

## DAFTAR PUSTAKA

- Aftahi, A, T. Munim, M.A. hoquedan M.A. Ashraf. 2006. Efecof Yogurt and Protein Boost on Broiler Performance. *Int. J. of Poult. Sci.* 5(7) : 651-655.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi: Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Cetakan Ke-3. Bogor. Lembaga Satu Gunung Budi.
- Anggorodi, R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT Gramedia, Jakarta.
- Anggraini, L. 2018. *Isolasi Karakterisasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Pangan Fermentasi Sumatera Barat Penghasil Gamma Aminobutyric Acid (GABA) dan Aplikasinya Dalam Menurunkan Stress Pada Broiler*. Doctoral Thesis, Universitas Andalas Padang.
- Anggraini, L. 2019. *Isolasi dan Produksi Asam Glutamat Dari Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Pangan Fermentasi Sumatera Barat dan Aplikasinya Dalam Meningkatkan Performance dan Kualitas Karkas Broiler*.
- Blakely, J. dan H.D, Bade. 1992. *Ilmu Peternakan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Barrow, P. A. 1992. *Probiotik For Chikens*. P 225-257. In R. Fuller (Ed). *Probiotics The Scientific Basis*. Chapman and Hall, London.
- Bidura, I.G.N.G dan I.G.P.B. Suastina. 2002. Pengaruh Supplementasi Ragi Tape Dalam Ransum Terhadap Efisiensi Penggunaan Ransum. *Majalah Ilmiah Peternakan* 5 (1): 06-11
- Budiansyah, A. 2004. *Pemanfaatan Probiotik dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas*. Prog. Pasca Sarjana Intitut Pertanian Bogor: Bogor.
- Cahyono, B. 2004. *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. Yayasan Pustaka Nusantra. Yogyakarta.
- Card, L. E. and M. C. Nesheim. 1972. *Poultry Production*. 11th Ed. Lea and Febiger. Philadelphia. California.
- Fadilah, R. 2005. *Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Faradis, 2009. Evaluasi Kecukupan Nutrien Pada Ransum Ayam Broiler di Peternakan CV Perdana Putra Chicken Bogor. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Fuller, R. 1989. Probiotic in Man and Animals. J. Appl. Bacteriol., 66 : 365 – 378.
- Fuller, R. 1992. Probiotic The Scientific Basis. Chapman and Hall, London.
- Fuller, R. 2001. Probiotic The Scientific Basis. Chapman and Hall, London.
- Gordon, S. H. & D.R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Products. Their Technology and Scientific Principles. Nottingham University Press, Definitions: III-X, UK
- Gunawan dan M.M.S. Sundari. 2003. Pengaruh Penggunaan Probiotik Dalam Ransum Terhadap Performa Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor: Kampus Darmaga, Bogor.
- Gustira, D. E., Riyanti, dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal Grower. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 3(1):87-92.
- Hardjosworo, P.S. dan Rukmiasih. 2000. Meningkatkan Produksi Daging Unggas. Penebar Swadaya: Jakarta.
- 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.
- Jaya, T. P. 2012. Pengaruh Probiotik (Kombinasi Bakteri *Lactobacillus* sp, *Saccharomyces cerevisiae*, *Saccharomyces albus*, *Bacillus subtilis*) Terhadap Performa Pakan Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Jin, L., Ho, Y., Abdullah, N., Ali, M., & Jalaludin, S. 1998. Effect of adherent lactobacillus cultures on growth, weight of organs and intestinal microflora and volatile fatty acids in broiler. *Anim.Feed.Sci. Technol.* 70(3), 197-209.
- Jull, M. A. 1982. Poultry husbandry. Tata Mc Graw Hill, New Delhi.
- Kompiang, I.P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 2 (3): 177-191.
- Kumprecht, L., Zobac, P., Gasnarek, Z., & Robosova, E. 1994. The effect of continues application of probiotics preparation based on *S. cerevisiae* var

elipsoideus and *Streptococcus faecium* C-68 (SF-68) on chicken broiler yield. *Zivocisma-yroba* 39(6), 491-503.

Kusumawati, N; Bettysri, L J; Siswa S: Ratih Dewanti dan Hariadi. 2003. Seleksi Bakteri Asam Laktat Indigenous Sebagai Galur Probiotik dengan Kemampuan Menurunkan Kolesterol. *Journal Mikrobiologi Indonesia*. Vol. 8(2): 39-43. Salminen, S., A. V. Wright and A. Ouwehand. 2004. *Lactic Acid Bacteria: Microbiology and Fuctional Aspects*. 3th Edition. Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc., New York.

Lacin, E., A. Yildiz, N. Esenbuga, and M. Macit .2008. Effect of differences in the initial body weight of groups on laying performance and egg quality parameters of Lohmann laying hens. *Czech. J. Anim. Sci.* 53(11):466-471.

Lee, K. Y. and Salminen. 1999. *Handbook of Probiotics and Probiotics* 2<sup>nd</sup> ed. New Jersey: John Wiley ang sons, pp. 177-540.

Lesson, S and John. D. 2000. Pengaruh Penggunaan Ampas Tahu Terhadap Efisiensi Penggunaan Protein oleh Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmiah*. Semarang. Mc

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.

Lordelo, M., Fernandes, E., Bessa, R, J, B., and Alves, S, P., 2016. Quality Of Eggs From Different Laying Hen Productions System. From Indigenous Breeds And Speciality Eggs. *Poultry Science* 96:1485-1491.

Misgiyarta, S dan Widowati. 2002. Seleksi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Indigenous. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Bogor*.

Moritz, J.S., K.J. Wilson, K.R. Cramer, R.S. Beyer, L.J. McKinney, W.B. Cavalcanti, and X. Mo. 2002. Effect of Formulation Density, Moisture, and Surfactant on Feed Manufacturing, Pellet Quality, and Broiler Performance. <http://japr.fass.org/cgi/reprint/11/2/155>. Diakses tanggal 4 Juni 2011.

Mulyantono, 2003. Sulitnya Mencari Bibit Favorit. *Majalah Poultry Indonesia*. Hal:25-27.

Mulyono, A. M. W. 2009. Nilai Nutritif Onggok-terfermentasi Mutan *Trichoderma* AAI pada Ayam Broiler. Yogyakarta. *Media Kedokteran Hewan*. Fakultas Pertanian, Universitas Veteran Bangun Nusantara.

Murtidjo, B.A. 1987. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.

- Murtidjo, B.A. 1992. Turunkan Cholesterol Ayam Kampung Dengan Lisin. Poultry Indonesia dan September. 68-69.
- Murtidjo, B. A. 1995. Nilai Produksi Analisa Usaha Tani. Kanisius, Yogyakarta.
- Muhammad, S., & Ilmi, H. 2013. Penampilan Ayam Pedaging Yang Diberi Probiotik (Em-4) Sebagai Pengganti Antibiotik. *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*, 6.
- Nasin, L dan Tjetjep, S. 2008. Yuk Beternak Ayam Pedaging dan Petelur. PT. Puri Pustaka, Bandung.
- Nova, K, Kartini , T dan Riyanti. 2007. Manajemen Usaha Ternak Unggas. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Parakkasi, A. 1990. Ilmu Gizi dan Ternak Monogastrik. Cetakan Pertama. UIP: 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.
- 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.
- Rajab, F.2004. *Isolasi dan Seleksi Bakteri Probiotik dari Lingkungan Tambak dan Hatchery untuk pengendalian Penyakit Vibriosis pada Larva Udang Windu*. Bogor. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rajab. 2004. Manajemen Ternak Unggas. Alfabeta: Bandung.
- Rasyaf. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf. 2004. Beternak Ayam Kampung. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi Ke-15. Kanisius. Yogyakarta.
- Rahmanto, 2012. Struktur Histologik Usus Halus dan Efisiensi Pakan Ayam Kampung dan Ayam Broiler. S2 Thesis. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim & R. J. Young. 1982. Nutrition of the Chicken. 3rd Ed. ML. Scott and ASS, Ithaca.

- Septiani Nadia (2019). *Seleksi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Asal Pangan Fermentasi Sebagai Kandidat Probiotik Unggas*. [Skripsi] Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Shareef, A. M., & Al-Dabbagh, A. S. 2009. Effect probiotic (*Saccharomyces cerevisiae*) on performance of broiler chicks. *Iraqi Journal of Veterinary Sciences, Vol. 23, Supplement I*, 23-29.
- Siregar, A.P. 1980. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Merdie Group: Jakarta.
- Soeharsono. 1998. Probiotik Sebagai Pengganti Antibiotik dalam Bidang Peternakan. Seminar Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Steel, P. G. D. and J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Geometrik*. Terjemahan B. Sumantri. PT Gramedia. Jakarta.
- Subkhie, H., Suryahadi., dan A. Saleh. 2012. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging dengan Pola Kemitraan di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor. *Manajemen IKM* 7(1): 54-63.
- Sumarsih, S. B. Sulistyanto, C. I. Sutrisno, E. S. Rahayu. 2012. Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Penelitian Pengembangan Provinsi Jawa Tengah*. 10:19.
- Syarif dan Hidayat. 2013. Penampilan Ayam Pedaging yang diberi Probiotik (Em4) sebagai Pengganti Antibiotik. *Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*, 5-6.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo dan S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1984. *Ilmu Pakan Ternak Dasar*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Tobing, V. 2004. *Beternak Ayam Broiler Bebas Antibiotik Murah dan Bebas Residu*. 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. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ketiga. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.

Yeo, J. dan K. 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*. 76: 381–385

