1454-1468.
- 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 persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(1): 23-29.
- Prayitno, A.H., E. Suryanto, dan Zuprizal. 2010. Kualitas fisik dan sensoris daging ayam pedaging yang diberi pakan dengan penambahan ampas virgin coconut oil (VCO). *Buletin Peternakan* 34: 55-63.



- Prayitno, A. H, dan Suryanto. E. 2012. Kualitas fisik dan sensoris daging ayam broiler yang diberi pakan dengan penambahan ampas virgin *coconut oil* (VCO). Buletin Peternakan. 34(1): 55-63.
- Pribady, W. A. 2008. Produksi karkas angsa (*Anser cygnoides*) pada berbagai umur pemotongan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Petanian Bogor. Bogor.
- Putra, A. P. P., E. Suryanto, dan Rusman. 2021. Pengaruh metode pemasakan terhadap kualitas fisikokimia, profil asam lemak dan kolesterol daging ayam Kedu. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putri, A. M., Muharlien, dan I. W. Nursita. 2017. Pengaruh sistem lantai dan tingkat kepadatan kandang terhadap performans produksi ayam arab jantan periode *grower*. Jurnal Ternak Tropika. 18(2): 69-78.
- Qurniawan, A., I. 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.
- Raharjo, I. T., R. E. Mudawaroch, dan H. D. Arifin. 2015. Nilai pH dan keempukan daging ayam pedaging pengaruh penambahan sari kunyit (*Curcuma domestica* Val) dan jahe (*Zingiberofficinale* rocs) pada air minum. Jurnal Surya Agritama. 4(1): 1-10.
- Rahman, K. J., E. Tugiyanti, dan A. H. D. Rahardjo. 2023. Suplementasi nukleotida dan ekstrak kunyit pada pakan terhadap kualitas kimia daging ayam broiler. Jurnal Agripet. 23 (1): 70-76
- Rahmadani, D. 2021. Rasio efisiensi protein ransum yang mengandung bungkil inti sawit hasil fermentasi dengan *Bacillus cereus* V9 pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Rahmatina. 2010. Sifat fisik dan organoleptik bakso pada berbagai rasio antara daging sapi dan daging ayam. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Resnawati. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Resnawati. 2010. Bobot organ-organ tubuh pada ayam pedaging yang diberi pakan mengandung minyak biji saga (*Adenanthera pavoninal*). Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 670-673.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. Sains Peternakan 10(1): 11-14.
- Rokhayati, U. A. 2019. Meramu bungkil kelapa sebagai sumber protein nabati untuk pakan ternak. Uiversitas Negeri Gorontalo Press. Gorontalo.

- Rose, S. P. 1997. Principle of Poultry Science. CAB. International, Wallingford, Oxon.
- 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): 84-90.
- Saputra, W. Y., N. Suthama, and L. D. Mahfudz. 2013. Pemberian kombinasi pakan *double step down* dan asam sitrat sebagai upaya peningkatan efisiensi usaha peternakan broiler. Jurnal Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 10(1): 34-40.
- Sari, K. A., B. Sukamto, dan B. Dwiloka. 2014. Efisiensi penggunaan protein pada ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang (*Salvinia molesta*). Agripet. 14(2): 76-83.
- Sari, L. dan T. Purwadaria. 2004. Pengkajian nilai gizi hasil fermentasi mutasi *Aspergillus niger* pada substrat bungkil kelapa dan bungkil inti sawit. Biodiversitas. 5(2): 48-51.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim, and R. J. Young. 1982. Nutrition of Chicken. 3<sup>rd</sup> Ed. Associates Publishers. Ithaca. New York.
- Seran, Y. F., C. V. Lisnahan, dan T. I. Purwantiningsih. 2019. Pengaruh penambahan probiotik dalam pakan terhadap pertambahan berat badan, konsumsi pakan, dan konversi pakan ayam broiler. Journal of Animal Science. 4(2): 21-22.
- Sese, B. T., O. S. George, and C. B. Agbovu. 2014. Effects of graded levels of full fat palm kernel meal on growth performance and carcass characteristics in broiler chicks. Journal of Biology, Agriculture and Healthcare. 4(12): 19-28.
- Setiawan, I. dan E. Sujana. 2009. Bobot akhir, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. Seminar Nasional Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Shanks, B.C., D.M. Wolf, and R.J. Maddock. 2002. Technical note: The effect of freezing on warner-bratzler shear force value of beef longissimus steak across several postmortem aging periods. Journal of Animal Science. 80(8): 2122-2125.
- Sio, A. K., O. R. Nahak, dan A. A. Dethan. 2016. Perbandingan penggunaan dua jenis ransum terhadap pertambahan bobot badan harian (PBBH), konsumsi ransum dan konversi ransum ayam broiler. Journal of Animal Science. 1(1): 1-3.
- Sjofjan, O. 2008. Efek pengguna tepung daun kelor dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.



- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-6 Edisi Revisi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Solangi, A. W., G. M. Baloch, P. K. Wagan, B. Chachar, and A. Memon. 2003. Effect of different level of dietary protein on growth of broiler. *Journal of Animal and Veteriner Advance*. 2(5): 301-304.
- Dewi, S. H. C. 2012. Korelasi antara kadar glikogen, asam laktat, pH daging, dan susut masak daging Domba setelah pengangkutan. *Jurnal Agrisains*. 4(5): 59-70.
- Subagia I. P., dan 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. *Jurnal Gema Agro*. 24(1): 54-58.
- Subekti, K., H. Abbas, dan K. A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi CPO (*Crude palm oil*) dan vitamin C (*Ascorbic acid*) dalam ransum sebagai anti stress. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14(3): 447-453.
- Sugiarto. 2022. Kualitas Daging dan produktivitas ayam pedaging yang mendapatkan persentase substitusi limbah sayur dalam pakan. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
- Sugiarto, B. 2008. Performa ayam broiler dengan pakan komersial yang mengandung tepung kemangi (*Ocimum basilicum*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sukaryana, Y. 2007. Pengaruh fermentasi bungkil inti sawit dengan *Trichoderma viride* terhadap perubahan komposisi kimia. *Jurnal Penelitian Terapan*. 9(3): 66- 71.
- Sukria, H. E. dan R. Krisnan. 2009. Sumber dan ketersediaan bahan baku pakan di Indonesia. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Sundu, B., A. Kumar, and J. Dingle. 2005. Response of birds fed increasing levels of palm kernel meal supplemented with enzymes. *Australian Poultry Science Symposium*. 12(2): 63-75.
- Sundu, B., A. Kumar, and J. Dingle. 2006. Response of broiler chicks feed increasing levels of copra meal and enzymes. *International Journal of Poultry Science*. 5(1): 13-18.
- Suradi, K. 2006. Perubahan sifat fisik daging ayam pedaging post mortem selama penyimpanan temperatur ruang. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(1): 23-27.
- Suryati, T., I. I. Arief, dan B. N. Polii. 2005. Korelasi dan kategori keempukan daging berdasarkan hasil pengujian menggunakan alat dan panelis. *Journal Animal Production*. 10(3): 188-193.

- Suswono, I., Rosidi, dan E. Tugiyanti. 1992. Bagian-bagian karkas ayam broiler dibawah pengaruh lantai kandang dan frekuensi pemberian pakan yang berbeda. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Sutarpa, I. N. S. 2008. Pengaruh penggunaan daun pepaya dalam ransum untuk menurunkan kolesterol pada serum dan telur ayam. Jurnal Veteriner. 9(3): 152-156.
- Syafrizal, Nurliana, dan Sugito. 2018. Pengaruh pemberian ampas kedelai dan bungkil inti sawit (AKBIS) yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* terhadap kadar lemak dan kolesterol daging dada broiler. Agripet. 18(2): 74-82.
- Syahrudin, E. Herawati, dan Yoki, R. 2013. Pengaruh chain vitamin C dalam kulit buah nanas (*Ananas comosus genology, L. Merr*) terhadap hormon tiroksin dan anti stress pada ayam broiler di daerah tropik. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 18(1): 17-26.
- Tatli, P., I. Seven, M. Yilmaz, and U. G. Simsek. 2008. The Effect of Turkish propolis on growth and carcass characteristics in broiler under heat stress. Animal Feed Science and Technology. 146(1): 137-148.
- Teguh, M., B. Hartoyo, and N. Iriyanti. 2022. Blood protein profile of sentul chicken with lactic acid as an acidifier in rations containing probiotics. Knowledge E Life Sciences. (2): 325–332.
- Teguh, M., B. Hartoyo, and E. Tugiyanti. 2023. Provision of lactic acid as acidifier in probiotics-containing ration on protein performance of sentul chicken. Jurnal Agripet. 23(1): 9-15.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdo Soekotjo. 2004. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Trizuyani, N. E., E. Hendalia, dan Resmi. 2020. Pengaruh pemberian ransum mengandung bungkil inti sawit fermentasi dengan *Bacillus cereus* V9 terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 24(2): 155-165.
- Umbang, A. R. 2019. Meramu Bungkil Kelapa Sebagai Sumber Protein Nabati Untuk Pakan Ternak. Universitas Negeri Gorontalo Press. Gorontalo.
- Wahju, J. 2015. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Widyawati, T. W., I. Sumpe, S. Pakage, dan H. Hay. 2021. Performa produksi dan pendapatan usaha ayam potong di kabupaten Biak Papua. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Wirawan, I. M., I.W. Sukanata, dan M. Wirapartha. 2019. Analisis performa produksi dan pendapatan usaha ternak ayam broiler pola mandiri dengan sistem kandang terbuka (*opened house*). Jurnal Peternakan Tropika. 7(1): 32- 50.
- Yatno. 2011. Fraksinasi dan sifat-sifat fisiko-kimia bungkil inti sawit. Jurnal Agrinak. 1(1): 11-16.
- Yusmaini. 2008. Pengaruh suhu panas dan umur pemotongan terhadap bobot relatif, lemak abdominal kandungan lemak daging paha dan kolesterol total plasma darah ayam pedaging. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Young, L. L., J. K. Northcutt, R. J. Buhr, C. E. Lyon, and G. O. Ware. 2001. Effect of age, sex, and duration of postmortem aging on percentage yield of parts from broiler chicken carcasses. Poultry Science. 80: 376-379.
- Zulfanita, R. Eny, dan D. P. Utami. 2011. Pembatasan ransum berpengaruh terhadap penambahan bobot badan ayam pedaging pada periode pertumbuhan. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 7(1): 59-60.