

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Achmanu, Muharliien, Salaby. 2011. Pengaruh lantai Kandang (rapat dan renggang) dan imbangan jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh. *Jurnal Ternak Tropika* . 12: 1-14.
- Aini, F.N., S. Sukamto, D. Wahyuni, R.G. Suhesti dan Q. Ayyunin. 2013. Penghambatan pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* oleh *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningii*, *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal Pelita Perkebunan* 29(1): 44-52.
- Amrullah (2003), I.K.2003. Seri Beternak Mandiri : Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, Ibnu Katsir. 2004. Nutrien Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor
- Anggrodhi, H.R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ayu, W. 2017. Pengaruh Penggunaan Bungkil Inti Sawit Fermentasi dengan *Slerotium rolfsii* dalam Ransum Terhadap Performa Puyuh. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Barbosa-Canovas, G.V., Ortega-Rivas, E, Juliano, P., Yan, H 2005. Food powders physical properties, processing, and functionality. Kluwer Academis/Plenum Publishers. New York.
- Bello, B., Shuhaimi, M., Joo, S.T., Tengku, A.T.I., Yew, J.T., Arbakariya, B.A., Mohd, Y.M., Sahar, A. 2018. Evaluation of the effect of soluble polysaccharides of palm kernel cake as a potential prebiotic on the growth of probiotics. *Biotech* 8:346
- Boateng M, D.B. Okai, A. Donkoh, J. Baah. 2013. Effect of processing ethod on the quality palm karnel cake: Chemical composition and nutrient utilization in enzyme supplemented diets. *Afr J Agric Res*:5226-5231.
- Buckle, K. A., R. A. Edward, C. H. Fleet dan M. Woaton. 1987. Ilmu pangan. Diterjemahkan oleh Purnomo, H dan Adiono. Indonesia University Press, Jakarta.
- Daud, M. J. and M. C. Jarvis. 1992. Mannan of oil palm kernel. *Phytochemistry*, 31:463-364.
- Dhawan, S and Kaur. 2007. J. Microbial Mananases: An Overview of Production and Applications. *Crit.Rev in Biotechnol.* 27(4):197–216.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. Statistik Perkebunan Indonesia: *Kelapa Sawit*. Departemen Pertanian, Jakarta.

- Ditjenbun. 2018. Statistik perkebunan Indonesia. Kelapa sawit 2017-2019. Demitria Dewi Hendaryati, Yanuar Arianto, penyunting. Jakarta (Indonesia): Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian.
- Djulardi, dkk. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Yogyakarta: Andalas Universitas Press.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix-coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein . Disertasi. Program Pasca Sarjana Padjajaran. Bandung.
- Ezieshi, E. V. and J. M. Olomo. 2007. Nutritional evaluation of palm kernel meal type: 1. Proximat composition and metabolizable energy value.
- Hartono, T. 2004. Permasalahan Puyuh dan Solusinya. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hidayat, N. 2007. Teknologi Pertanian dan Pangan. <http://pikiranrakyat./indek.html>. (diakses tanggal 14 Januari 2018)
- Hooge, D. 2003. Bacillus spores may enhance broiler perform. Feedstuffs, 75:1-5.
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian, 2(3) 177-191.
- Latif, S., E Suprijatna dan D. Sunarti . 2017. Performans produksi puyuh yang diberi ransum tepung limbah udang fermentasi. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 27 (3) : 44-55.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2003. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. Dan K. Roospitasari. 2009. Beternak Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2007. Puyuh, TataLaksana Budidaya Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maknun, L., K. Sri dan M. Isna. 2015. Performans Produksi Burung Puyuh (*coturnix-coturnix Japonica*) dengan Perlakuan Tepung Limbah Penetasan Telur Puyuh
- Maslami, V. 2018, Isolasi dan Produksi asam glutamat dan bakteri asam laktat asal pangan fermentasi Sumatera Barat dan aplikasinya dalam meningkatkan performa dan kualitas karkas broiler. Disertai. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Meryandini A. R, Anggreandari dan N. Rachmania. 2008. Isolasi bakteri mananolitik dan karakterisasi mananasenya. Biota. 13: 82-88 Mirnawati, A. Djulardi and G. Ciptaan. 2018. Utilization of fermented palm kernel cake with *Sclerotium rolfsii* in broiler ration. Int. J. Poult. Sci., 17 (7): 342-347.

- Mirawati., 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.
- Mirawati, Ade Djulardi and G. Ciptaan. 2018a. Utilization of fermented palm kernel cake with *Sclerotium rolfsii* in broiler ration. International Journal of Poultry Science 17 (7): 342-347.
- Mirawati, G. Ciptaan and A. Djulardi. 2018b. The effect of palmMirawati., G. Ciptaan dan Ferawati. 2019. Improving the quality and nutrient content of palm kernel cake through fermentation with *Bacillus subtilis*. Livestock Research for Rural Development. 31 (7): 119-123.
- Mirawati., G. Ciptaan dan Ferawati. 2019. Improving the quality and nutrient content of palm kernel cake through fermentation with *Bacillus subtilis*. Livestock Research for Rural Development. 31 (7): 119-123.
- Mirawati, G. Ciptaan and Ferawati. 2019a. Improving the quality and nutrient content of palm kernel cake through fermentation with *Bacillus subtilis*. Livestock Research for Rural Development. Vol 31 (7).
- Mirawati, G. Ciptaan and Ferawati. 2019b. The effect of *Bacillus subtilis* inoculum doses and fermentation time on enzyme activity of fermented palm kernel cake. J. World Poult. Res. Vol 9 (4): 211-216
- Mirawati, 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).
- Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mirawati., 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.
- Murugesan, G. S., M. Sathiskumar and K. Swarnnathan. 2005. Supplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredien for broiler chicken. Bioresource technology 96: 1743-1748
- Muslim, Nuraini dan Mirzah. 2012. Pengaruh pemberian campuran dedak dan ampas tahu fermentasi dengan *Monascus purpureus* terhadap performa burung puyuh. Jurnal Peternakan 9 (1): 15-26 ISSN 1829-8729.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th edn. Van Northland Reinhold, New York.
- Pahan, I. 2012. Panduan lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pratama A, dan F.W. Lumbannahor. 2019. Pengaruh Penggunaan Bungkil Inti Sawit yang Difermentasi dengan *Bacillus subtilis* terhadap performa Broiler. *Unpublished*

- Rasyaf, M. 1991. Pengolahan Produksi Telur. Edisi Ke-2 Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia . Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rizal, Y. 2000. The response of broilers to the substitution part of soybean meal for palm kernel cake in the diet. J. Peternakan dan Lingkungan 2: 15-20. Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Scott, M. L., M. C. Nesheem and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3rd Ed ., M. L. Scott and Associates, Ithaca. New York
- Sembiring, P. 2006. Biokonversi limbah minyak inti sawit dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan aplikasinya terhadap performans broiler. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria dan T. Pasaribu. 2013. Peningkatan nilai gizi bungkil inti sawit dengan pengurangan cangkang dan penambahan enzim. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 18:34-41.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan prosedur statistika suatu pendekatan biometrik. Gramedia. Jakarta.
- Sukaryana, Y. Atmomarsono, U. Yuniato, V.D. Supriyatna, E. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. JITP. 1 (3): 167-172. Supriyatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyatna, E. Atmomarsono, U. Kartasudjana, Ruhayat. 2006. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wardiny, T. M. 2011. Substitusi tepung daun mengkudu dalam ransum meningkatkan kinerja ayam broiler. Balai Penelitian Ternak Bogor. 12(2): 92-100.
- Widayanti, E. dan Y. Widalestari. 1996. Pengolahan Limbah untuk Pakan Ternak. Majalah Trubus, Surabaya.
- Widjastuti, T dan R. Kartasudjana. 2000. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. Fakultas Peternakan Padjajaran. Bandung.

Widjastuti, T dan R. Kartasudjana. 2007. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. Fakultas Peternakan Padjajaran. Bandung.

Winarno, F. G. Dan S. Fardianz. 1980. Biofermentasi dan Biosintesa Protein. Angkasa, Bandung.

Yuniza, A., Y. Rizal dan A. Sandra. 2018. Peningkatan Performa Broiler dan kualitas karkasnya melalui sistem pemeliharaan organik dan pemberian krokot (*Patulaca oleracea*) sebagai sumber asam lemak omega tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB. PTU.UNAND.

Zarei, A. 2006. Apparent and true metabolizable energy in artemia mean. *J. Poult. Sci.* 5(7): 621-628.

