

DAFTAR PUSTAKA

- Aftahi, A., T. Munim, M. A. Hoqedan, and M. A. Ashraf. 2006. Effect of Yogurt and Protein Boost on Broiler Performance. *Int. J. Of Poult. Sci.*5(7): 651-655.
- Anjum, N., S. Maqsood, T. Masud, A. Ahmad, and A. Momin. 2013. *Lactobacillus acidophilus*: Characterization of the Species and Application in Food Production. Quaid Azam University, Islamabad, Pakistan.
- Arief, I. I., B. Sri Laksmi Jenie. M. Astawan, dan A. B. Witarto. 2010. Efektivitas Probiotik *Lactobacillus plantarum* 2c12 dan *Lactobacillus acidophilus* 2B4 sebagai Pencegah Diare pada Tikus Percobaan. Media Peternakan.
- Astuti, F. K., B. Woro, dan S. Osfar. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Cair dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi pada Ayam Pedaging. J-PAL. Vol. 6(2).
- Azizah, N. K. 2019. Pengaruh Probiotik Bakteri Asam Laktat dalam Air Minum terhadap Konversi Pakan Ayam *Broiler*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Badan Standarisasi Nasional. 2018. Pakan Itik Pedaging. <http://pakan.ditjenpkh.pertanian.go.id>. [22 Juli 2020]
- Bell, D. D. and W. D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 4th Ed. Kluwer Academic Publishers. USA.
- Besung, I. N. K. 2009. Pegagan (*Centella asiatica*) sebagai Alternatif Pencegahan Penyakit Infeksi pada Ternak. Buletin Veteriner Udayana. Vol. 1(2): 61-67.
- Budiarta, D. H., E. Sudjarwo, dan N. Cholis. 2014. Pengaruh Kepadatan Kandang terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, dan Konversi Pakan pada Ayam Pedaging. Jurnal Ternak Tropika. Vol. 15(2).
- Dalimartha, S. 2006. Atlas Tumbuhan Indonesia. Cetakan VIII. Trubus Agriwidya. Jakarta. 214.
- Dankowiakowska, A., I. Kozłowska, and M. Bednarczyk. 2013. Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics in Poultry Mode of Action, Limitation, and Achievements. Journal of Central European Agriculture. 14(1): 467-478.

- Daud, M. W. G. Piliang., dan I. P. Kompiang. 2007. Presentase dan Kualitas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 12(3): 167-174.
- Davis, C.D. and J. A. Milner. 2009. Gastrointestinal micflora, food components and colon cancer. *J.Nutr Biochem*.
- Dyn. 2014. McFarland Standard. Dalynn Biologicals. United States of America.
- Fadilah, R. 2004. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. PT. Agromedia Media Pustaka: Jakarta.
- Fuller, R. 1989. Probiotic in man and animals. *J. Appl. Bacteriol.* 66.
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan Prebiotik sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hashim, P., H. Sidek, M.H.M. Helan, A. Sabery, U.D. Palanisamy, and M. Ilham. 2011. Triterpene Composition and Bioactivities of *Centella asiatica*. Open Access Article. *Molecules* ISSN 1420-3049. Diakses online pada 10 September 2019. www.mdpi.com/journal/molecules.
- Hastuti, D. dan E. Subekti. 2018. Usaha Pembesaran Itik Pedaging Skala Kecil Rumah Tangga. Prosiding Konser Karya Ilmiah Tingkat Nasional Tahun 2018. Semarang. 85-92.
- Howan, D. H. O. 2017. Isolasi dan Identifikasi Metabolit Sekunder dari Ekstrak Butanol Pegagan [*Centella asiatica* (L) urban]. *Fullerene J. of Chemistry*. 2(2): 92-95.
- Huda, K. 2019. Pengaruh Pemberian Probiotik *Lactobacillus acidophilus* dan *Bifidobacterium sp* terhadap Analisis Usaha Ayam Petelur yang Terinfeksi *Escherichia coli*. [Tesis]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Ketaren, P. P. 2002. Kebutuhan Gizi Itik Petelur dan Itik Pedaging. *WARTAZOA*. Vol. 12(2).
- Kim, B. H. and G. M. Gadd. 2008. *Bacterial Physiology and Metabolism*. Cambridge University Press. Cambridge
- Kolida, S., K. Touchy, and G. R. Gibson. 2002. Prebiotic Effects of Inulin and Oligofructose. *Br. J. Nutr.* 87(2): S193-S197.

- Kurniawan, H. 2011. Karkas dan Potongan Karkas Ayam Kampung Umur 10 minggu yang Diberi Ransum Mengandung Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha Culcas L.*) terfermentasi *Rhizopus Oligosporus*. [Skripsi] Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lasmadiwati, E., M. M. Ahermiatai, I. Y. Hetiy. 2004. Pegagan Meningkatkan Daya Ingat, Membuat Awet Muda, Menurunkan Gejala Stress dan Meningkatkan Stamina. Seri Hari Sehat. Jakarta: Penebar Swadaya. 15.
- Lokapirnasari, W. P., Soewarno, dan Y. Damayanti. 2011. Potensi Crude Spirulina terhadap Protein Efisiensi Rasio Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan*. 2(1).
- Manin, F. 2010. Potensi *Lactobacillus acidophilus* dan *Lactobacillus fermentum* dari Saluran Pencernaan Ayam Buras Asal Lahan Gambut sebagai Sumber Probiotik. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. Vol. XIII No. 5.
- Manning, T.S. dan G.R.Gibson. 2004. Prebiotics. *Journal Best Practice and Research Clinical Gastroenterology* 18: 287–298.
- Margono, G. 2017. Standar Pakan dan Berat Itik Pedaging. <http://pintarbeternakbebek.com>. [22 Juli 2020]
- Maryati, Y., L. Nuraida dan R.D. Hariyadi. 2016. Kajian Isolat Bakteri Asam Laktat dalam Menurunkan Kolesterol Secara In Vitro dengan Keberadaan Oligosakarida. *Jurnal AGRITECH*. 36(2): 196-205.
- Nurdiman, M., dan Aslila R.. 2018. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan (*Livestock and Animal Health Statistics*) 2018. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Pal, A., L. Ray, and P. Chattopadhyay. 2006. Purification and immobilization of an *Aspergillus terreus* xylanase: Use of continuous fluidized column reactor. *Ind. J. Biotechnol*. Vol. 5.
- Paxy, O. J. 2019. Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) sebagai Prebiotik dengan Tingkat Dosis yang Berbeda untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus acidophilu*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Pramono, S. 1992. Profil Kromatogram Ekstrak Herba Pegagan yang Berefek Antihipertensi. *Jurnal Warta TOI*. 1(2): 37-38.

- Polana, A. 2018. *Beternak Bebek Hibrida 35 Hari Panen*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Pusat Kebijakan Perdagangan dalam Negeri. 2014. *Analisis Outlook Pangan 2015-2019*. Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan Kementerian Perdagangan. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2002. *Beternak Itik Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. *Beternak Ayam Pedaging*. P. T. Penebar Awadaya. Jakarta.
- Razak, A. D., K. Khaerani, dan Muh. Nur H. 2016. *Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Ransum, dan Konversi Ransum Ayam Ras Pedaging yang Diberikan Tepung Daun Sirih (*Piper Betle Linn*) sebagai Imbuan Pakan*. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. Vol. 2(3).
- Rohmawati, M. 2015. *Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban.) di Kabupaten Batang sebagai Sumber Belajar pada Mata Kuliah Praktikum Morfologi dan Anatomi Tumbuhan [Skripsi]*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Walisongo. Hal. 15.
- Rositawati, I., N. Saifut, dan Muharliem. 2010. *Upaya Peningkatan Performan Bebek hibrida Periode Starter melalui Penambahan Temulawak (*Curcuma xanthoriza*, Roxb) pada Pakan*. *J. Ternak Tropika*. Vol. 11(2).
- Rusdiana, S. dan A. Maesya. 2017. *Pertumbuhan Ekonomi dan Kebutuhan Pangan di Indonesia*. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. Vol. 6(1).
- Sanchez, J. A., J. M. Pinos-Rodriguez, S. S. Gonzalez, J. R. Barcena, and J. C. Garcia. 2010. *Influence Of Supplemental Aminooligosaccharides On In Vitro Disappearance Of Diets For Dairy Cattle And Its Effects On Milk Yield*. *South Afr J Anim Sci*. 40:294-300.
- Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 2015. *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia*. <https://pusvetma.ditjenpkh.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 11 Agustus 2019 Pukul 10:21 WIB.
- Senditya, M., M.S. Hadi, T. Estiasih, dan E. Saprianti. 2014. *Efek Prebiotik dan Sinbiotik Simplisia Daun Cincau Hitam (*Mesona Palustris* Bl) Secara In Vivo: Kajian Pustaka*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol.2 No 3 p.141-151.

- Seto, R. 2018. Formula Pakan Itik Hibrida. Diakses pada 30 Juni 2020, dari majalahinfovet.com.
- Setiarto, R. H. B. S., N. Widhyastuti, dan N. A. Rikmawati. 2012. Optimasi Konsentrasi Oligosakarida untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat Starter Yoghurt. *Jurnal FMIPA*. 5(2): 33-38.
- Snydman, D. R. 2008. The Safety of Probiotics. *Clinical Infectious Disease* 2008. 46: 104-11.
- Sumarsih, S., B. Sulistiyanto, C. I. Sutrisno, dan E. S. Rahayu. 2012. Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 10(1).
- Supriyanto, E. A. dan M. Sitanggang. 2017. *Bebek Pedaging Hibrida Lebih Cepat Panen Tahan Penyakit, Tanpa Bau, Daging Lebih Lembut dan Gurih*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Suryana. 2011. Karakteristik Fenotip dan Genotip Itik Alabio (*Anas platyrhynchos borneo*) di Kalimantan Selatan dalam Rangka Pelestarian dan Pemanfaatannya secara Berkelanjutan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Suskovic, J., B. Kos, and J. Beganovic. 2010. Antimicrobial Activity – The Most Important Property of Probiotic and Starter Lactic Acid Bacteria. *Food Technology and Biotechnology*. 48(3): 296-30.
- Sutardi. 2008. Kajian waktu panen dan pemupukan fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi asiatikosida tanaman pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) di dataran tinggi. [Tesis]. Program Studi Agronomi, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tarigan, H. J., I. Setiawan, dan D. Garnida. 2015. Identifikasi Bobot Badan dan Ukuran-ukuran Tubuh Itik Bali. *Students e-journal*. 4(2): 1-7.
- Triana, E. dan M. Nurhidayat. 2007. Seleksi dan Identifikasi *Lactobacillus* Kandidat Probiotik Penurun Kolesterol Berdasarkan Analisis Sekuen 16S RNA. *Biota* 12(1).
- Tymchak. 2018. Dilutions Help. University of Regina. 1-4

- Wageha, A., G. Khaled and B. Josef. 2008. Intestinal Structure and Function of Broiler Chickens on Diets Supplemented with A Synbiotic Containing *Enterococcus faecium* and Oligosaccharides. *Int. J. Mol. Sci.* 9: 2205- 2216.
- Widodo, I. 2009. Pengaruh Penambahan Mineral Suplemen “Biolife” dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. [Skripsi]. Universitas Brawijaya Malang.
- Winarto, W. P. 2003. *Sambiloto: Budi Daya dan Pemanfaatan untuk Obat*. 1st ed. Jakarta: Penebar Swadaya. 1-2.
- Winarto, W. P., M. Surbakti. 2005. *Khasiat dan Manfaat Pegagan, Tanaman Penambah Daya Ingat*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 43.
- Yu QL, H. Q. Duan, Y. Takaishi, and W. Y. Gao. 2006. A Novel Triterpene from *Centella asiatica*. *Molecules* 2006, 11, 661-665.
- Yusmarini, Y., U. Pato, V. S. Johan, A. Ali, dan K. Kusumaningrum. 2017. Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Amilolitik dari Industri Pengolahan Pati Sagu. *AGRITECH*. 37(1): 96.
- Zubaidah, E., E. Martati, A.M. Resmanto. 2014. Pertumbuhan Isolat BAL Asal Bekatul dan Probiotik Komersial (*Lactobacillus acidophilus* dan *Lactobacillus casei*) Pada Media Bekatul dan Susu Skim. *J Bioteknol. Biosains. Indonesia*. 1(1): 27-37.