

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, M. H. 2017. Struktur histologi gizzard (*ventrikulus*) ayam ketawa (*Gallus domesticus*) dengan tinjauan khusus sebaran kandungan karbohidrat. Skripsi Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Anatalia, Y. S. 2016. Gambaran histologi dan tinggi vili usus halus bagian ileum ayam ras pedaging yang diberi tepung daun kelor (*moringa oleifera*) dalam ransum. Skripsi Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Annayyir, L. A. K. 2016. Pengaruh perbedaan awal pemberian pakan dan minum pada anak yang baru menetas terhadap perkembangan usus halus dan produksi karkas ayam kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah mada, Yogyakarta.
- Applegate, T. J. 2008. Protein and Amino Acid Requirements for Poultry. University of Maryland, USA.
- 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.
- Bigot, K., S. M. Grasteau, M. Pichard and S. Tesseraud. 2003. Effect of delayed feed intake on body, intestine, and muscle development in neonate broilers. *Journal of Poultry Science*. 82:781-788.
- 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.
- Ciminari, M. E., G. C. Juan, C. V. Enrique. 2014. Activity of digestive enzymes in chicken's small intestine and caeca: effect of dietary protein and carbohydrate content. *Asian Journal of Poultry Science*.
- Cruz, V. C., A. C. Pezzato, D. F. Pinheiro, J. C. Goncalves, J. R. Sartori. 2005. Effect of free choice feeding on the performance and ileal

digestibility of nutrients in broilers. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 7 (3): 143-150.

Iskandar, S. 2004. Respon pertumbuhan dan perkembangan alat pencernaan ayam anak silangan pelung x kampung terhadap kandungan protein ransum. Balai Penelitian Ternak, Bogor.

Kheiri, F. and J. Nasr. 2012. Effect of lysine levels of diets formulated based on total or digestible amino acids on broiler carcass composition. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 14:233-304.

Kidd, M.T., C.D. McDaniel, S.L. Branton, E.R. Miller, B.B. Boren, and B.I. Fancher. 2004. Increasing amino acid density improves live performance and carcass yields of commercial broilers. *The Journal of Applied Poultry Research*. 13: 593-604.

Kingori, A. M., J. K. Tuitoek, H. K. Muiruri, A. M. Wachira. 2003. Protein requirements of growing indigenous chicken during the 12-21 weeks growing period. *South African Journal of Animal Science*. 33 (2): 78-80.

Leeson, S., and J. D. Summers. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*, Third Edition. University Books. Guelph, Ontario, Canada.

Liana, M. S., E. Sahara, dan A. Mardiyanto. 2014. Pengaruh pemberian asap cair melalui air minum terhadap bobot badan akhir dan organ dalam ayam broiler umur 1-3 minggu. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.

Mabelebe, M., Ginindza, M. M., Ng Ambi, J. W., Norris, D., Mbajirogu, C. A. 2017. Blood profiles and histo-morphometric analysis of the gastrointestinal tracts of ross 308 broiler and indigenous Venda chicken fed the same diet. *Applied Ecology and Environmental Research*, Hungary. 15(4): 1373-1386

Mambaul, I. M. 2009. Pengaruh suplementasi asam amino DL-Metionin dan L-Lisin HCl kadaluarsa dalam pakan terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

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. *Journal Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 30: 26-33.

- Nasr, J., and F. Kheiri. 2012. Effect of lysine levels of diets formulated based on total or digestible amino acid on broiler carcass composition. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 14: 233-304.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 9th ed. National Academy Press. Washington, DC.
- Permana, P. A., V. D. Yunianto, dan U. Atmomarsono. 2014. Pengaruh taraf protein dan lisin ransum terhadap performans produksi ayam kampung. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Pertiwi, D. D. R., R. Murwani, dan T. Yudiarti. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19 (2): 60-64.
- Regar, M. N. 2009. Kajian efektifikasi pemberian kombinasi kunyit dan bawang putih dengan mineral zinc dalam ransum terhadap performans dan respon imun ayam pedaging yang terinfeksi *E. coli*. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Saiful, M. I., R. K. Dutta. 2014. Impact of vitamin A and essential amino acids on growth performance, survivability, carcass characteristics and profitability of a crossbred chicken (*Gallus domesticus* L.) in Rajshahi, Bangladesh. *International Journal of Scientific Research in Environmental Sciences*, 2(5): 174-183.
- Sklan, D. 2001. Development of the digestive tract of poultry. *Journal of Poultry Science*. Vol. 57:415-428.
- Susilo, E. W. 2015. Pengaruh pemberian dedak halus yang ditambah kandungan asam amino kritis sebagai pakan tunggal terhadap produksi karkas, giblet dan lemak abdominal ayam kampung. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suthama, N. 2005. Kapasitas ribosomal saluran pencernaan pada ayam kedu. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis* 30(I): 7-12.
- Suthama, N., dan S. M. Ardiningsasi. 2012. Perkembangan fungsi fisiologis saluran pencernaan ayam kedu periode starter. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Svihus, B. 2014. Function of the digestive system. *Poultry Science Association, Inc*. 23:306-314.

- Trisiwi, H.F. 2004. Pengaruh level protein dengan koreksi asam amino esensial dalam pakan terhadap penampilan, produksi karkas, dan nitrogen ekskreta ayam kampung. M.Sc. Tesis. Program Studi Ilmu Peternakan, Jurusan Ilmu-ilmu Pertanian, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wibowo, C. H. and S. S. Maryuni. 2005. Pengaruh kandungan lisin dan energi metabolis dalam ransum yang mengandung ubikayu fermentasi terhadap konsumsi ransum dan lemak ayam broiler. Fakultas Peternakan, Universitas Semarang, Semarang.
- Wiradisastra, D. H. 2001. Pengaruh tingkat metionin dalam ransum terhadap prestasi ayam broiler umur 3-6 minggu. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Jatinangor, Bandung
- Zuprizal. 2006. Nutrisi Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.