

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2000. *Beternak Ayam Pedaging*. Kanisus. Yogyakarta.
- Aliyani, A. 2002. *Persentase karkas dan organ dalam ayam broiler yang diberi tepung daun talas (*Colocaisa esculenta (L) schott*) dalam ransumnya*. Skripsi fakultas peternakan Institut Pertanian Bogor , Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Cetakan ke-3. Bogor: Lembaga Satu Gunung Budi.
- Amrullah, I. K. 2006. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Analisis Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Annas, Y. 1982. *Fermentasi kedelai oleh cendawan *Rhizopus sp* pada pembuatan tempe*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2008. *Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistika, Jakarta.
- Cahyono, B. 2004. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Ciptaan, G., dan Mirnawati. 2015. *Kapang selulolitik dan karotenolitik untuk meningkatkan daya guna ampas susu kedelai dan aplikasi pada unggas*. Laporan Penelitian Fundamental Tahun 2015.
- Ciptaan, G., Mirnawati, dan A. Djulardi. 2018. *Peningkatan kualitas ampas susu kedelai melalui fermentasi sebagai bahan pakan untuk menghasilkan produk unggas rendah kolestrol*. Laporan Penelitian klester riset guru besar. Nomor 19/UN.16.17/PP.PGB/LPPM/2018. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Ezieshi, E.V., and J.M. Olomu. 2008. *Nutritional evaluation of palm kernel meal types: 2. Effects on live performance and nutrient retention in broiler chicken diets*. Afr. J. Biotechnol., 7:1171-1175.
- Fardiaz, S. 1988. *Fisiologi Fermentasi*. Bogor: Pusat Antar Universitas Lembaga Sumberdaya Informasi. Institut Pertanian Bogor.
- Hardjosworo, P. S. dan Rukmiasih. 2000. *Meningkatkan Produksi Daging Unggas*. Penebar Swadaya. Depok.
- Hsieh, C. And F. C. Yang. 2003. *Reusing soy residue for the solid state fermentation of *Ganoderma lucidum** Bioresource Technology 80:21-25.

- Ichwan, M. W. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Penerbit PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kartasudjana, 2001. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kuhad, R. C., A. Singh, K. K. Saxena, dan K. Erikson, 1997. Microorganism Alternative Source Protein, Nutr. Rev 55, 65-75.
- Laboratorium Balai Penelitian Ternak. 2018. Ciawi. Bogor.
- Londok, J, J, M, R., Rompis, J, E, G., dan Mangelep, C. 2017. Kualitas karkas ayam pedaging yang diberi ransum mengandung limbah sawi. Jurnal Zootek. Vol 37 (1) : 1-7.
- Mirawati, Y. Rizal, Y. Marlida and Kompiang I.P. (2010). The Role of humic acid in palm kernel cake fermented by *Aspergillus niger* for poultry ration. Pakistan Journal of Nutrition. 9(2): 182-185
- Mirawati. 2012. Utilization Of Soybean Meal waste as substitution for soybean meal protein in broiler ration. Prociding the 1st poultry international seminar 11-12 September 2012. ISBN 978-602-96934-6-1. Hal. 202-208.
- Mirawati, Mirzah, dan F. Faradillah. 2012. Pemanfaatan ampas susu kedelai melalui fermentasi dengan *Neurospora sp* sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum broiler. Prociding seminar nasional pengembangan agroindustri untuk mendukung perekonomian rakyat. Hal. 55-61. ISBN 478-979-9869-2-8.
- Mirawati, A. Djulardi and Y. Marlida. 2013. Improving the quality of palm kernel cake through fermentation by *Eupenicillium javanicum* as poultry ration. Pak. J. Nutr. 12: 1085-1088.
- Mountney. 1983. *Poultry Product Technology*. 2nd ed. The Avi publishing Company. Inc. Wesport.
- Muis, H., Mirawati, dan Martaguri, I. 2010. Pemanfaatan ampas susu kedelai fermentasi sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum broiler. Jurnal Embrio. Vol 3 (2): 89-97.
- Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- Murugesan, G. S., M. Sathiskumar and K. Swarnnathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chicken. Bioresource Technology 96:1743-1748.
- Nahashon, S.N., N. Adefope, A. Amenyenu and D. Wright. 2005. Effects of dietary metabolizable energy and crude protein concentration on growth performance and carcass characteristics of French guinea broilers. Poult. Sci. 84:337-344.

- [NRC] National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. Ed Rev ke-9. Washington DC: Academy Pr.
- Nurhayani, H.M., J. Nuryati dan Nyoman. I.P.A. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. JMS. 6(1): 1.
- Pasaribu, T., A. P. Sinurat, T. Purwadaria, Supriyati dan H. Hamid. 1998. Peningkatan nilai gizi lumpur sawit melalui proses fermentasi: Pengaruh jenis kapang, suhu dan lama proses enzimatik. JITV 3(4): 237-242.
- Pesti, G. M., Bakalli, R. I., Driver, J. P., Atencio, A and Foster, E. H. 2005. *Poultry Nutrition and Feeding*. Victoria (Canada). Trafford Pub.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler *Gallus sp.* karena pengaruh ekstrak kunyit *Curcuma domestica* Vahl. BIOMA. 13 (1) : 17-24.
- Pratiwi, M., M. A. Pagala., dan A. S. Aku. 2016. Produksi karkas dan lemak abdominal ayam broiler strain cobb dan strain lohman yang diberi pakan berbeda. JITRO Vol 1 (1): 1-6.
- Presdi, H. 2001. Pengaruh pemberian tepung bulu ayam dalam ransum terhadap persentase karkas ayam buras umur 6 minggu. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Priyatno. 2000. Mendirikan Usaha Pematangan Ayam. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwadaria, T., T. Haryati dan J. Darma. 1995. Isolasi dan seleksi kapang mesofilik penghasil mananase. Ilmu dan Peternakan. 7(2): 26-29.
- Ramia, I. K. 2001. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap bobot dan komposisi fisik karkas. Karya Ilmiah. Majalah Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar. 3. 82-86.
- Rasyaf, M. 2000. Memasarkan Hasil Peternakan. Penebar Swadaya, Bogor.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Rizal, Y., Nuraini, Mirnawati and M.E. Mahata. 2013. Comparisons of nutrient contents and nutritional values of palm kernel cake fermented by using different fungi. Pak. J. Nutr. 12: 943-948.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*)

- dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan*, 11 (2): 84-89.
- Santoso, U. 1987. *Limbah Bahan Ransum Unggas yang Rasional*. PT. Bhatara Karya Aksana. Jakarta.
- Scott, M. L., M. C. Nesheem and R. J. Young. 1982. *Nutrition of the chicken*. 3rd Ed., M. L. Scott and Associates. Ithace, New York.
- Sembiring, P. 2001. *Diktat penuntun praktikum produksi ternak unggas*. USU press, Medan.
- Selle, P. H., V. Ravindran, R. A. Caldwell and W. L. Bryden. 2000. Phytate and phytase: Consequences for protein utilization. *Nutr. Res. Rev.* 13:255-278.
- Selle, P. H., V. Ravindran, P. H. Pittolo and W. L. Bryden. 2003. Effects of phytate supplementation of diets with two tiers of nutrient specific implementation of fermented rice bran (Siti Wahyuni H et al.) 261 cations on growth performance and protein efficiency ratio of broiler chickens. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 16 (8):1158-1164.
- Sinurat, A.P., T. Purwadaria, P. Ketaren, D. Zainuddin dan I.P. Kompiang. 2000. Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas: 1. Lumpur sawit kering dan produk fermentasinya sebagai bahan pakan ayam broiler. *JITV*. 5 (2): 107-112.
- Siregar, A. P., M. Sabrina dan P. Suroprawiro. 1980. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Margie Group. Jakarta.
- Siti Wahyuni H.S., Dwi Cipto Budinuryanto, Herry Supratman, dan Suliantari. 1994. Biokonversi dedak padi oleh kapang *Aspergillus sp* sebagai bahan pakan utama dalam ransum ayam. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran.
- Soeparno. 1992. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan III. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sohail, S. S., and Sr. D. A. Roland. 1999. Influence of supplemental phytase on performance of broilers four to six weeks of age. *Poult. Sci.* 78: 550-555.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika (Suatu Pendekatan. Terjemahan)*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Subekti, K. Abbas, H. dan K A. Azura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberikombinasi CPO dan vitamin C dalam ransum berbasis anti stress. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol 14 (3) : 447-453.

- Suci, D. M., L. Rosaline dan R. Mutia. 2005. Evaluasi penggunaan tepung daun pisang pada periode starter untuk mendapatkan pertumbuhan kompensasi ayam broiler. Media Peternakan.
- Sudaryadi. 2000. Pembibitan Ayam Buras. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudjana, E., S. Darana, D. Garnida, dan T. Widjastuti. 2007. Efek pemberian ransum mengandung tepung buah mengkudu (*Morinda citrifolia linn.*) terhadap kandungan kolesterol, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler.
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V.D. Yuniarto and E. Supriyatna. 2010. Bioconversions of palm kernel cake and rice bran mixtures by *Trichoderma viridae* toward nutritional contents. Int. J. Sci. Eng. 1: 27-32.
- Sungguh. A. 1993. Kamus Lengkap Biologi. Gya Media. Pratama Jakarta.
- Supriadi, G. 2003. Membuat susu kedelai dan tahu. Direktorat Jendral Menengah Kejuruan. Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional.
- Supriyatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syahrudin, E. 2000. Pengaruh berbagai tingkat serat kasar dalam ransum terhadap kandungan kolestrol karkas dan organ pencernaan ayam broiler. Jurnal Peternakan dan Lingkungan Vol.6. No.2. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi kelima. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wahyuni, S. H. S. 1995. Biokonversi dedak padi oleh kapang *Aspergillus ficuum* sebagai upaya menurunkan kadar fitat dan pengaruhnya terhadap kinerja ayam petelur. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Widowati, S. 2007. Teknik produksi dan pengembangan (Teknologi Pengolahan Kedelai). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Winarno, F. G. S. dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia. Jakarta.
- Yan, F., J. H. Kersey, J. H. Fritts and P. W. Waldroup. 2003. Phosphorus requirements of broiler chicks six to nine weeks of age as influenced by phytase supplementation. Poult. Sci. 82: 294300.

- Yao, J., X. Tian, H. Xi, J. Han, M. Xu and X. Wu. 2006. Effect of choice feeding on performance, gastrointestinal development and feed utilization of broilers. *J. Anim. Sci.* 19:91-96.
- Zuidhof, M. J. R., H. McGovern, B. L. Schneider, J. J. R. Feddes, F. E. Robinson, and D.R. Korver. 2004. Implication of preslaughter feeding cuse for broiler behavior and carcass quality livestock development division, pork, poultry and dairy branch, alberta agriculture. *Food and rural development poultry re.* 13:335-341.
- Zuliani, 2017. Pengaruh pemakaian lumpur sawit fermentasi dengan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

