

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, Z. H. dan Y. Yanti. 2018. Gambaran umum pengaruh probiotik dan prebiotik pada kualitas daging ayam. *Jurnal Ternak Tropika*. 19(2): 95-104.
- Alawy, A. I. 2017. Pengaruh penambahan sari belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dalam air minum sebagai *acidifier* terhadap kualitas fisik daging Itik Hibrida. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ardiansyah, A., Rr. 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.
- Arjuna, D., T. Saili, dan A. M. Tasse. 2019. Pengaruh pemberian air rebusan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap jumlah leukosit ayam broiler yang mengalami cekaman panas. *Indonesian Journal of Animal Agricultural Science*. 1(1): 28-33.
- Astuti, A. F. 2018. Pengaruh pemberian antibiotik dan probiotik terhadap kualitas daging broiler. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Indikator Kesejahteraan Rakyat. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta.
- Berliana, Nelwida, dan Nurhayati. 2020. Massa protein dan lemak daging dada pada ayam broiler yang mengkonsumsi ransum mengandung bawang hitam (*black garlic*). *Sains Peternakan*. 18(1): 15-22.
- Bouton, P. E., P. V. Harris, and W. R. Shorthose. 1971. Effect of pH upon the water-holding capacity and tenderness of mutton. *Journal of Food Science*. 36(3): 435-439.
- Canibe, N., S. H. Steien, M. Overland, dan B. B. Jensen. 2001. Effect of K-diformate in starter diets on acidity, microbiota, and the amount of organic acids in the digestive tract of piglets, and on gastric alterations. *Journal of Animal Science*. 79(8): 2123-2133.
- Contreras-Castillo, C. J., C. Brossi, T. C. Previero, dan L. C. Demattê. 2008. Performance and carcass quality of broilers supplemented with antibiotics and probiotics. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 10(4): 227-232.
- Darmayanti, R., E. Rianto, dan E. Purbowati. 2013. Pengaruh kualitas pakan terhadap keempukan daging pada kambing kacang jantan. *Animal Agriculture Journal*. 2(4): 56-62.

- 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.
- Dono, N. D. 2010. Kualitas daging ayam boiler yang mendapatkan tepung bawang putih dan tepung temulawak dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15(2): 81-87.
- Edi, D. N., M. H. Natsir, dan I. Djunaidi. 2018. Pengaruh penambahan ekstrak daun jati (*Tectona grandis* Linn.f) dalam pakan terhadap performa ayam petelur. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 1(1): 34-44.
- Ferido. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun tembelean (*Lantana camara* L.) sebagai *feed additive* alami dalam air minum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Gauthier, R. 2002. Intestinal Health, The key to Productivity (The case of Organic Acid). XXVII Convencion ANECA-WPDC. Puerto Vallarta, Jal. Mexico.
- Gibson, G. R., R. Hutkins, M. E. Sanders, S. L. Prescott, R. A. Reimer, S. J. Salminen, and G. Reid. 2017. Expert consensus document: the international scientific association for probiotics and prebiotics (ISAPP) consensus statement on the definition and scope of prebiotics. *Nature Reviews Gastroenterology and Hepatology*. 14(8): 491-502.
- Hajrawati, M. Fadliah, Wahyuni, dan I. I. Arief. 2016. Kualitas fisik, mikrobiologis, dan organoleptik daging ayam broiler pada pasar tradisional di Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4(3): 386-389.
- Hamm, R. 1972. *Kolloidchemie des Fleischesdes Wasserbindungsvermoege n des Muskeleiweisses in Theorie und Praxis*. Verlag Paul Parey. Berlin.
- Haq, A. N., D. Septinova, dan P. E. Santosa. 2015. Kualitas fisik daging dari pasar tradisional di Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(3): 98-103.
- 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.
- Herawati, Soeparno, E. Suryanto, dan Zuprizal. 2007. Pemberian fitobiotik jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc.) dalam pakan dan pengaruhnya pada kualitas fisik daging ayam broiler. *Jurnal Agritek*. 15(3): 453-697.

- Hidayatullah, S. 2018. Performa broiler yang diberikan antibiotik dan probiotik. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Irawan, D. W. P., D. Indraswati, dan L. Prihastini. 2021. Kajian Aspek Fisik serta Mikrobiologi pada Daging Ayam Broiler. *Insan Cendekia Mandiri*. Solok.
- Kartikasari, L. R., B. S. Hertanto, I. Santoso, dan A. M. P. Nuhriawangsa. 2018. Kualitas fisik daging ayam broiler yang diberi pakan berbasis jagung dan kedelai dengan suplementasi tepung purslane (*Portulaca oleracea*). *Jurnal Teknologi Pangan*. 12(2): 64-71.
- Kementerian Pertanian. 2020. Outlook Komoditas Peternakan Daging Ayam. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 14/Permentan/PK.350/5/2017. Klasifikasi Obat Hewan. Tersedia pada <http://keswan.ditjenpkh.pertanian.go.id/>. Diakses pada 17 Desember 2021 pukul 20.19 WIB.
- Kusumasari, Y. F. Y., V. D. Yuniyanto, dan E. Suprijatna. 2012. Pemberian fitobiotik yang berasal dari mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap kadar hemoglobin dan hematokrit pada ayam broiler. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 1(4): 129-132.
- Kuswati dan T. Susilawati. 2016. *Industri Sapi Potong*. UB Press. Malang.
- Lande, R. O. 2021. Kualitas fisik daging ayam kampung yang dipelihara pada sistem alas lantai kandang yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- 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): 1-7.
- Lawrie, R. A. dan D. A. Ledward. 2006. *Lawrie's Meat Science*. 7th Edition. CRC Press. New York.
- Maruddin, F. 2004. Kualitas daging sapi asap pada lama pengasapan dan penyimpanan. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 4(2): 83-90.
- Mashur, C. D. Atma, M. Janah, K. T. Sari, dan D. Oktaviana. 2020. Potensi daun ashitaba (*Angelica keiskei*) sebagai sumber fitobiotik dalam pakan terhadap produksi lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*. 10(1): 38-43.
- Niasono, A. B. 2019. Resistensi antibiotik terhadap bakteri *Escherichia coli* yang diisolasi dari peternakan ayam pedaging di Kabupaten Subang, Jawa Barat. *Jurnal Veteriner*. 20(2): 187-195.

- Pangestu, A. M. 2021. Suplementasi air minum dengan ekstrak daun salam dan efeknya pada kualitas fisik dan sensoris daging ayam broiler jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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.
- Sangadji, I., Jurianto, dan M. Rijal. 2019. Lama penyimpanan daging ayam broiler terhadap kualitasnya ditinjau dari kadar protein dan angka lempeng total bakteri. *Biosel Biology Science and Education*. 8(1): 47-57.
- Santoso, H. B. 2021. *Industri Ternak Unggas Petelur*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Shackelford, S. D., T. L. Wheeler, dan M. Koohmaraie. 1999. Evaluation of slice shear force as an objective method of assessing beef longissimus tenderness. *Journal of Animal Science*. 77: 2693-2699.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno, R. A. Rihastuti, Indratiningsih, dan S. Triatmojo. 2011. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sugiharto. 2020. The potentials of two underutilized acidic fruits (*Averrhoa bilimbi* L. and *Phyllanthus acidus* L.) as phytobiotics for broiler chickens. *Journal of Advanced Veterinary Research*. 10(3): 179-185.
- Suryaningsih, S. 2016. Belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai sumber energi dalam sel galvani. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya*. 6(1): 11-17.
- Suryati, T., I. I. Arief, dan B. N. Polii. 2008. Korelasi dan kategori keempukan daging berdasarkan hasil pengujian menggunakan alat dan panelis. *Jurnal Animal Production*. 10(3): 188-193.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wardah dan R. R. Sihmawati. 2020. Peningkatan performans produksi dan kualitas daging pada ayam broiler periode finisher yang diberi fitobiotik. *Jurnal Stigma*. 13(2): 1-15.
- Wibowo, C. H., S. B. Wahjuningsih, dan A. R. Sari. 2021. Penyuluhan kriteria daging ayam yang sehat dan berkualitas pada kelompok ibu-ibu PKK RT 02 RW 08 Kelurahan Tlogosari Kulon, Semarang. *Jurnal Tematik*. 3(1): 91-98.

- Wismer-Pedersen, J. 1987. Chemistry of Animal Tissues. In. The Science of Meat and Meat Product. 3rd Edition. Food and Nutrition Press. Westport Connecticut, USA.
- Yazid, H. Y. 2016. Pengaruh pemberian sari belimbing wuluh *Averrhoa bilimbi* L. sebagai *feed additive non-nutritive* dalam air minum terhadap performa ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Yudistira, B., E. Widodo, dan O. Sjojfan. 2015. The effect of *Averrhoa bilimbi* L. juice as feed additive on layer hen gut microflora. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Zurmiati, M. E. Mahata, M. H. Abbas, dan Wizna. 2014. Aplikasi probiotik untuk ternak itik. Jurnal Peternakan Indonesia. 16(2): 134-144.