

DAFTAR PUSTAKA

- Alice, P. J. T. G., S. M. S. Alfonso, A. Chulindo, and C. T. S. Jairoce. 2017. Evaluation of different litter materials for broiler production in a hot and humid environment : 2. Productive performance and carcass characteristics. *Tropical Animal Health Production*. Vol. 49:369–374.
- Anwar. R., K. Nova, dan K. Tintin. 2015. Pengaruh penggunaan *litter* sekam padi, serutan Kayu, dan jerami padi terhadap performa broiler di closed house. *Jurnal Universitas Negeri Lampung*. Vol. 2. No. 3. Pg 115-120.
- Appleby, M.C., B.O Hughes, and J. A. Mench. 2004. *Poultry Behavior and Welfare*. Redwood Press.
- Asyhari. A. 2017. Pengaruh pencahayaan dan dua jenis alas kandang terhadap persentase lemak abdominal ayam kampung dengan sistem intensif. *Jurnal Tradisi Biologi*. Vol. 1(1): 43-60.
- Atencio. J. L., J.A .Fernandez., A. G. Gernat, and Murillo. 2010. Effect of pine wood shaving, rice hulls and river bed sand on broiler productivity when used as litter sources. *International Journal of Poultry Science*. Vol. 9 (3):240-243.
- Awojobi. H. K., Adeboyejo. R. G. and Agunbiade. J. A. 2016. Comparison of some litter materials for raising broiler chickens. *African Journal of Science and Nature*. Vol. (3): 1-9.
- Ayu. P.D., N. Suyasa, dan S. Eni. 2016. Pertumbuhan dan presentase karkas ayam kampung unggul badan litbang (KUB) pada pemberian ransum yang berbeda. *jurnal prosiding seminar nasional inovasi teknologi pertanian*.
- Barbut, S. 2002. *Poultry Products Processing*. CRC Press LLC. Florida. p 162-165.
- Bell, D. D., and W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. Springer Science. New York.
- Benabdeljelil. K., and Ayachi. A. 1996. Evaluation of alternative litter materials for poultry. *Journal of Poultry. Res*. 5, 203–209.
- Chamblee. T. N., and Yeatman. J. B. 2003. Evaluation of Rice Hull Ash as Broiler Litter. *J. Appl. Poult. Res*. 12:424–427.
- Daniswara. Z. A. 2019. Performan Pertumbuhan Ayam Broiler Pada Pemeliharaan Dengan Material *Litter* Yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Diktas. M., A. Sekergolu., M. Duman, and Y. Arda. 2015. Effect of different housing systems on production and blood profile of slow-growing

- broilers. *Journal of Universetisi Veteriner Fakultas Degisi. Kafka University. Turkey* . Vol. 21 (4):521-526.
- Donald, D. B and W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. Springer Science. New York.
- Eztevez. I. 2014. *Density allowances for broilers: where to set the limits?*. Department of Animal and Avian Sciences. University of Maryland.
- Garces, A., S.M.S. Afonso, A. Chilundo, and C.T.S. Jairoce. 2013. *Evaluation of different litter material for broiler production in a hot and humid environment : 1 litter characteristics and quality*. *Journal of Applied Poultry Research*. Vol. 22:168-176.
- Garces, A., S.M.S Afonso, A. Chilundo, and C.T.S. Jairoce. 2017. *Evaluation of different litter materials for broiler production in a hot and humid environment: 2. productive performance and carcass characteristics*. *Jurnal of Trop Animal Health*. Vol. 49:369–374.
- Garcia, R. G., I. C. L. Almeida, F. R. Caldara, I. A. Naas, D. F. Pereira, and V. M. O. S. Ferreira. 2012. *Selecting the most adequate bedding material for broiler production in Brazil*. *Journal of Poultry Science*. 14(2):71-158.
- Hasan. S. A. 2019. *Ukuran Saluran Pencernaan Dan Organ Aksesori Ayam Kampung Pada Pemeliharaan Dengan Material Litter Berbeda*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Skripsi. Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hetland, H., B. Svihus, dan M. Choct. 2005. *Role of insoluble fiber on gizzard activity in layers*. *Journal Application Poultry Research*. Vol. 14:38-46.
- Ibrahim, S dan Allaily. 2012. *Pengaruh berbagai bahan litter terhadap konsentrasi ammonia udara ambient kandang dan performan ayam broiler*. *J. Agripet*. 12(1) : 47 – 52.
- Kardaya. D., dan N. Ulupi. 2006. *Pengaruh penaburan zeolit pada lantai litter terhadap persentase karkas dan komponen non karkas ayam pedaging pada kepadatan kandang berbeda*. *Jurnal Fakultas Peternakan Insitut Pertanian Bogor*.
- Kurniawan. R. 2003. *Pemanfaat Ampas Tebu, Serpihan Kayu, Potongan Jerami dan Campuran Ketiganya Sebagai Bahan Litter Kandang Ayam Pedaging Terhadap Kinerja Produksi*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lisnahan, C.V. 2018. *Penentuan Kebutuhan Nutien Ayam Kampung Fase Pertumbuhan Yang Dipelihara Secara Intensif Dengan Metode Kafetaria*. Disertasi. Doktoral Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Lonkar. V. D., A. S Ranade., V. R. Kulkarni., C. B. Pathak., G. D. Yenge, and Daware. A. G. 2018. Effect of organic acid treated corn cob bedding material on broiler performance, hock burn incidence and litter quality. *International Journal of Science, and Technology*. Vol. 7(2):397-409.
- Massolo. R. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hassanudin. Makassar.
- Munir. M.T., C. Belloncle., Irlé. M., and M. Federighi. 2019. Wood-based litter in poultry production a review. *World's Poultry Science Journal*. Vol.75:5-16.
- 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*. Vol. 1(2).
- Olivia. M., M. Hartono, dan W. Veronica. 2015. Pengaruh jenis bahan litter terhadap gambaran darah broiler yang dipelihara di closed house. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3(1): 23-28.
- Prastyawan. R. M., B. I. M. Tampoebolon, dan Surono. 2012. peningkatan kualitas tongkol jagung melalui teknologi amoniasi fermentasi (amofer) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik serta protein total secara *in vitro*. *Animal Agriculture Journal*. Vol. 1 (1): 611 – 621.
- Pichova. K., J. Nordgreen., C. Leterier, dan K. Lubor. 2016. The effects of food-related environmental complexity on litter directed behaviour, fear and exploration of novel stimuli in young broiler chickens. *Jurnal Applied Animal Behaviour Science*. No. 174 : 83–89.
- Pointner, M., P. Kuttner, T., Obrlik, A. Jager, and H. Kahr. 2014. Composition of Corncobs as a substrate for fermentation of biofuels. *Agronomy Research*. 12(2) ; 391-396.
- Priyana, J. D. 1984. Pengaruh Pembatasan Pemberian Jumlah Ransum terhadap Persentase Karkas, Lemak Abdominal, Lemak Daging Paha, dan Bagian-bagian Giblet Broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putri. A. M., M. Muharlien, dan W. N. Ita. 2017. Pengaruh sistem lantai dan tingkat kepadatan kandang terhadap performance produksi ayam arab jantan periode grower. *Jurnal Ternak Tropika*. Vol 18. (2): 64-73.
- Putri. G. M. 2019. Pengaruh Kepadatan Kandang Pada *Litter* Serutan Kayu Terhadap Karkas Dan Lemak *Abdominal* Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Skripsi. Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Ramada. S. G. A and Z. E. Sherif. 2017. Do alternative litter materials affect performance, welfare and immune response of broiler chicks. *Alexandria Journal of Veterinary Sciences*. Vol. 52(1): 133-141.
- Ramdani. I., D. Kardaya, dan Anggraeni. 2016. Pengaruh substitusi pakan komersil dengan tepung ampas kelapa terhadap bobot potong dan bobot karkas ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. Vol. 2 (1).
- Rezaei. M., Torshizi. M. A. K. and Rouzbehant. Y. 2011. The influence of different levels of micronized insoluble fiber on broiler performance and litter moisture. *Poultry Science Association Inc*. Vol. 90: 2008-2011
- Saputra. H. T., K. Nova, dan S. Dian. 2015. Pengaruh penggunaan berbagai jenis *litter* terhadap bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak abdominal broiler fase *finisher* di *closed house*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 3 (1).
- Sari., H. Hafid, dan M. T. Andi. 2016. Kajian produksi karkas dan *non* karkas ayam kampung dengan pemberian ransum komersial tersubstitusi tepung kulit biji kedelai. *JITRO*. Vol.3 (3) : 67-80.
- Sastrohamidjojo. Hardjono. 1995. *Kimia Kayu : Dasar – Dasar dan Penggunaannya Edisi Kedua*. Gadjah Mada University Press.
- Svihus. B. 2011. The Gizzard : function, influence of diet structure and effect on nutrien availability. *World's Poultry Science Journal*. Vol. 67: 207-224.
- Sibarani. J., V. D. Yuniarto, dan L. D. Mahfudz. 2014. Persentase karkas dan *non* karkas serta lemak abdominal ayam broiler yang diberi acidifier asam sitrat dalam pakan double step down. *Animal Agriculture Journal*. Vol. 3(2):273-280.
- SNI 8045-1:2007. Bibit Ayam Umur Sehari atau Kuri-Bagian 1:KUB 1. ICS 65.020.30. BSNI.
- 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*. Vol. 1(1):25-32.
- Tamzil, M.H., R.R. Noor, P.S. Hardjosworo, W. Manalu dan C. Sumantri. 2013a. Keragaman gen heat shock protein 70 ayam Kampung, ayam Arab dan ayam Ras. *J. Veteriner*. 14: 317 - 326.
- Teixeira. A. S., M. C. Oliviera., F. June., M. Bruno., R. Sonia, and R. Alex. 2015. Poultry litter of wood shaving and or surgarcane bagasse: animal performance and bed quality. *Rev Colomb Cienc Pecu*. Vol. 28:238-246.

- Toghyani, M., A. Gheisari, M. Modaresi, S.A. Tabeidian, and M. Toghyani. 2010. Effect of different *litter* material on performance and behaviour of broiler chickens. *Journal of Applied Animal Science*. Vol. 122:48-52.
- 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 Peternakan dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol. 06(1):1-5.
- Yamak. U. S., Sarica. M., Boz. A. M., and Ahmet. U. 2016. Effect of reusing litter on broiler performance, foot-pad dermatitis and litter quality in chickens with different growth rates. *Kafkas Univ Vet*. 22 (1): 85-91
- Yokhana, J. S., G. Parkinson, and T. L. Frankel. 2015. Effect of insoluble fiber supplementation applied at different ages on digestive organ weight and digestive enzymes of layer-strain poultry. *Poultry Science*. Vol. 95:550-559.
- Zaefarian, F., M.R. Abdollah, and V. Ravindran, 2016. Particle size and feed form in broiler diets : impact on gastrointestinal tract development and gut health. *World's Poultry Science Journal*. Vol. 72:277 – 290.
- Zaenab, A, B. Bakrie., T. Ramadhan dan Nasrullah. 2005. Pengaruh Pemberian Jamu Ayam terhadap Kualitas Karkas Ayam Buras Potong. Laporan Penelitian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian DKI Jakarta, Jakarta.