UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KINERJA PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI NUTRIEN-ENERGI AYAM KAMPUNG YANG MENDAPAT PAKAN TUNGGAL DEDAK HALUS DENGAN PENAMBAHAN ASAM AMINO KRITIS
DYAH WAHYUNINGSIH, Prof. Ir. Wihandoyo, MS. Ph. D; Nanung Danar Dono, S. Pt., MP., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.

Anonimus. 2014. Pakan Unggas. Tersedia pada: http://www.cargill.co.id/id/products/animal-nutrition/poultry-feed/index.jsp. Diakses pada tanggal 3 Desember 2014.

Baker, D.H. 2009. Advances in protein-amino acid nutrition of poultry. Amino Acids. 37: 29-41.

Cahyaningrum, D. 2008. Efek penambahan Threonin dalam pakan terhadap pertumbuhan ayam pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

Cerrate, S., Z. Wang, C. Coto, F. Yan, dan P.W. Waldroup. 2009. Effect of pellet diameter in broiler starter diets on subsequent performance. The Journal of Applied Poultry Research. 18: 590-597.

Corzo, A., C.A. Fritts, M.T. Kidd, dan B.J. Kerr. 2004. Responses of broiler chicks to essential and non-essential amino acid supplementation of low crude protein diets. Animal Feed Science and Technology. 118: 319-327.

D'Mello, J.P.F. 2003. Adverse effects of amino acids. In: D'Mello, J.P.F. (ed) Amino Acids in Farm Animal Nutrition. CAB International, Wallingford, UK, pp: 125-142

Darwati, S. dan H. Martojo. 2001. Persilangan pertumbuhan pelung x kampung pada pemeliharaan intensif. Media Peternakan. 24: 8-11.

Deschepper, K. dan G. deGroote. 1995. Effect of dietary protein, essential and non essential amino acids on the perforance and carcass composition of male broiler chickens. British Poultry Science. 36: 229-245.

Dono, N. D. 2012. Nutritional strategies to improve enteric health and growth performance of poultry in the post antibiotic era. Ph.D. Thesis. University of Glasgow. Scottish Agricultural College. Scottish.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KINERJA PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI NUTRIEN-ENERGI AYAM KAMPUNG YANG MENDAPAT PAKAN TUNGGAL DEDAK HALUS DENGAN PENAMBAHAN ASAM AMINO KRITIS
DYAH WAHYUNINGSIH, Prof. Ir. Wihandoyo, MS. Ph. D; Nanung Danar Dono, S. Pt., MP., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fan, H.P., M. Xie, W.W. Wang, S.S. Hou, dan W. Huang. 2007. Effects of dietary energy on growth performance and carcass quality of white Pekin ducks from two to six weeks of age. Poultry Science. 87: 1162-1164.

Greenwood, M.W., P.M. Clark, dan R.S. Beyer. 2004. Effect of feed fines level on broiler fed two concentrations of dietary lysine from 14 to 30 days of age. International Journal of Poultry Science. 7: 446-449.

Han, Y. dan D.H. Baker. 1993. Effect of sex, heat stress body weight and genetic strain on the Lysine requirement of broiler chick. Poultry Science. 72:701-708.

Husmaini. 2000. Pengaruh peningkatan level protein dan energi ransum saat refeeding terhadap performans ayam buras. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. 6: 32-37.

Indarto, R.E. 1998. Pemanfaatan limbah cair perendaman kedelai sebagai komponen pakan ayam broiler. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Iskandar, S. 2000. Pertumbuhan ayam-ayam lokal sampai dengan umur 12 minggu pada pemeliharaan intensif. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.

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

Kidd, M.T., P D. Gerard, J. Heger, B.J. Kerr, D. Rowe, K. Sistani, dan D.J. Burnham. 2000. Threonine and crude protein responses in broiler chicken. Animal Feed Science and Technology. 94: 57-64.

Majid, A.D. 2002. Performan ayam kampung dan merawang (umur 5 sampai 12 minggu) yang diberi bungkil inti sawit dalam ransumnya. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

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.

McDonald, M.W. dan I.J. Bruce. 1976. Effect of methionine and lysine supplementation of diets for laying hens on production and feed intake. Australian Journal of Agricultural Research. 27: 739-748.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KINERJA PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI NUTRIEN-ENERGI AYAM KAMPUNG YANG MENDAPAT PAKAN TUNGGAL DEDAK HALUS DENGAN PENAMBAHAN ASAM AMINO KRITIS
DYAH WAHYUNINGSIH, Prof. Ir. Wihandoyo, MS. Ph. D; Nanung Danar Dono, S. Pt., MP., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mc Donald, P,. R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, dan G.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th ed. Prentice Hall. Englewood Cliffs. New Jersey.

Natamijaya, A.G. 1998. Produktivitas ayam buras di kandang litter pada berbagai imbangan kalori protein. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak II. Balai Penelitian Ternak, Ciawi. Bogor.

Nataamijaya, A.G. 2000. The native chicken of Indonesia. Buletin Plasma Nutfah. 6: 1-6.

National Research Council. 2005. Nutrient Requirements of Poultry. 8th Revised Ed. National Academy Press, Washington, D.C.

Nguyen, T.V. dan C. Bunchasak. 2005. Effects of dietary protein and energy on growth performance and carcass characteristics of Betong chicken at early growth stage. Original Article. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 27: 1171-1178.

Nur'aini. 2007. Pengaruh penambahan Asam Amino lysine dalam ransum terhadap berat hidup, berat karkas, dan persentase karkas ayam buras periode pertumbuhan. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Pesti, G.M. 2009. Impact of dietary amino acid and crude protein levels in broiler feeds on biological performance. The Journal of Applied Poultry Research. 18:477-486

Piao, X.S., Y.K. Han, S.H. Bae, H. Lee, dan K. Han. 1998. Evaluation of CM (cell mass from lysine fermentation) as an alternative protein source in broiler diets. Asian-Australasian Journal of Animal Sciences. 11: 550-558.

Piyaratne, M. K. D. K., N. S. B. M. Atapattu, A. P. S. Mendie, dan A. G. C. Amarashinghe. 2009. Effect of balancing rice bran based diets for up to for amino acids on growth performance of broiler. Tropical Agricultural Research and Extension. 2: 58-61.

Plavnik, I., B. Macovsky, dan D. Sklan. 2002. Effect of feeding whole wheat on performance of broiler chickens. Animal Feed Science and Technology. 96: 229-236.

Quentin, M., I. Bouvarel, dan M. Picard. 2004. Short- and long- term effects of feer form on fast- and slow- growing broilers. Poultry Science Association. 13: 540-548.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KINERJA PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI NUTRIEN-ENERGI AYAM KAMPUNG YANG MENDAPAT PAKAN TUNGGAL DEDAK HALUS DENGAN PENAMBAHAN ASAM AMINO KRITIS
DYAH WAHYUNINGSIH, Prof. Ir. Wihandoyo, MS. Ph. D; Nanung Danar Dono, S. Pt., MP., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Resnawati, H. 1998. The nutritional requirements for native chickens. Bulletin of Animal Science. Supplement Ed. 522-527.

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: 76-83.

Scherer, C.S. dan D.H. Baker. 2000. Excess dietary methionine markedly increase the vitamin B-6 requirement of young chicks. Journal of Nutrition. 130: 3055-3058.

Setiawan, K.H. 2005. Kinerja pertumbuhan ayam kampung yang diberi tipe pakan tradisional yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Setyorini, Y. 2014. Pengaruh pemanfaatan limbah kue kering dalam pakan terhadap kinerja pertumbuhan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sidadolog, J.H.P. 2006. Penyesuaian waktu pemberian pakan dan kandungan protein-energi yang berbeda terhadap efisiensi pakan dan pertumbuhan ayam broiler. Buletin Peternakan. 30: 23-37.

Sidadolog, J.H.P. dan T. Yuwanta. 2011. Pengaruh konsentrasi protein-energi pakan terhadap pertambahan berat badan, efisiensi energi dan efisiensi protein pada masa pertumbuhan ayam Merawang. Artikel. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. 11: 15-22.

Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.

Tantalo, S. 2009. Perbandingan performans dua strain broiler yang mengkonsumsi air kunyit. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 7: 146-152.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Toride, Y. 2004. Lysine and other amino acids for feed: production and contribution to protein utilization in animal feeding. In: Protein Sources for The Animal Feed Industry. Proceedings Expert Consultation and Workshop. FAO Animal Production and Health. Bangkok, 29 April – 3 May 2002. Tersedia pada: ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/y5019e/y5019e00.pdf. Diakses pada tanggal 11 Desember 2014.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KINERJA PERTUMBUHAN DAN EFISIENSI NUTRIEN-ENERGI AYAM KAMPUNG YANG MENDAPAT PAKAN TUNGGAL DEDAK HALUS DENGAN PENAMBAHAN ASAM AMINO KRITIS
DYAH WAHYUNINGSIH, Prof. Ir. Wihandoyo, MS. Ph. D; Nanung Danar Dono, S. Pt., MP., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Trisiwi, H.F. 2004. Pengaruh lever 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.

Utami, P.D. 2004. Pengaruh penggunaan tepung silase ikan terhadap performanns ayam kampung umur 5 sampai 12 minggu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Veira, S.L. dan C.R. Angel. 2012. Optimizing broiler performance using different amino acid density diets: What are the limits? The Journal of Applied Poultry Research. 21: 149-155.

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Weeke, C. dan F. Liebert. 2013. Improving the reliability of optimal in-feed amino acid ratio based on individual amino acid efficiency data from N balance studies in growing chicken. Animals. 3: 558-573.

Widodo, W. 2002. Nutrisi Pakan Unggas Kontekstual. Fakultas Peternakan-Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.

Wihandoyo dan H. Mulyadi.1986. Ayam buras pada kondisi perdesaan (tradisional) dan pemeliharaan yang memadai. Temu Tugas Sub-sektor Peternakan di Sub Balai Penelitian Ternak Klepu, bekerjasama dengan Balai Informasi Pertanian Ungaran serta Dinas Peternakan Propinsi Jawa Tengah. Ungaran.

Zubair, A.K. dan S. Leeson. 1996. Compensatory growth in the broiler chicken: A review. World's Poultry Science Journal. 52: 189-201.