

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Triyantini dan H. Setiyanto. 1991. Kualitas fisik karkas broiler (Studi kasus di empat ibukota propinsi P. Jawa). Dalam: Prosiding Seminar Pengembangan Peternakan dalam Menunjang Pembangunan Ekonomi Nasional. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Hal. 31-35.
- Agustina. L dan S. Purwanti. 2009. Ilmu Nutrisi Unggas. Lembaga pengembangan sumber daya peternakan (INDICUS), Makasar.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan I. Lembaga Satu Gunung Budi Kompleks IPB, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Analisis Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Apriyunda, N. 2019. Pengaruh penggunaan ampas susu kedelai yang difermentasi dengan *Aspergillus ficuum* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Asmawi, S. 1983. Pemeliharaan Ikan dalam Keramba. PT Gramedia. Jakarta.
- Bell, D.D. dan W.D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Eggs Production. Academic Publisher. United States of America.
- Brickett, K. E., J. P. Dahiya, H. L. Classen and S. Gomis. 2007. Influence of dietary nutrient density, feed form, and lighting on growth and meat yield of broiler chickens. J. Poult. Sci. 86: 2172-2181. Buckle, K.A., G.H. Edward dan M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Chaniago, R. 2019. Pengaruh penggunaan jenis perekat ransum pelet berbasis ampas kelapa terhadap organ dalam ayam kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Davendra, C. 1977. Cassava as a feed source for ruminants. In: Nestle B. And Graham, M. Cassava as Animal Feed. IDRC. Canada
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia: Kelapa Sawit. Departemen Pertanian, Jakarta.

- Ditjenbun. 2018. Statistik Perkebunan Indonesia. Kelapa Sawit 2015-2017. Hendaryati DD, Arianto Y, penyunting. Jakarta (Indonesia): Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian.
- Ensminger.,M. E. Field and W. W. Hiennemann. 1990. Feed and Nutrition 2 nd. Ed The Ensminger Publishing Company. California.
- Fadillah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hadi, S. 2002. Penampilan ayam broiler starin cobb yang mendapat ransum dengan imbalanced energi protein berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengon (*Albizia falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. 6(1): 34-41.
- Ichwan, W., M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedika Pustaka, Jakarta.
- Jahan, M. S., Asaduzzaman, M., Sarkar, A.K. 2006 . Performance of broiler feed on mash, pellet and crumble. International Jurnal of Poultry Science. 5(3):265-270
- Kadran, F. 2018. Potensi kapang *sclerotium rolfsii* sebagai inoculum bubuk dan asam humat dalam meningkatkan kualitas bungkil inti sawit. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Kartadisatra, H. R. 1994. Pengelolaan Pakan Ayam. Kanisius. Yogyakarta.
- Ketaren, S. 2008. Minyak dan Lemak Pangan. Cetakan Pertama. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Kompiang, I.P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian 2(3), 2009: 177-191.
- Lesson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutrition of The Chicken, 4th Edition, pp,331-428 (University Books, P. O. Box 1326, Guelph, Ontario, Canada N1H 6N8).
- Lumbannahor, F. W. 2019. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus subtilis* terhadap bobot hidup, persentase karkas dan lemak abdomen broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

- Marzuki, A. 2018. Pemberian pakan bentuk crumble dan mash terhadap produksi ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Inovasi* vol. 18 No.1 hal. 30.
- Merkley, S.W., B.T. Weinland., G.W. Malone and G.W. Chaloupka. 1980. Evaluation of five commercial broiler crosses 2. Eviscerated yield and component parts. *International Journal of Poultry Science*. 59:1755-1760.
- Mirnawati, Y. Rizal., Y. Marlida and I. P. Kompiang. 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
- Mirnawati, A. Djulardi and Y. Marlida. 2013. Improving the quality of palm kernel cake through fermentation by *Eupenicilium javanicum* as poultry ration. *Pakistan Journal of Nutrition*. 12(12): 1085-1088
- Mirnawati, A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2016. Role of humic acid in improving the nutrient and quality of fermented palm oil sludge. *Pakistan Journal of Nutrition*. 16 (7): 538-543.
- Mirnawati, A. Djulardi and G. Ciptaan. 2018. Utilization of fermented palm kernel cake with *Sclerotium rolfsii* in broiler ration. *Int. Journal. Poult. Sci.*, 17:342-347.
- Mirnawati, G. Ciptaan and Ferawati. 2019^b. The effect of *Bacillus subtilis* inoculum doses and fermentation time on enzyme activity of fermented palm kernel cake. *Jurnal of World Poultry Research.*, 9(4): 211-216.
- Mirnawati, G. Ciptaan and Ferawati. 2020. Broiler performance on a diet containing palm kernel meal fermented with *B.subtilis*. *Livestock Research for Rural Development*. Vol 32 (2).
- Mudjiman, A. 2000. *Makanan Ikan*. Cetakan IV. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Muchtar, H., Kamsina, Anova I.T. 2011. The effect of storage condition on mold growth in gambir. *J. Din. Peneliti*. Ind.22:36-43.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th edn. Van Northland Reinhold, New York
- Nurhayati. 2008. Pengaruh pemberian jus buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam air minum terhadap penampilan ayam broiler jantan. *Agripet*. 8(1). 39-44.

- Parakkasi, A. 1983. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Parker, J. 1986. Pelleting Handbook. California Pellet Mill Ltd. Singapore.
- 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.
- Rasyaf. 1992. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Retnani Yuli, L. Herawati dan S. Khusniati. 2011. Uji sifat fisik ransum broiler starter bentuk *crumble* berperekat tepung tapioka, bentonit dan onggok. JITP Vol. 1 No. 2 <http://alatpengemas.com>
- Retnani, Y, Y. Harmiyanti, D.A.P. Fibrianti dan L. Herawati. 2009. Pengaruh penggunaan perekat sintesis terhadap ransum ayam broiler. Agripet, 9(1): 1-10.
- Rose, S P, 1997. Principles of Poultry Sciences. Harper Adam Agricultural Collag. London
- Sakti, P.C. 2012. Optimasi produksi enzim selulase dari *Bacillus sp.* BPPT CC RK2 dengan variasi ph dan suhu menggunakan response surfance methodology, Skripsi.: Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.
- Santoso, U. 2008. Faktor-faktor yang mempengaruhi penambahan berat badan pada unggas, Universitas Bengkulu.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. 2nd Ed. Publishing by : M. L. Scott and Assoc. Ithaca, New York.
- Sianturi, C. D. 2008. Isolasi bakteri dan uji aktivitas amilase termofil kasar dari sumber air panas penen sibirubiru sumatera utara. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria., T. Pasaribu., P. Ketaren., H. Hamid., Emmi., E. Fredick., Udjiyanto. dan Haryono. 2009. Proses pengolahan bungkil inti sawit dan evaluasi biologis pada ayam. Laporan Penelitian. Balai Penelitian Ternak, Bogor.

- Sinurat. 2012. Teknologi pemanfaatan hasil samping untuk meningkatkan ketersediaan bahan pakan unggas nasional. 5(2):65-78.
- Skinner, J.T., A.I. Waldroup and P.W. Waldroup. 1992. Effects of dietary amino acid level and duration of finisher period on performance and carcass content of broiler fourty-nine day of age. *Journal of Poultry Science*. 71:1207-1214.
- Soeharsono. 1976. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. (Disertasi). Bandung : Universitas Padjajaran Bandung.
- Soeparno. 1992. Komposisi tubuh dan evaluasi daging dada sebagai pedoman penilaian kualitas produk ayam kampung jantan. *Buletin Peternakan*. 16:1 (Abstrak). Soeparno. 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip Dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia. Jakarta.
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono., V.D. Yunianto., E. Supriyatna. 2011. Increase of digestibilities crude protein and crude fat value of palm kernel cake and rice brand mix fermentation product. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. Vol.1 (3): 167-172.
- Suparjo. 2010. *Analisis bahan pakan secara kimiawi: analisis proksimat dan analisis serat*. Jambi: Fakultas Peternakan.
- Supriyatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryanagara, P. 2006. Uji kadar, aktivitas air, dan ketahanan benturan ransum komplit domba bentuk pelet menggunakan daun kelapa sawit sebagai substitusi hijauan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Swich, R. A. 1998. Broiler management in warm climate. <http://www.asasea.com>
- Utomo, N.U. 2001. Potential of oil palm solid wastes as local feed resource for cattle in central kalimantan, Indonesia. Thesis, Wageningen University, The Netherland.

- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas, Edisi ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi Pakan Unggas Kontekstual. Fakultas Peternakan-Perikanan, Universitas Muhammadiyah malang. Malang.
- Widodo, W. 2009. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Universitas Muhammadiyah malang. Malang.
- Widyanti, E dan Y. Wildalestari. 1996. Limbah untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisorana, Surabaya
- Yuniza, A. 2002. Respons ayam broiler di daerah tropik terhadap kelebihan asupan energi dalam upaya menurunkan kandungan lemak abdominal. Disertasi. Program Pascasarjana. IPB, Bogor.
- Zakeri, A. Chehragi. M and Taghinejad Roudbaneh M. 2013. Effects of different feed on performance in broiler chicken. European Journal of Experimental Biology. 3(4): 66
- Zuprizal. 1993. Pengaruh penggunaan pakan tinggi protein terhadap performan, karkas dan perlemakan ayam broiler. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- Zelenka, J. 2003. Effect of pelleting on digestibility and metabolizable energy value of poultry diets. Czech J. Anim. Sci. 48:239-242.

