

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, K. 2011. *Manfaat Probiotik bagi peternak unggas dan ruminansia (Sapi, Kambing, Domba)*. (Online). <http://dokterternak.Com/2011/01/01/manfaat-probiotik-bagi-peternak-unggas-dan-ruminansia/>. Diases/04 November 2016.
- Afriadi (2016). Pengaruh Penggunaan Starter Bakteri Asam Laktat *Lactobacillus plantarum* dan *Lactobacillus fermentum* Terhadap Total Bakteri Asam Laktat, Kadar Asam dan Nilai pH Dadih Susu Sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 8(6):27985. Diakses <https://onlinejournal.unja.ac.id/index.php/jiip/article/view/114/102>
- Amrullah, I. K. 2002. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga satu Gunung Budi KPP IPB Baranangsiang, Bogor.
- Aritonang, S.N., Roza, E., Rossi, E., Purwati, E., dan Husmaini 2017,. Isolation and identification of lactic Acid Bacterial From Okara and Evaluation of Their Potentials Candidate Probiotics. *Pakistan Journal Of Nutritiann*, 16(8), 618-628. <http://doi.Org/0.3923/Pjn.2017>, 618.628.
- Arief Tq, Mochammad. 2010. *Pengantar Metodologi Penelitian untuk Ilmu Kesehatan*. Cetakan 3. Surakarta: LPP dan UNS Press, pp:
- Arlyanda. 2010. Pengaruh pemberian probiotik bacillus dan bakteri asam laktat terhadap bobot karkas dan irisan komersial ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Arslan, C. dan M. Saattci. 2004. Effects of probiotic administration either as feed additive or by drinking water on performance and blood parameters of Japanese quail. *Arch. Geflugelk*. 68: 160-163.
- Buckle, K.A, Winarno, F.G., 1979. *Ilmu Pangan*. Diterjemahkan oleh Purnomo, Hari dan Adiono. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Bakar, A. 2003. Mutu Karkas Ayam Hasil Pemotongan Tradisional dan penerapan Sistem Hazard Analylsis Critical Control Poin. *Jurnal Litbang Pertanian*, Bogor.
- Budiansyah, A. 2004. *Pemanfaatan Probiotik Dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas*. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

- Carr E.G, Dunlap G, Horner R.H, Koegel R.L, Turnbull A.P, Sailor W. 2002. Positive Behavior Support: Evolution Of An Applied Science. *Journal of Positive Behavior Interventions*. 4:4–16.
- Davidson. 1993. *Antimicrobials in Foods*. 2nd Edition. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Delgado, A., D. Brito., P. Fevereiro, C. Peres dan J.F. Marques. 2001. *Antimicrobial activity of L. Plantarum isolated from a traditional latic acid fermentation of table olives*. *EDP Sciences* 81 : 203215.
- Djanah. 1991. *Beternak Ayam dan Itik*. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Dwiyanto, Asrofie, M. 1997. Pengembangan ternak berwawasan agribisnis di pedesaan dengan memanfaatkan limbah pertanian dan pemilihan bibit yang tepat. *Jurnal Litbang Pertanian*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Fajri, Nisa, T.A., 2002, Pengaruh Pemberian *Lactobacillus* terhadap Lama dan Frekuensi Diare pada Penderita Diare Akut di Instalasi RawatInap Anak RSMHPalembang,Palembang, 28.02.2008.
- Fooks, L.J. and Ghibson, G.R. 2002. In-Vitroinvestigation of the Effect of Probiotics and Prebiotics on Selectedhuman Intestinal Pathogens. *Fems Microbiol. Ecol* 39:67–75.
- Fuller, R. 2001. *Probiotic The Scientific Basis*. Chapman and Hall, London.
- Gibson, James L. 1997. *Organisasi*. Jakarta: Erlangga.
- Haroen, U. 2003. Respon Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Sengon (*Albizzia Falcataria*) dalam Ransum Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Karkas. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol 6 (1): 34-41.
- Husmaini, 2012. Potensi *Lactococcus plantarum* Limbah Pengolahan Virgin Coconut Oil (blondo) Sebagai Probiotik dan Aplikasinya Untuk Meningkatkan Performance Unggas. Disertasi. Universitas Andalas, Padang.
- Husmaini, M. H. Abbas, dan E.Purwati. 2013. Ekplorasi Bakteri Asam Laktat Dari Sisa Pengolahan Virgin Coconut Oil (VCO) Untuk Menuju Industri Probiotik Penghasil Produk Unggas Rendah Kolesterol Dengan Performans Produksi Yang Lebih Tinggi. Universitas Andalas, Padang.
- Hidayat, N., M. C. Padaga, dan S. Suhartini. 2010. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta.

- James RG. 1992. *Livestock and Poultry Production*. 4th Edition. The AviPublishing Co, Inc. Wesport. Conecticut.
- Januarta et al. 2016. Pengaruh Penggunaan Ampas Tahu Yang Difermentasi Dengan *Saccharomyces* Sp. Pada Ransum Terhadap Jumlah Lemak Abdomen Dan Kadar Kolesterol Ayam Broiler. Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan. Universitas Udayana, Denpasar. 419 – 433.
- Jenie, S. L., dan S. E. Rini. 1995. Aktivitas Antimikroba dari Beberapa Species *lactobacillus* terhadap Mikroba Pathogen dan Perusak Makanan. Bulletin Teknologi dan Industri Pangan. Bulletin Teknologi dan Industri Pangan, 7(2): 46-51.
- Lu L, Luo XG, Ji C, Liu B, Yu SX. 2007. Effect of manganese supplementation and source on carcass traits, meat quality and lipid oxidation in broilers. *J Anim Sci*. 85:812-822.
- Lumbantoruan, K. 2016. Pengaruh Pemberian Bakteri Asam Laktat Dalam Air Minum Terhadap Bobot Karkas, Lemak Abdomen Dan Irisan Komersial Ayam Pedaging. Universitas Jambi. Jambi.
- Leclercq, B. And CC. Whitehead. 1988. Genetic, Metabolic and Hormonal Aspec; Leannes in Domestic Birds. Institut National de la Recherche Agronomique. Butterworths London.
- Mahdavi, A.H., H.R, Rahmani and J. Pourreza. 2005. Effect of probiotic supplements on egg quality and laying hen's performance. International journal of poultry science. 4 (7): 488-492.
- Mairizal, 2000. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Potongan Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Pedaging yang Dipelihara di Daerah dataran Tinggi dan dataran Rendah. Jurnal Ilmu Peternakan. Universitas Jambi.
- Maryuni, S. S. dan C. H. Wibowo. 2005. Pengaruh kandungan lisin dan energi metabolis dalam ransum yang mengandung ubi kayu fermentasi terhadap kosnumsi ransum dan lemak ayam broiler. *J. Indon.Trop.Anim.Agric.*, 30(1): 26-33.
- Murtidjo, B.A. 2003. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Mulyantono, 2003. Sulitnya Mencari Bibit Favorit. *Majalah Poultry Indonesia*. Hal: 25-27.
- Molin, Goran, 2001. Probiotic in foods not containing milk or milk constituents with specual refrence to *Lactobacillus plantarum* 299v. *Am.J. Clin nUtr* : 73(suppl): 380s-5

- Nasin, L dan Tjetjep, S. 2008. *Yuk Beternak Ayam Pedaging dan Petelur*. PT. Puri Pustaka, Bandung.
- North, M. O. and Bell, D. D. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th Edition. *Van Nostrand*. Reinhold, New York.
- Owings, W. J., Reynolds, D.L., Hasiak, R. J. and Ferket, R. 1990. Influence of Dietary Supplementation With *Streptococcus Faecium* M-74 on Broiler Body Weight, Feed Conversion, Carcass Characteristics and Intestinal Microbial Colonization. *Poult. Sci.* Hal 1257-1264
- Prado, F. C., J. L. Parada, A. Pandey, and C. R. Soccol. 2008. Trends in non-dairy probiotic beverages. *Food Res. Int.* 41: 111-123.
- Pradana, P. H. 2015. Pengaruh penambahan whey keju dengan bakteri asam laktat (BAL) *Pediococcus pentosaceus* dalam pakan terhadap kualitas karkas ayam pedaging, Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang
- Priyatno, M. A. 2003. *Mendirikan Usaha Pemotongan Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rahayu, E.S. 2003. Lactic acid bacteria in fermented foods of Indonesian origin. *Agritech*. Vol.23 (2): 75-84.
- Rahmanto, 2012. Struktur Histologik Usus Halus dan Efisiensi Pakan Ayam Kampung dan Ayam Broiler. *S2 Thesis*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rasyaf. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Resnawati, H. 2001. Evaluasi potensi sumber pakan lokal dan sistem kelembagaan dalam mendukung keberlangsungan usaha ayam buras. hlm. 21–28. Prosiding Hasil Penelitian Bagian Proyek Rekayasa Teknologi Peternakan ARMP-II Tahun 1999/2000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Rizal. 2006. Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* , 140.
- Rossi, E., Roza, E., Yurnalis, S., Aritonang, S. N., and Purwati, E., 2018. Characterization of Probiotik Properties of *Lactobacillus* from solid waste of soy Milk Production. *Asian Jr, of MICROBIOL Biotech Env, Sc.* Vol. 20, No (3) : 2018:718-724.
- Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D. dan Isroli. 2013. Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Broiler yang Diberi Tepung Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) dalam Ransum Selama Musim Panas. *Jurnal Sains Peternakan*. Vol 11 (2): 84-89.

- Santoso, U. 2010. Reduction of fat Accumulation in Broiler Chicken by *Sauropus Androgynus* (katuk) leaf meal supplementation. *Asian- Aust. J. Anim. Sci.* 14: 346-350.
- Saxelin, M. 1997. *Lactobacillus GG* – a Human Probiotic Strain with Thorough Clinical Documentation. *Food Rev Int.* Vol. 13: 293–313.
- Svensson, U. 1999. *Probiotics: A Critical Review*. UK: Horizon Scientific Press
- Todar, Kenneth. 2012. *Todar's Online Textbook of Bacteriology*. *SCIENCE Magazine* – Vol 34: p. 1421.
- Scott, M. L. and Dean, W. F. 1991. *Nutrition and Management Of Ducls*. Cornell University. Ithaca, New York.
- Siswono, 2002. *Kimia, Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sissons, J. W. 1989. Potential of probiotik organisms to prevent diarrhoea and promote digestion in farm animals a review. *J. Sci. Food Agric.* 49:1.
- SNI 01-3930-2006. *Pakan Ayam Pedaging dan Petelur*. Badan Standardisasi Nasional
- Sofyan, O. 2003. *Kajian Probiotik AB (Aspergillus niger dan Bacillus sp) Sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasi Efeknya Terhadap Mikroflora Usus Serta Penampilan Produksi Ayam Petelur*. Disertasi. Program pascasarjana UNPAD, Bandung.
- Surono, I.S. 2004. *Probiotik Susu Fermentasi dan Kesehatan*. Yayasan Pengusaha Makanan dan Minuman Seluruh Indonesia (YAPMMI). TRICK. Jakarta. p 31-32.
- Susanti, T., S. Sopiya, L.H. Prasetyo, R.R. Noor dan P.S. Hardjosworo. 2008. *Pertumbuhan Starter dan Grower Itik Hasil Persilangan Resiprokal Alabio Dan Peking*. Workshop Nasional Unggas Lokal 2008.
- Svensson, U. 1999. *Probiotics: A Critical Review*. UK: Horizon Scientific Press
- Todar, Kenneth. 2012. *Todar's Online Textbook of Bacteriology*. *SCIENCE Magazine* – Vol 34: p. 1421.
- Torriani, S., Felis, G.E., Dellaglio, F. 2001. Differentiation of *Lactobacillus plantarum*, *L. pentosus*, and *L. paraplantarum* by *recA* Gene Sequence Analysis and Multiplex PCR Assay with *recA* Gene-Derived Primers. *Appl Environ Microbiol.* 67(8): 3450–3454.
- Tumuva E, Teimouri A. 2010. Fat deposition in the broiler chicken: A review. *Sci Agric Bohem.* 41:121-128.

- Usman, M. 2010 Bile tolerance, taurocholate deconjugation, and binding of cholesterol by *Lactobacillus gasseri* strains. *J Dairy Sci.* 82: 243-248.
- Velez, M.P. 2007. Identification and Characterization of starter Lactic Acid Bacteria and Probiotics from Columbian Dairy Products. *Journal of Applied Microbiology*, ISSN 1364-5072.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis (Diterjemahkan oleh S.G.N.D. Darmadja). Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Yacob, S. 2008. Pengaruh Dosis Effective Microorganisms-4 (EM-4) dalam Air Minum Terhadap Berat Badan Ayam Buras Effect Of Em-4 Dosage Added In Drinking Water On Body Weight Of Local Chicken. *Jurnal Agrisistem* Vol.4 No.2, 112.
- Yuniastuti, A. 2002. Efek Pakan Berserat pada Ransum Ayam Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Broiler. *JITV*. Vol 9 (3) : 175 - 183.
- Zuprizal. 2004. Antibiotik, probiotik dan fitobiotik dalam pakan unggas. *Poultry Indonesia*. Ed. Januari 2004. Hal. 52-54.

