

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, M. 2010. Pengaruh Penggunaan Limbah Pembuatan Jus Dalam Ransum Terhadap Performa Broiler, Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta.
- Ardianto, E. Achmanu, dan Sjoftan, O. 2012. Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Air Minum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Arifien, M. 2002. Rahasia Sukses Memelihara Ayam Broiler di Daerah Tropis. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Barrow, P. A. 1992. Probiotics for Chickens. In Roy Fuller, 1992. Probiotics The Scientific Basis. Chapman and Hall, London.
- Bell, D. D, dan W. D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th edition. Springer Science and Busines Media, Inc, New York.
- Budiansyah, A. 2004. Pemanfaatan Probiotika dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Cahyono, B. 2001. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Daud, M. 2005. Performa Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum. Jurnal Ilmu Ternak, Volume 5 Nomor 2, (75-79).
- Delgado, A., D. Brito, P. Fevereiro, C. Peres and J. F. Marques. 2001. Antimicrobial Activity of *L. plantarum* Isolated From A Traditional Latic Acid Fermentation of Table Olives. EDP Sciences 81: 203-215.
- Djannah, D. J. 1985. Beternak Ayam dan Itik. Penerbit CV. Yasa Guna. Jakarta.
- Ensminger, M. E. 1992. Animal Science. 3rd Edition. Interstate Publisher, Inc. Danville.
- Fuller, R. 1989. Probiotic in Man and Animals. J. Appl. Bacteriol., 66 : 365 – 378.
- _____, R. 1992. Probiotics the Scientific Basis. Chapman and Hall, London.
- _____, R. 2001. The Chicken Gut Microflora and Probiotic Supplements. J. Poult. Sci. (38), 189-196.
- Gordon, R. T. dan T. W. Jordan. 1992. Poultry Disease. 2nd Ed. London.
- Gordon, S. H. and D. R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Product: Their Technology and Scientific Principles. Nottingham Univercity Press, Nottingham.

- Hammond. 1994. The Effect of *Lactobacillus acidophilus* on the Production and Chemical Composition of Hen Eggs. Poultry Sci. 75: 491-494.
- Haryanto, R. 2005. Antara Antibiotik, Probiotik dan Prebiotik. Asisten mobil lab Basic Science Center ITB, Bandung.
- Husmaini, M. H. Abbas dan L. Putri. 2007. Kajian Tentang Efek Pemberian Blondo dalam Ransum Terhadap Performans Ayam Broiler. Jurnal Peternakan Indonesia Volume 11, 04 Februari 2007.
- _____. 2012. Potensi *Lactococcus plantarum* Isolat Limbah Pengolahan *Virgin Coconut Oil* (Blondo) Sebagai Probiotik dan Aplikasinya Untuk Meningkatkan Performans Unggas. Disertasi. Universitas Andalas, Padang.
- _____, M. H. Abbas, dan E. Purwati. 2013. Eksplorasi Bakteri Asam Laktat Dari Sisa Pengolahan *Virgin Coconut Oil* Untuk Menuju Industri Probiotik Penghasil Produk Unggas Rendah Kolestrol dengan Performans Produksi yang Lebih Tinggi. Universitas Andalas, Padang.
- _____, M. H. Abbas, dan E. Purwati. 2014. Eksplorasi Bakteri Asam Laktat Dari Sisa Pengolahan *Virgin Coconut Oil* Untuk Menuju Industri Probiotik Penghasil Produk Unggas Rendah Kolestrol dengan Performans Produksi yang Lebih Tinggi. Universitas Andalas, Padang.
- Jenie, S. L., dan Shinta E. Rini. 1995. Aktivitas Antimikroba dari Beberapa Spesies *Lactobacillus* terhadap Mikroba Patogen dan Perusak Makanan. Buletin Teknologi dan Industri Pangan, 7(2) : 397-404.
- Kartasujana, R. dan E. Suprijatna. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta..
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian. 2(3): 177-191.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2014. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Lily, D. M. and R. H. Stillwell. 1965. Probiotics Growth Promoting Factors Produced by Microorganism. Science. 147: 747-748.
- Lisal. J. S. 2005. Konsep Probiotik dan Prebiotik untuk Modulasi Mikrobiota Usus Besar. J. Med. Nus. 26(4): 259-262.
- McNaught, C. E., dan J. Macfie, 2000. Probiotics in Plinical Practice : A Critical Review of the Evidence. Nutr. Research 21 (2001) 343-353.
- Misgiyarta, S dan Widowati. 2002. Seleksi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Indigenous. Balai Badan Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.

- Mosilhey, S. H. 2003. Influence of different capsule materials on the physiological properties of microencapsulated *Lactobacillus acidophilus*. Institute of Food Technology, Faculty of Agriculture University of Bonn, German.
- Noferdiman, 2009. Peningkatan Mutu Lumpur Sawit Kering Melalui Fermentasi dengan Jamur *Phanerochaete chryosporium* serta Pemanfaatannya Dalam Ransum Ayam Broiler. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Nuryanto, 2007. Sexing untuk Performa Optimal. Trobos 9 Maret 2007 Tahun VIII, Jakarta.
- Philip, K. 1993. Development of Lactic Bacteria as Health Food Supplement on Probiotic. OMK International, Malaysia.
- Purwati, E., Husmaini., S. Syukur dan Y. Murni. 2006. *Lactobacillus sp.* Isolasi dari Blondo *Virgin Coconut Oil* Efektif sebagai Probiotik. Seminar Badan Kerjasama Badan Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Wilayah Barat Tahun 2006. Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Jambi.
- Rahman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi Kerjasama dengan Pusat Antar Universitas. Universitas Pangan dan Gizi Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Raja, B. R. dan K. D. Arunachalam. 2011. Market Potential for Probiotic Nutritional Supplements in India. African Journal of Business Management. 5(14) pp. 5418 - 5423.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Ayam Pedaging. Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 1994. Makanan Ayam Broiler. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- _____. 2000. Pengelolaan Peternakan Unggas Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 2004. Seputar Makanan Ayam Kampung, Cetakan ke-8. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Safingi, A. M. Mufti, dan Iriyanti, N. 2013. Penggunaan Berbagai Jenis Probiotik dalam Ransum Ayam Arab Terhadap Konsumsi Pakan dan Income Over Feed Cost. Jurnal Ilmiah Peternakan 1 (3) : 970-975.
- Sasongko, W. R. 2006. Mutu Karkas Ayam Potong. Triyanti. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner, Bogor.
- Scot, M. L., Nesheim, M. C, and Young, R. J. 1982. Nutrition of the Chicken. 3rd Ed. M. L. Scott and Associates Publisher Itacha, New York.

- Siregar, A. P., M. Sabrani, dan Pramu . S. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Smith, J. E. 1985. Prinsip Bioteknologi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Soeharsono. 1977. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Dirjen Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- _____, 1998. Probiotik Sebagai Pengganti Antibiotik dalam Bidang Peternakan. Seminar Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- _____. 2010. Probiotik Basis Ilmiah. Widya Padjadjaran. Bandung.
- Sofjan, O.2010. Probiotik Untuk Unggas dalam Probiotik Basis Ilmiah, Aplikasi dan Aspek Praktis (Ed. Soeharsono) Widya Padjadjaran, Bandung.
- Standar Nasional Indonesia [SNI]. 2006. Pakan Ayam Ras Pedaging. Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3930-2006.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudaryani, T. dan H. Santosa. 2002. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Trachoo, N dan C. Boudreaux. 2006. Therapeutic Properties of Probiotic Bacteria. Journal of Biological Science 6(1): 202 – 208.
- Trisna dan Wahid N. 2012. Identifikasi Molekuler dan Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Dadih dari Kabupaten Sijunjung Terhadap Kadar Kolestrol Daging Pada Itik Pitalah Sumber Daya Genetik Sumatera Barat. Universitas Andalas. Padang.
- Utomo, D. B. 2002. Apakah Probiotik itu : Pemanfaatan Bakteri Untuk Kesejahteraan Hewan Ternyata Banyak Ragamnya. Invovet. Ed 094.
- Wahju, J. 1978. Kebutuhan Zat-zat Makanan Untuk Unggas. Cetakan ke-3. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Wu, W. W. S. Roe, V.G. Gimino, V. Seriburi, D.E. Martin and S. E. Knapp. 2000. Low Melt Encapsulation with High Laurate Canola Oil. US. Patent 6153326.
- Widodo, A. D. 2003. Bioteknologi Industri Susu. Cetakan ke-1. Laticia Press. Yogyakarta.
- Yeo, J. dan K. Kim, 1997. Effect of Feeding Diets Containing an Antibiotics, a Probiotic or Yucca Extra on Growth and Intestinal Urease Activity in Broiler Chicks. Poultry Sci. 76 : 381–385.

Young, S. L., X. Sarda, and M. Rosenberg. 1995. Microencapsulating Properties of Whey Proteins with Warbohydrate. *Journal of Dairy Science* 76 : 2878-2885.

Yulianto, E., Evi, T., dan Novik. 2006. Uji Viabilitas *Lactobacillus* sp. Mar 8 Terenkapsulasi. Bidang Mikrobiologi, Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Bogor.

