

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Wareth A. A. A., and J. Lohakare. (2021). *Moringa oleifera leaves as eco-friendly feed additive in diets of Hy-Line Brown hens during the late laying period.* Animals 2021, 11, 1116. <https://doi.org/10.3390/ani11041116>
- Aderinola, O. A., T. A. Rafiu, A.O. Akinwumi, T. A. Alabi, and O. A. Adeagbo. (2013). *Utilization of Moringa oleifera leaf as feed supplement in broiler diet.* Int. J. Food Agric. Vet. Sci., 3. Page. 94-102.
- Aminah, S. T. (2015). *Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (Moringa oleifera).* Buletin Pertanian Perkotaan, 5. Hal. 35-44
- Ananto, F.J., Herwanto, E. S., Nugrahandhini, N. B., Najwa, Y. C., Abidin, M.Z., dan Suswati, I. (2015). *Gel Daun Kelor Sebagai Antibiotik Alami pada Pseudomonas Aeruginosa Secara In Vivo.* Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia, 12.
- Angkeke, I. P., Sarjana, T. A., dan Suprijatna, E. (2019). *Pengaruh Perubahan Mikroklimatis Amonia Pada Zona Berbeda Dalam kandang Clouse House Terhadap Performans Ayam Broiler.* Doctoral Disertassion, Faculty Of Animal And Agricultural Sciences.
- Anonim.(2016).*Broiler.*[http://shrimpbiotek.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=55&intemid=53](http://shrimpbiotek.com/index.php?option=com_content&view=article&id=55&intemid=53) (online). Diakses tanggal 18 Oktober 2021
- Asrul, (2006). Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor Kedalam Pakan Terhadap Pertambahan Berat badan, Konsumsi Pakan, dan Konversi Pakan Ayam Broiler [Sekripsi]. Makassar, Universitas Bosowa.
- Ayasan, T. (2015). *Moringa (Moringa oleifera)'nin kanath ve ruminant hayvan beslemede kullanilmasi.* (abstract). Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology 3. Page. 425-429.
- Ayssiwede, S. B., A. Dieng, H. Bello, C. A. A. M. Chrysostome, M.B. Hane,A. Mankor, M. Dahouda, M. R. Houinato,J. L. Hornick, A. Missohou. (2011). *Effects of Moringa oleifera (Lam.) leaves meal incorporation in diets on growth performances, carcass characteristics and economics results of growing indigenous Senegal chickens.* Pak. J. Nutr., 10. Page 1132-1145

- Bakrie, B. E. Manshur, dan I.M Sukadana. (2012). *Pemberian Berbagai Level Tepung Cangkang Udang Kedalam Ransum Ayam Dalam Masa Pertumbuhan (umur 1-6 Minggu)*. J. Penelitian Pertanian Terapan. 12.: Hal. 58-68.
- Cwayita, W. (2014). *Effects of feeding Moringa oleifera leaf meal as an additive on growth performance of chicken, physico- chemical shelf-life indicators, fatty acids profiles and lipid oxidation of broiler meat*. Masters Thesis Faculty of Science and Agriculture, University of Fort Hare, Alice, South Africa.
- Dalcon Bioteknik LTD. (2001). The Phylogenik Solution For a Profitable Poultry Fattening. <http://www.delcon.com> Diakses tanggal 17 Januari 2022.
- Dinata, M. (2008). Penampilan Itik Turi Jantan yang Mendapatkan Ransum dengan Penambahan Alga Hijau. [Skripsi]. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan.Badan Pusat Statistika. (2020). “*Produksi daging ayam broiler tiap provinsi*”. <https://www.bps.go.id/indicator/24/488/1/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>.
- Djunaidi, I. H., dan Sjofjan, O. (2016). *Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Komersial Terhadap Kinerja Produksi Kuantitatif dan Kualitatif Ayam Pedaging*. Buletin Peternakan, 40. Hal.187.
- Fadillah, R. (2005). Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ikhwan, R. M., M. G. I. Rukmi dan S. Pujiyanto. (2016). *Penurunan kadar amonia feses ayam pedaging menggunakan prebiotik bungkil inti sawit dengan inokulum bakteri Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus bulgarius dan Bacillus cereus*. Jurnal Biologi 5. Hal. 1-6.
- Krisnaldi, A. (2015). *Kelor Super Nutrisi*. Ebook.Kelorrina.com Mahmood KT, Moringa oleifera: a natural gift-A review. Journal of pharmaceutical Sciences and Research 2. Page. 55-781.
- Mabruk, A. A., H. N. Talib, M. A. Mohamed, and A. H.. Alawad. (2010). *A note on potential use of Moringa oleifera tree as animal feed*, Hillat Kuku. Journal of Veterinary Medicine and Animal Production 45. Page. 61-75.

- Makkar, H.P.S., G. Francis and K. Becker. (2007). Bioactivy Phytochemicals in Some Lesser-Know Plants and Their Effects and Potential Applications in Livestock and Aquaculture Production Systems. Animal 1 Page. 1371-1391.
- Manin, F., Ella H, Yusrizal, dan Yatno. (2010). *Penggunaan Simbiotik yang Berasal dari Bungkil inti Sawit dan Bakteri Asam Laktat Terhadap Performansi, Lingkungan dan status Kesehatan Ayam Broiler*. Laporan Penelitian Strategi Nasional.
- Marang, E. A. F, L. D. Mahfudz, T. A. Sarjana, dan S. Setyaningrum. (2019). *Kualitas dan kadar amonia litter akibat penambahan simbiotik dalam ransum ayam broiler*. Jurnal Peternakan Indonesia 21. Hal. 302-310. DOI: 10.25077/jpi.21.3.303-310.2019
- Melo, N. V., Vargas, T. Quirino and C. M. C. Calvo. (2013). *Moringa Oleifera L. An Underutilized Tree With Macronutrients for Human Health*. Emir. J. Food Agric, 25. Page. 785-789.
- Metrizal, (2010). *Broiler, Sejarah Dan Perkembanganya*. Ornithologi dan Unggas. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Mountzouris, K.C. P. Tsitsikos, I. Palamidi, A. Arvaniti, M. Mohnl, G. Schatzmayr and K. Fegeros. (2010). *Effects of probiotik inclusion levels in broiler nutrition on growth performance, nutrient digestibility, plasma immunoglobulins, and cecal microflora composition*. Poult. Sci. 89. Page. 58-67.
- Murtidjo, B. A. (2003). *Pedoman Berternak Ayam Broiler*. Kanisius Jakarta.
- Olugbemi, T.S., S.K. Mutayoba, and F.P. Lekule. (2010). *Effect of Moringa oleifera inclusion in cassava based diets fed to broiler chickens*. Int. J. Poult. Sci., 9. Page. 363-367
- Patiyandela, R. (2013). *Kadar NH<sub>3</sub> dan CH<sub>4</sub> Serta CO<sub>2</sub> Dari Peternakan Broiler Pada Kondisi Lingkungan Dan Manajemen Peternakan Berbeda di Kabupaten Bogor*.
- Patterson, P. H. (2005). *Mangement Strategies to Reduce Air emissions: Emphasis-Dust and Ammonia*. Journal of Applied Poultry Research, 14. Page. 638-650.
- Prambudi, (2007). *Broiler cob*. <http://Articleblogspot.com>. Diakses tanggal 28 Oktober 2021.

- Puspitasari, D. (2015). *Efektifitas Ekstrak Biji Kelor (Moringa Oleifera) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Plak*. Penelitian Eksperimental Laboratoris, Doctoral Disertassion, Universitas Airlangga.
- Rasyaf, M. (2010). *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadya, Bogor.
- Ritz, C. W, B. D. Fairchild, and M. P. Lacy. (2004). *Implications of ammonias production and emissions from commercial poultry facilities: a review*. J Appl. Poult. Res.13:. Page. 684-692.
- Riza, H., Wizna, W., Riza, Y., dan Yisrizal, Y. (2018). *Pengaruh Level Energi dan Protein Dengan Bakteri Bacillus Amylololyquefaciens Sebagai Probiotik untuk Mengurangi Pencemaran Amonia pada Kandang Ayam Broiler*. Jurnal Peternakan Indonesia.20. Hal. 99-107.
- Riza, H., Wizna, Y., Rizal, dan Yusrizal. (2015). *Peran probiotik dalam menurunkan amonia feses unggas*. Jurnal Peternakan Indonesia, 17. Hal. 19-26.
- Sjofjan, O. (2003). *Kajian Probiotik (Aspergillus niger dan Bacillus spp) sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasi Efeknya terhadap Mikroflora Usus serta Penampilan Produksi Ayam Petelur*. Disertasi. Universitas Pajajaran, Bandung.
- Sjofjan, O. (2008). Efek Penggunaan Tepung Daun Kelor ( *Moringa oleifera* ) Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal. 649-656. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Soeparno, (2005). Ilmu dan Daging Cetakan Keempat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soetan, K. O., and O. E. Oyewole. (2009). *The Need for Adequate Processing to Reduce The anti-nutritional Factors in Plants Used as Human Food and Animal Feeds:a Review*. African J. Food Sci., 3 Page. 223-232.
- Standart Nasional Indonesia (SNI), (2015). Pakan Ayam Ras Pedaging Masa Awal dan akhir ( *broiler starter and broiler finisher* ). Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Stevens, C. G., F. D. Ugese, G. T. Otitoju, and K. P. Baiyeri. (2015). *Proximate and antrinutritional composition of leaves and seeds of Moringa oleifera in Nigeria: A comparative study*. J. Trop Agric. Food Env Ext 14. Page. 9-17.

- Teteh, A., E. Lawson, K. Tona, E. Decuypere, and M. Gbeassor. (2013). *Moringa oleifera leaves: Hydro-alcoholic extract and effect on growth performance of broilers*. Int. J. Poult. Sci., 12. Page. 401-405.
- Waldroup, P.W., E.O. Rondon, and C.A. Fritts. (2003). *Comparison of Bio-Mos and Antibiotic Feeding Progmmms in Broiler Diets Containiniig Copper Sulfate*. International Journal of Poultry Science 2. Page. 28-31
- Wei, T. C., Duen K. S., Ming C. C., Chin Y. T., Cheng S. C., Mei F. W., and Chin L. W. (2017). *Black garlic ameliorates Obesity Induced by a High-Fat diets in rats*. Jurnal of Food and Nutrition Research 5. Page. 736-741.
- Yusrizal and T.C. Chen. (2003). *Effect of adding chicory fructans in feed on fecal and intestinal microflora and excreta voatile ammonia*. Int. J. of Poult. Sci. 2. Page. 188- 194.
- Yusuf, M., (2016). Respon Ayam Broiler Terhadap Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Pakan. [Skripsi]. Universitas Hasanudin. Makasar.