

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Arifin Muhammad, J. PVembriarto. 2014. “Pengaruh Pemberian Sinbiotik Sebagai Alternatif Pengganti Antibiotic Growth Promotor Terhadap Pertumbuhan dan Ukuran Vili Usus Ayam Broiler”. *Jurnal Sain Veteriner*. Vol. 32, No. 2
- Aqil Hamid, R. Dian, dan H. Indah. 2015. “Isolasi dan Pengayaan Bakteri *Lactobacillus* dari Rumen Sap”*I*”. *Jurnal Momentum*. Universitas Wahid Hasyim. Semarang. Vol. 11 No. 3 Hal. 93-98
- Badan Pusat Statistik. 2017. “Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan”. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. [http://ditjenpkh.pertanian.go.id/userfiles/File/Buku\\_Statistik\\_2017\\_\(ebook\).pdf](http://ditjenpkh.pertanian.go.id/userfiles/File/Buku_Statistik_2017_(ebook).pdf)
- Bahari, M Muslich, Mustadjab, N Hanani, BA Nugroho. 2012. “Analisis Contract Farming Usaha Ayam Broiler”. *Jurnal Agro Ekonomi*. Vol. 30 No. 2. Hal. 109-127.
- Barton. 2000. *Pemakaian Antibiotika pada Ternak dan Dampaknya pada Kesehatan Manusia*. Balai Penelitian Veteriner. Bogor.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, and Wotton, M. 1987. *Ilmu Pangan*. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Budiansyah, A. 2004. *Pemanfaatan Probiotik dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas*. Makalah Sains. IPB. Bogor
- Cahyaningsih, N. Suthama, dan B. Sukamto. 2013. “Kombinasi Vitamin e dan Bakteri Asam Laktat (BAL) terhadap Konsentrasi BAL dan Potensial Hidrogen (pH) pada Ayam Kedu Dipelihara Secara In Situ”. *Jurnal Animal Agriculture*. Vol. 2 No. 1. Hal. 35-43
- Cai, H.Y and Wang Y. 2010. “Approach to Authroization of Novel Technologies on Alternatives to Antibiotic in China”. <https://ars.usda.gov/alternativestoantibiotics/PDF/presentations/IABSPresentation.pdf>
- Choct, M., B. Shivus and H. Hetland. 2004. “Role of insoluble non starch polysacharida in poultry nutrition”. *Poult Sci*. Vol. 60. Hal. 416-421.

- Cousins, S.D. (1989). “*Culture and selfhood in Japan and the U.S*”. Journal of Personality and Social Psycholog. Vol. 56. Hal. 124–131.
- Delcour J, T Ferain, and P. Hols. *Advances in the Genetics of Thermophilic Lactic Acid Bacteria*, Food Biotechnology. 2000.
- Febrianti A.N, I.W Suardana dan I.N Suarsana. 2016. “*Ketahanan Bakteri Asam Laktat (BAL) Isolat 9A Hail Isolasi dari Kolon Sapi Bali terhadap pH Rendah dan Natrium Deoksikolat (NaDC)*”. Jurnal Indonesia Medicus Veterinus. Denpasar. Vol. 5 No. 5. Hal.415-421.
- Feighner, S. D. dan M. P. Dashkevicz. 1987. “*Subtherapeutic levels of antibiotics in poultry feeds and their effects on weight gain, feed efficiency, and bacterial cholytaurine hydrolase activity*”. Appl. Environ. Microbiol. Vol. 53. Hal. 331-336.
- Food and Agriculture Organization. 2004. “*Small Scale Poultry and Health*”. Village Poultry Consultant”. Waimana, New Zealand. Pp:1-5.
- Frieden, T. 2013. *Antibiotic Resistance Threats in The United States*. CDC. USA
- Fuller Roy. 1989. “*Probiotic in Man and Animals*”. J. Appl. Bacteriol. Vol. 66. Hal. 365-378
- Fuller Roy. 1992. *Probiotics*. London. Chapman & Hall
- Fuller, R. 2001. “*The chicken Gut Microflora and Probiotic Supplements*”. J of Poultry Sci. Vol. 38. No. 189-196.
- Gaggia, F., P. Mattarelli dan B. Biavati. 2010. “*Probiotic and prebiotics in animal feeding for safe food production*”. Intl. J. Food Microbiol. Vol. 14. Hal. 515 – 528.
- Gunawan dan Undari. 2003. “*Pengaruh Penggunaan Probiotik dalam Ransum terhadap Produktivitas Ayam*”. WARTAZOA Vol. 13 No. 3. Hal. 94.
- Hardy, B. 2003. “*Nutraceutical Concepts fo Gut Health in Pigs*”. NutriVicion Inc. Fairmont, Minnesota. [www.nutrivisioninc.com](http://www.nutrivisioninc.com).
- Harsono, F. H. 2018. “*Pakan Pengganti Antibiotik Bikin Ayam Tak Lagi Nafsu Makan*”. <https://www.liputan6.com/health/read/3485001/pakan-pengganti-antibiotik-bikin-ayam-tak-lagi-nafsu-makan>
- Hughes, P and Heritage, J. 2004. *Antibiotic growth promoters in food animals. Asessing Quality and Safety of Animal Feeds*. Pp. FAO, Rome Italy

- Kompiang IP. 2009. “*Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia*”. Pengembangan Inovasi Pertanian. Vol. 2. Hal. 177-191
- Manin Fahmida. 2010. “*Potensi Lactobacillus acidophilus dan Lactobacillus fermentum dari Saluran Pencernaan Ayam Buras Asal Lahan Gambut sebagai Sumber Probiotik*”. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol. 8 No. 5
- Manin Fahmida, H. Ella, dan Yusrizal. 2012. “*Potensi Bakteri Bacillus dan Lactobacillus sebagai Probiotik Untuk Mengurangi Pencemaran Amonia pada Kandang Unggas*”. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol. 12 No. 2.
- McNaught, C.E., and J. MacFie, 2000. “*Probiotics in clinical practice : a critical review of the evidence*”. Nutr. Research Vol. 21. Hal. 343-353.
- Mitchell, J., M. W. Griffiths, S.A Mcwen, WB. McNab, and A.J. Yee. 1988. Antimicrobial drug residues in milk and meat : causes, concerns, prevalence, regulations, tests, and test performance. *Journal of Food Protection*. 61 (6) : 742-56.
- North, M.O. and D.D. Bell. 1990. “*Commercial Chicken Production Manual*. 4Th Edition. Van Nostrand. Reinhold, New York
- OOzer R, A. Leplingard, D.D.G Mater, A. Mogenet, R. Michelin, I Sksek, P. Marteau, J. Dore, J.L. Bresson, G. Corthier. 2006. “*Survival of Lactobacillus casei in the Human Digestive Tract After Consumption of Fermented Milk*”. Appl and Enviro Microbial. Hal. 5615-5617
- 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. Hal “163 – 168.
- Patterson. J.A dan Kristin M. Burkholder. 2003. “*Application of prebiotics and probiotics in poultry production*”. Literature Review. PubMed.
- Ray, B. 1996. *Fundamental Food Microbiology*. CRC Press, Boca Raton, New York.
- Riady, Erliana. 2018. “*Pakan Ternak AGP Dilarang, Ayam di Blitar Diserang Penyakit*”. <https://news.detik.com>
- Saarela, M., G. Mogensen, R. Fonde, J. Matto and T.M. Sandholm. 2000. “*Probiotic bacteria: Safety, functional and technological properties*”. J. Biotechnol. Vol.84. Hal. 197 – 215.

- Samadi. 2015. "Antibiotik dalam pakan". Majalah Infovet. <http://www.majalahinfovet.com/2008/07/antibiotik-dalam-pakan-ternak.html>.
- Sarwono S R. 2012. "Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung". *Animal Agriculture Journal*. Semarang. Vol. 1. No. 2. Hal. 157 – 167.
- Sandholm T.M., Matto J., Saarela M. 1999. "Lactic acid bacteria with health claims- interactions and interference with gastrointestinal flora". *International Dairy Journal*. Vol. 9. Hal. 25-35
- Sinurat, Arnold P, Sjamsul Bahri, Sri Muharsini, Wisri Puastuti, Atien Priyanti, Imas Sri N, dan Priyono. 2017. *Kebijakan Pengendalian Penggunaan Antibiotic Growth Promoters dan Ractopamine dalam Mendukung Keamanan Pangan Nasional*. Bogor: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan
- Sjofjan, O. 2003. *Kajian probiotik (Aspergillus niger dan Bacillus spp) sebagai imbuhan ransum dan implikasi efeknya terhadap mikrlofora usus serta penampilan produksi ayam petelur*. Disertasi Fakultas. Pascasarjana. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Sumanto. 2016. "Awareness of the Antibiotics Growth Promoters (AGP) and Its Application in Chicken Feed". Indonesian Research Institute for Animal Production. Bogor. Hal. 462-468
- Suciati Pipin, Wahyu Tjahjaningsih, Endang Dewi Masithah dan Heru Pramono. 2016. "Aktivitas Enximatis Isolat Bakteri Asam Laktat dari Saluran Pencernaan Kepiting Bakau (*Scylla spp.*) Sebagai Kandidat Probiotik". *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Universitas Airlangga. Surabaya. Vol. 8 No. 2.
- Sumarsih, Sri, B. Sulistiyanto, C.I. Sutrisno dan E.S. Rahayu. 2012. "Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat Terhadap Produktivitas Unggas". *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. Semarang-Yogyakarta : UNDIP-UGM. Vol. 10 No. 1
- Suryadi Ujang dan Anang Febri Prasetyo. 2018. "Probiotik Berbasis Mikroorganisme Lokal Sebagai Pengganti Antibiotic Growth Promotor (AGP) Terhadap Produktivitas Broiler". Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember.
- Tamalludin Ferry. 2014. "Panduan Lengkap Ayam Broiler". Penebar Swadaya

- Tangendjaja. 2017. Kupas Tuntas Solusi Pengganti AGP. <http://troboslivestock.com/detail-berita/2017/04/01/85/8698/-kupas-tuntas-solusi-pengganti-agp>
- Tangenjaya B. 2015. "Implikasi kebijakan penghentian antibiotic growth pomotor (AGP) dan antikoksi". Poultry Indonesia. <http://www.poultryindonesia.com/news/opini/implikasi>.
- Wahju. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Watkins B.A, B. F Miller. 1983. "Competitive gut exclusion of avian pathogens by *Lactobacillus asidophilus* in gnotobiotic". Poult Sci Vol. 62. Hal. 2088-2094
- Widiyaningsih, Endang Nur. 2011. "Peran Probiotik Untuk Kesehatan". Jurnal Fakultas Ilmu Kesehatan. Surakarta: Universitas Muhammadiyah. Vol. 4. Hal.14-20.
- Widodo, 2003. *Bioteknologi Industri Susu*. Lacticia Press. Yogyakarta.
- Winarsih, W. 2005. *Pengaruh Probiotik dalam Pengendalian Salmonellosis Subklinis pada Ayam: Gambaran patologis dan performan*. Disertasi, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Yansen, F. 2012. *Pengaruh pemberian probiotik Weisella paramesenteroides asal Dadih Kecamatan Palupuh Kabupaten Agam Sumatera Barat terhadap kandungan trigliserida daging itik Bayang*. Tesis. Universitas Andalas. Padang.
- Yeo, J., and K.I. Kim. 1997. "Effect of Feeding Diets Containing an Antibiotic, a Probiotic or Yucca Extract on Growth and Intestinal Urease Activity in Broiler Chicks". Poultry Science Vol. 76. Hal. 381-385.
- Zakariah, M.A. 2012. *Penggunaan Hijauan Makanan Ternak yang Tepat untuk Pengembangan Peternakan di Indonesia*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Ziggers, D. 2000. "Tos, a new prebiotic driven from whe'y". Anim. Feed Sci. and Tech. Vol 5.