

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurofi, I., M.M. Ismail, H.A. Kamal, and B.H. Gabdo. 2017. Economic analysis of broiler production in Peninsular Malaysia. *International Food Research Journal* 24 (2): 761-766
- Abdurrahman, Z.H. dan Y. Yanti. 2018. Gambaran umum pengaruh probiotik dan prebiotik pada kualitas daging ayam. *Journal of Tropical Animal Production* Vol.19 No. 2 (95-104). Doi: 10.21776/ub.jtapro.2018.019.02.4
- Adriani, L., N. Indrayati, U.H. Tanuwiria, dan N. Mayasari. 2008. Aktivitas *Lactobacillus acidophilus* dan *Bifidobacterium* terhadap kualitas yoghurt dan penghambatannya pada *Helicobacter pylori*. *Jurnal Bionatura* Vo.10 No.2: 129-140
- Chandan. R.C., Charles H. White, A. Kilara, and Y.H. Hui. 2006. *Manufacturing Yoghurt And Fermented Milk*. Blackwell Publishing. ISBN-13: 978-0-8138-2304-1 Page: 344-352
- Chen, Y.C., C. Nakthong, and T.C. Chen. 2005. Improvement of laying hen performance by dietary prebiotic chicory oligofructose and inulin. *International Journal Poultry Science* 4(2): 103-108
- Fuller, R. 1989. Probiotics in man and animals. *J. Appl. Bacteriol.* 66 (5): 365-378
- Gaggia, F., Mattarelli, P., & Biavati, B. (2010). Probiotics and prebiotics in animal feeding for safe food production. *International Journal of Food Microbiology*, 141: 515–528. Doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2010.02.031
- Gunawan dan M.M.S. Sundari. 2003. Pengaruh penggunaan probiotik dalam ransum terhadap produktivitas ayam. *Wartazoa* Vol.13 No.3
- Hansen, D.R. and M.M. Mowen. 2006. *Akuntansi Manajemen*. Edisi Tujuh. Buku Kedua. Penerbit Salemba Empat. Jakarta
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan prebiotic sebagai pakan imbuhan non ruminansia. *Wartazoa* Vol.21 No.3
- Hendrix Genetics Company. 2015. *Isa Brown Management Guide*. A Hendrix genetics company. <http://www.supremefeeds.com/wp-content/uploads/2015/08/ISA-Brown-Management-Guide.pdf>. Diakses 21 Oktober 2019
- Inatomi, T. 2016. Laying performance, immunity and digestive health of layer chickens fed diets containing a combination of three probiotics. *Science Postprint*, 1 (2): e00058

- Jungersen, M., A. Wind, E. Johansen, J. E. Christensen, B.S. Lauridsen, and D. Eskesen. 2014. The science behind the probiotic strain *Bifidobacterium animalis* susp. *lactis* BB-12. *Microorganisms* (2): 92-110. Doi: 10.3390/microorganisms2020092
- Khan, S.H., M. Atif, N. Mukhtar, A. Rehman, and G. Fareed. 2011. Effect supplementation of multi-enzyme and multi-species probiotic on production performance, egg quality, cholesterol level and immune system in laying hens. *Journal of Applied Animal Research* Vol. 39 (4): 386-398
- Khemariya, P., S.Singh, G.Nath, and A.K.Gulati. 2017. Probiotic *Lactococcus lactis*: A Review. *Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology*, 5(6): 556-562. Doi: 10.24925/turjaf.v5i6.556-562.690
- Kusriningrum, R.S. 2012. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press: Surabaya
- Lokapirnasari, W.P. 2007. The Effect of effective microorganism to feed consumption and body weight of broiler chicken. *Jurnal Protein* Vol.14 No.1
- Lokapirnasari, W.P., A. Rahmawati, dan H. Eliyani. 2016. Potensi penambahan bakteri asam laktat *Lactobacillus casei* dan *Lactobacillus rhamnosus* terhadap konsumsi pakan dan konversi pakan ayam pedaging. *Agro Veteriner* Vol.5 No.1: 43-49
- Lokapirnasari, W.P., S. Hidanah, Suharsono, A. Fathinah, A.R. Dewi, A.D. Adriani, B. Karimah, T. Nuhajati, K. Soepraniandono, and M. Lamid. 2018. Probiotics on HDL, LDL, cholesterol and total protein of egg's quail (*Coturnix coturnix japonica*). *Journal of Applied Environmenta and Biological Science* Vol.8 No.1
- Lokapirnasari, W.P., T.B. Pribadi, A.A. Arif, Soeharsono, S. Hidanah, N. Harijani, R. Najwan, K. Huda, H.C.P. Wardhani, N.F.N. Rahman, and A.B. Yulianto. 2019. Potency of probiotics *Bifidobacterium* spp. And *Lactobacillus casei* to improve growth performance and business analysis in organic laying hens. *Veterinary World* Vol.12.
- Lokapirnasari, W.P., Y.Damayanti, and Soewarno. 2011. Potency of crude spirulina on protein efficiency ratio in laying hen. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan* Vol.2 (1): 5-8
- Mampiooper, A., S. D Rumetor dan F. Pattiselano. 2008. Kualitas telur ayam petelur yang mendapat ransum perlakuan substitusi jagung dengan tepung singkong. *Jurnal Ternak Tropika*. 9(2): 42-51
- Natalia, D., E. Suprijatna, dan R. Muryani. 2016. Pengaruh penggunaan limbah industri jamu dan bakteri asam laktat (*Lactobacillus* sp.) sebagai sinbiotik

- untuk aditif pakan terhadap performa ayam petelur fase layer. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26 (3): 6-13
- Nawawi, A.M., S.A.Andayani, dan Dinar. 2017. Analisis usaha peternakan ayam petelur (Studi kasus pada peternakan ayam petelur Cihaur, Maja, Majalengka, Jawa Barat). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* Vol.5 No.1
- Noorrahman, N.F., W.P. Lokapirnasari, M.A.A Arif, K. Soepranianondo, S. Hidanah, dan Sarmanu. 2019. Efek penggunaan probiotik *Lactobacillus casei* dan *Bifidobacterium sp.* terhadap angka konversi pakan dan konsumsi pakan ayam petelur yang diinfeksi *Escherichia coli*. *Brilliant: Jurnal Riset dan Konseptual* Vol.4 No.2
- Qin, C., L. Gong, X.P. Zhang, Y.Y. Wang, Y. Wang, B. Wang, Y. Li, and W. Li. 2018. Effect of *Saccharomyces boulardii* and *Bacillus subtilis* B10 on gut microbiota modulation in broilers. *Animal Nutrition* 4 (358-366). Doi: 10.1016/j.aninu.2018.03.004
- Pambudi, D. R., Suthama, N., & Wahyuni, H. I. 2019. Bahan Penyusun Ransum Alternatif Dari Biji Durian Sebagai Pengganti Jagung Terhadap Profil Lemak Darah Pada Ayam Petelur (Doctoral Dissertation, Faculty Of Animal And Agricultural Sciences).
- Prastyaharasti, L., dan E. Zubaidah. 2014. Evaluasi pertumbuhan *Lactobacillus casei* dalam medium susu skim yang disubstitusi tepung beras merah. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vo.2 No.4: 285-296
- Purwandhani S. dan E. Rahayu. 2003. Isolasi dan seleksi *Lactobacillus* yang berpotensi sebagai agensia probiotik. *Agritech* 23 (2): 67-74
- Ramasamy, K., N. Abdullah, M.C. Wong, C. Karuthan, and Y.W. Ho. 2010. Bile salt deconjugation and cholesterol removal from media by *Lactobacillus* strains used as probiotics in chickens. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 90 (1): 65-69
- Ratriyanto, A. dan S. Mentari. 2018. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ayam broiler betina yang diberi pakan mengandung metionin cukup dan disuplementasi betaT<sub>in</sub>. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 28(3): 233-240. Doi: 10.21776/ub.jiip.2018.028.03.06
- Standar Nasional Indonesia. 2008. Standar Pertanian Indonesia. Standar Telur Ayam Untuk Konsumsi (SNI 3926:2008). Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Soepranianondo, K., R. Sidik, D.S. Nazar, S. Hidanah, Pratisto dan S.H. Warsito. 2013. *Buku Ajar Kewirausahaan*. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Surabaya.

- Suardana, I.W., Y. Ramona, dan S. Wahyuni. 2017. Bakteri asam laktat isolat 18A (*Lactococcus lactis* ssp *lactis*) asal kolon sapi Bali berpotensi sebagai probiotik. *Jurnal Veteriner* 18 (3): 422-427
- Sunaryanto, R., E. Martius, dan B. Marwoto. 2014. Uji kemampuan *Lactobacillus casei* sebagai agensia probiotik. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia* Vol. 1 No. 1
- Suskovic J, Kos B, Beganovic J, Pavunc AL, Habjanic K, and Matosic S. 2010. Antimicrobial activity- The most important property of probiotic and starter lactic acid bacteria. *Fd Technol Biotechnol.*, 48(3):296-307
- Yirga, H. 2015. The use of probiotics in animal nutrition. *Journal of Probiotics and Health* Vol.3: 132. Doi: 10.4172/2329-8901.1000132
- Yuliyanto, B., and W.P. Lokapirnasari. 2018. Isolation and identification of lactic acid bacteria from the digestive tract of kampong chicken (*Gallus gallus domesticus*). *The Phillipine Journal of Veterinary Medicine* Vol.55 (SI): 67-72
- Yurlahmen, R. 2008. Performa ayam petelur umur 21-27 minggu yang diberi Air rebusan daun sirih (*Piper Bettle Linn*) pada air minum. *Progam Studi Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan IPB*. Bogor.
- Zahra, A. A., D. Sunarti dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (Free Choice Feeding) terhadap performans produksi telur burung puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*). *Animal Agricultural Journal*. 1: 1-11