

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar. 2020. Pengaruh Jarak Sekat Kandang Ayam Dari *Inlet* Terhadap Susut Masak, Daya Ikat Air, Nilai PH Dan Daya Putus Daging Ayam Ras Pedaging Pada Kandang *Closed house*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Anggrawati. H., dan S. A. P. Dwiastuti. 2017. Histologi dan Anatomi Fisiologi Manusia. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim. 2019. Indian River Broiler Pocket Guide. Aviagen.
- Asmawati. 2014. The Effect of In Ovo Feeding on Hatching Weight and Small Intestinal Tissue Development of Native Chicken. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Awad. W. A., K. Ghareeb, S. Nitch, S. Pasteiner, S.A. Raheem and J. Bohm. 2008. Effect of dietary inclusion of probiotic, prebiotic and symbiotic on intestinal glucose absorbtion on broiler chickens. International Journal of Poultry Science. 7: 688–691.
- Bell. D., dan Weaver. D. 2001. Commercial chicken meat and egg productio, Fifth Edition. New York (US): Springer Science Business Media New York.
- Deaton. J. W., F. N. Reace and T. H. Verdaman. 1990. The effect temperature and density on broiler performance. Poultry Science 47:293-300.
- Decuypere. E., A. P. Van, V. D. Geyten., and V.M. Darras. 2005. Thyroid hormone availability and activity in avian species : A review. Domest Anim Endocrinol. 29:63-67.
- Dharmawan. R., H. S. Prayogi dan V. M. A Nurgartiningsih. 2016. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. Fakultas Peternakan. Univeristas Brawijawa. Malang. 26(3):27-37.
- Fadillah. R., A. Polana., S. Alam dan E. Purwanto. 2006. Panduan Lengkap Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Heryandi. Y., E. Purwati., H. Abbas dan E. Syahrudin. 2012. Aplikasi mengkudu sebagai sumber antioksidan untuk mengatasi stress ayam broiler di daerah tropis. Jurnal Peternakan Indonesia. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. 14(3):414-415
- Hamidi. B. 2006. Perlunya broiler dipuaskan. Buletin CP. Edisi April No. 76/tahun VII. Hal. 4-6.
- Haroen. U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengon (*Albizzia falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 6(1):34-41.

- Hidayah, S., T. Yudiarti dan Isroli. 2020. Pemberian pakan daun kelor dan onggok fermentasi terhadap morfologi usus dan total bakteri ayam broiler. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu Ke-3*. 1(3):174-184.
- Hu C. H., Gu L.Y., and Z. S. Luan. 2012. Effects of montmorillonite–zinc oxide hybrid on performance, diarrhea, intestinal permeability and morphology of weanling pigs. *Anim Feed Sci Technol*. 177:108-115.
- Jahejo, A R., Leghari, I. H, Sethar A, Rao M.N. 2016. Effect of Heat Stress and Ascorbic Acid on Gut Morphology of Broiler Chicken. *Sindh Univ. Res. J*. 48(4): 829–832.
- Kic. P., L. Ruzek, Z. Levinka, L. Zita, and I. Gardianova. 2012. Pollution of indoor environment in poultry housing. In: 11th International Scientific Conference Engineering for Rural Development. Latvia University of Agriculture, Jelgava. 480-483.
- Kismiati. S., T. A. Sarjana dan Renata. 2018. Pengaruh jarak dalam kandang *closed house* terhadap kadar amonia dan dampaknya pada kualitas daging broiler di musim penghujan. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang. 28(3):183-191.
- Knížatová. M., S. Mihina, J. Broucek, I. Karandusovska and J. Macuhova. 2010. The influence of litter age, litter temperature and ventilation rate on ammonia emissions from a broiler rearing facility. *Czech Journal of Animal Science* 55(8): 337–345.
- Kusnadi. E. 2006. Suplementasi vitamin c sebagai penangkal cekaman panas pada ayam broiler. *JITV*, 4(11):249-253.
- Lawrie. R. A. 1995. *Ilmu Daging*. Edisi ke-5. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Lumkins. B. S. 2007. Evaluation of Intestinal Development and the Bacterial Community in the Gastrointestinal Tract of Poultry. Dissertation. University of Gergoria. Antens. Gergoria.
- Manalu. S. W., Astuti D. A., dan E. C. Handharyani. 2007. Morfometrik usus dan performa ayam broiler yang diberi cekaman panas dan ekstrak n-heksana kulit batang “jaloh” (*Salix tetrasperma Roxb*). *Medpet*. 30:198-206.
- Nurhayati. 2008. Pengaruh tingkat penggunaan campuran bungkil inti sawit dan onggok yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* dalam pakan terhadap bobot dan bagian-bagian karkas broiler. *Journal Animal Production*. 10: 55-59.
- Oktaviana. D., Zuprizal dan E. Suryanto. 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performans dan produksi karkas ayam broiler. *Buletin Peternakan*. 34(3): 159-164.

- Prihandanu., R., A. Trisanto dan Y. Yuniati. 2015. Model sistem kandang ayam *closed house* otomatis menggunakan omron sysmac CPM1A 20-CDR-A-V1. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Fakultas Teknik. Universitas Lampung. 9(1):2-9.
- Priyatno. 2000. Ayam Broiler Siap Panen 22 hari. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purba. D. K. 1990. Perbandingan karkas dan nonkarkas pada ayam jantan kampung, petelur, dan broiler umur 6 minggu. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Renata., T. A. Sarjana dan S. Kismiati. 2018. Pengaruh jarak dalam kandang *closed house* terhadap kadar amonia dampaknya pada kualitas daging broiler di musim penghujan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 28(3):183–91. DOI:10 21776/ub.jiip. 2018.028.03.01.
- Saputra. T. H., K. Nova dan D. Septinova. 2015. Pengaruh penggunaan berbagai jenis litter terhadap bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak *abdominal* broiler fase finisher di *closed house*. *Jurnal ilmiah peternakan terpadu*. Fakultas Peternakan. Universitas Lampung. 3(1):38-44.
- Sarjana. T.A., L. D. Mahfudz., D. Winarti., W. Sarenggat., N. K. F. Huda., N. A. Rahma., Renata., D. A. Suryani., W. F. Arfianta dan B. Mustaqim. 2018. Perbedaan kondisi iklim mikro akibat jarak penempatan di *closed house* ayam broiler. *Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan III Hilirisasi Teknologi Peternakan pada Era Revolusi Industri 4*. Semarang, Indonesia. Pp. 688-700.
- Sarjana. T. A., Arfianta. W. F dan E. Widiastuti. 2020. Pengaruh zona penempatan berbeda pada *closed housed* terhadap iklim mikro amonia, bobot relatif organ limfoid, kelenjar tiroid, dan usus halus pada ayam broiler. *Tropical Animal Science*. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang. 2(1):1-9
- Satima., S., D. Yuniato dan F. Wahyono. 2019. Bobot relatif dan panjang usus halus ayam broiler yang diberi ransum menggunakan cangkang telur mikropartikel dengan suplementasi probiotik *Lactobacillus sp.* *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(4):396-403.
- Shivus. B. 2014. Function of the digestive system. *J. Appl. Poult. Res.* 23: 306 – 314.
- Soeharsono. 2010. Fisiologi ternak fenomena dan nomena dasar dari fungsi serta interaksi organ pada hewan. Widya Padjajaran. Bandung.
- Soliman. E. S., S. A. Moawad dan R. A. Hassan. 2017. Influence of microclimatic ammonia levels on productive performance of different broilers breeds estimated with univariate and multivariate approaches. *Veterinary World*. 10(8):880–887. DOI:10.14202/vetworld.2017. 880-887.

- Sugito, W. Manalu, D. A. Astuti, E. Handharyani dan Chairul. 2007. Morfometrik usus dan performa ayam broiler yang diberi cekaman panas dan ekstrak n-heksana kulit batang “jaloh” (*Salix tetrasperma Roxb*). Media Peternakan. 30(3):198-206.
- Suprijatna. E., A. Atmomarsono dan N. F. Hasan. 2013. Pengaruh frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap bobot akhir, lemak *abdominal*, dan kadar lemak hati ayam broiler. Animal Agriculture Journal. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang. 2(1):336-346.
- Susanti. E. D., M. M. Dahlan dan D. A. Wahyuning. 2016. Perbandingan produktivitas ayam broiler terhadap sistem kandang terbuka (*open house*) dan kandang tertutup (*closed house*) di ud sumber makmur kecamatan sumberrejo kabupaten bojonegoro. Jurnal Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Lamongan. Jawa Timur.
- Tamalluddin. F. 2014. Panduan Lengkap Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tamzil. M. H. 2014. Stres panas pada unggas : Metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. Wartazoa. 24(2):57–66.
- Tufarelli, V., S. Desantis, S. Zizza and V. Laudadio. 2010. Performance, gut morphology and carcass characteristics of fattening rabbits as affected pelleted diets. Archives of Animal Nutritions. 64(5): 373 - 382.
- Urdan. T. C. 2005. Statistic in Plain English. Lawrance Erlbaum Associates. Inc. London.
- Wandono. T. Y., B. Brata dan H. Prakoso. 2013. Persentase organ dalam dan deposisi lemak broiler yang diberi pakan tambahan tepung kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa linn*). Jurnal Sain Peternakan Indonesia. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. 8(1):32-40.
- Woro. I. D., U. Atmomarsono dan R. Muryani. 2019. Pengaruh pemeliharaan pada kepadatan kandang yang berbeda terhadap performa ayam broiler. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 14 (4): 418–423.
- Yahav. S. 2004. Ammonia affects performance and thermoregulation of male broiler chickens. Animal Research. EDP Science 53(4): 289-293.
- Zainuddin. D., F. S. Masyitha., M. Jalaludin., E. Rahmi. dan I. Nasution. 2016. Gambaran histologi kelenjar intestinal pada *duedenum* ayam kampung (*Gallus domesticus*), merpati (*Columba domestica*), dan bebek (*Anser anser domesticus*). Jurnal Medika Veterinaria. 10(1):9-11.