

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Cetakan ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Astuti dan Ana, R. 2010. Asimilasi kolesterol dan dekonjugasi garam empedu oleh bakteri asam laktat (BAL) dari limbah kotoran ayam secara *in vitro*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Axelsson, L. 2004. *Lactic Acid Bacteria: Classification and Physiology In Lactic Acid Bacteria Microbiological And Functional Aspect*. Eds by Salminen, S, A von Wright and A Ouwehand. 3rd edition, revised and expanded. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Barrow, P.A. 1992. *Probiotics for chicken : in probiotik the scientific basis*. Edited by R. Guller. Cham & Hall. Pp: 225 : 250.
- Battcock, M and S. Azam-Ali. 1998. Fermented fruits and vegetables a global perspective. <http://www.Fao.org/docrep/x0560e/x0560e00.htm>. Diakses Tanggal 2 Desember 2016, 13:10 WIB.
- Betsi G. I., E. Papadavid and M. E. Falagas. 2008. Probiotics for the treatment or prevention of a topic dermatitis: a review of the evidence from randomized controlled trials. *am. J. Clin. Dermatol.* Vol 9 (2) : 93-103.
- Brady, L.J., D. D. Gallaher and F. F. Busta. 2000. The role of probiotic cultures in the prevention of colon cancer. *J. Nutr.* 130 : 410-414.
- Carr. F. J., D. Chil dan N. Maida. 2002. The lactic acid bacteria: a literature survey. *critical reviews in microbiology* 2002 : 281-370
- Central Unggas. 2009. Potensi isolat *Lactobacillus*. Diakses 20 januari 2017. From <http://centralunggas.blogspot.com>.
- Crittenden, R .G. 1999. *Prebiotics In: Probiotics: A Critical Review*. Horizon Scientific Press, Wymondham pp. 141–156.
- Cummning, J. H., G. T Macfarlane dan H. N Englyst. 2001. Prebiotic digestion and fermentation. *Am J Clin Nurt* 73:41520.
- 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.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2013. *Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- FAO/WHO. 2002. Joint FAO/WHO Working Group Report on Drafting Guidelines for the Evaluation of Probiotics in Food. London.
- Fleet, H. G. 2003. The microbial ecology of cocoa bean fermentation in indonesia. food science and technology school of chemical science university of new south wales, sidney. australia. Hal.. 90
- Fuller, R. 1989. Probiotic in man and animal. *J. Appl. Bacteriol* Vol 66: 365-378.
- _____. 1992. *Probiotics the Scientific Basis*. Chapman and Hall, London.
- _____. 2001. The chicken gut microflora and probiotic supplements. *J of Poultry Sci.* (38), 189-196.
- _____. 2002. Probiotic- What they are and what they do. <http://D:/Probiotic.What they and what do.html>.
- Gilliland, S. E., C. R. Nelson dan C. Maxwell. 1985. Assimilation of cholesterol by *L. acidophilus*. *Appl. Environ. Microbiol.* 49:377-381.
- Gilliland, S. E. 1989. *Acidophilus* milk products: a review of potential benefits to consumers. *Journal Dairy Science.* 72(10). pp: 2483-2494.
- Guyton, A. C. 1983. *Buku Teks Fisiologi Kedokteran*. Buku Kedokteran, Jakarta.
- Ham, J. S., H. S. Kim, K. H. Hong, J. G. Kim, S. G. Jeong, H. S. Chae, J. N. Ahn, D. K. Kang and H. U. Kim. 2003. Inhibitory activity of lactic acid bacteria against hazardous microbes. *asian-aust. Journal Animal Science.* 16:1550-1554.
- Hammad, S. M., H. S. Siegel dan H. L. Marks. 1996. Dietary cholesterol effects on plasma and yolk cholesterol fraction ij selected lines of japanese quail. *Poultry Sci.* 75:933-942.
- Harper, H. A., V. W. Rodwel and P. A. Mayes. 1977. *Biokimia*. Edisi 17. Alih bahasa: M. Muliawan. Universitas Inonesia, Jakarta.
- Haryati, T., Suprijati K dan Susana IWR. 2010. Senyawa oligosakarida dari bungkil kedelai dan ubi jalar sebagai prebiotik untuk ternak. *Porsiding Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor*. Hal: 501-518.
- Haryanto, R. 2005. *Antara Antibiotik, Probiotik dan Prebiotik*. Asistenmobil lab Basic Science Center ITB, Bandung.
- Hasil Analisis Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2017. *Analisa proximat*. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Hu, Y., X. Whensui dan G. Changrong. 2006. Effect of mixed starter cultures fermentation on the characteristics of silver carp sausages. *World J Microbiol Biotechnol.* 8(5) : 1-11.

- Husmaini., M. H. Abbas dan L. Putri. 2007. Kajian tentang efek pemberian blondo dalam ransum terhadap performans ayam broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia* Vol 11 (4).
- Husmaini., E. Purwati., Sabrina dan A. Yanti. 2008. Efek pemberian limbah pengolahan VCO dalam ransum terhadap performans ayam broiler. Seminar nasional dalam rangka Lustrum ke XI Fakultas Peternakan Unand. Padang. 11-12 Oktober 2008.
- Husmaini, E. Purwati dan M. Emka. 2008. Efek pemberian Blondo (Ampas VCO) dalam ransum terhadap jumlah koloni *Lactobacillus*, Sp., *Salmonella* Sp. dan *Escherecia Coli* di duodenum ayam Broiler. Seminar nasional dalam rangka Lustrum ke XI Fakultas Peternakan Unand. Padang. 11-12 Oktober 2008.
- Husmaini., M. H. Abbas., E. Purwati., A. Yuniza dan A. R. Alimon. 2010. Characterization and identification of lactic acid bacteria from by product of virgin coconut oil processing. *Proceeding Seminar International The 2nd International Symposium Prebiotic and probiotic for Human Health*, Jakarta 4 – 5 Agustus 2010.
-
- _____. 2010a. Characterization and identification of lactic acid bacteria from by product of Virgin Coconut Oil processing. *Proceeding Seminar International Symposium Prebiotic and probiotic for Human Health*, Jakarta 4 – 5 Agustus 2010.
-
- _____. 2011a. Growth and survival of lactic acid bacteria isolated from byproduct of virgin coconut oil as probiotic candidate for poultry. *International Journal Poultry*. Sci 10: 309- 31.
-
- _____. 2011b. Effect of supplementation of lactic acid bacteria were isolated from by-product of VCO on the performance of broilers. *Proceeding Seminar International Union of Microbiological Societies Congresses*, Sapporo, Japan. 6-10 September 2011.
- Husmaini. 2012. Potensi *Lactococcus Plantarum* isolat limbah pengolahan *Virgin Coconut Oil* (Blondo) sebagai probiotik dan aplikasinya untuk meningkatkan performans unggas. Disertasi. Universitas Andalas, Padang.
- Husmaini., M. H. Abbas dan E. Purwati. 2013. Eksplorasi 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.
- Isolauri, E and S. Salminen. 2008. Probiotics: Use in Allergic Disorders: a Nutrition, Allergy, Mucosal Immunology, and Intestinal Microbiota (NAMI) Research Group Report. *J. Clin. Gastroenterol*. Vol 42 (2) : 91 – 96.
- Jenie, S. L dan S. E. Rini. 1995. Akitivitas antimikroba dari beberapa spesies *Lactobacillus* terhadap mikroba patogen dan perusak makanan. *Bulletin*

- Teknologi dan Industri Pangan. *Bulletin Teknologi dan Industri Pangan*, 7(2): 46-51.
- Jusuf, M., S. A. Rahayuningsih dan E. Ginting. 2008. Ubi jalar ungu. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 30: 13-14.
- King, M. W. 2010. Cholesterol and bile synthesis and metabolism. *The Medical Biochemistry*. Available at : <http://the.medical.biocchemistry.page.org/cholesterol.html> Opened at November 26, 2015.
- Kompiang, I. P. 1999. Pengaruh suplementasi kultur bacillus spp. Melalui pakan atau air minum terhadap kinerja ayam petelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan. Balitbang. Deptan Bogor.
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2(3): 177 – 191.
- Kumar. B., P. P. Balgir., B. Kaur dan N. Garg. 2011. Cloning and expression of bacteriocins of *Pediococcus* spp: A review. *Archieve of clinical microbiology* Vol 2 : 1-18.
- Kusumawati, N., L. J. Bettysri., S. Siswa., Ratihdewanti dan Hariadi. 2003. Seleksi bakteri asam laktat indigenus sebagai galur probiotik dengan kemampuan menurunkan kolesterol. *Journal Mikrobiologi Indonesia*. Vol. 8(2): 39-43.
- Kuswanto, K. R dan S. Sumardjji. 1998. Proses-proses mikrobiologi sebagai pangan. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Lambert, J. M., Roger., S. B. Willem., M. D. Vos and , K. Michiel. 2008. Functional analysis of four bile salt hydrolase and penicillin acylase lactic acid bacteria effect serum cholesterol levels, harmful fecal anzyme activity, and affect water content. *Lipids in Health and Disease*. Vol. 8 : 21.
- Lee, J., Y. Kim, H. S. Yun, J. G. Kim, S. O and S. H. Kim. 2010. Genetic and proteomic analysis of factors affecting serum cholesterol reduction by *Lactobacillus acidophilus* A4. *Appl. Environ. Microbiol.* 76 (14) : 4829-4835.
- Leeson, S. dan J. D. Summers. 2005. *Commercial poultry nutrition*. third edition. departement of animal and poultry science. University of Guelph. Guelph, Ontario, Canada.
- Lehninger, A. L. 1990. *Dasar-dasar Biokimia* Jilid 1. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Liong, M. T and N. P. Shah, . 2005. Bile salt deconjugation ability, bile salt hydrolase activity and cholesterol co-precipitation ability of lactobacillus strains. *International Dairy Journal*. Vol. 15: 391-398

- Liong, M. T. 2008. Roles of probiotics and prebiotics in colon cancer prevention: postulated mechanisms and in-vivo evidence. *Int. J. Mol. Sci.* 9 (5) : 854-863.
- Lisal, J. S. 2005. Konsep probiotik dan prebiotik untuk modulasi mikrobiota usus besar. *J. Med. Nus.* 26(4): 259 – 262.
- Ljungh, A., Wadstrom dan Torkel. 2005. Lactic Acid Bacteria as Probiotic. *Curr. Issue Intestinal Microbiol.* 7:73-90.
- Ma, Hongbao. 2006. Cholesterol and Human Health. *The Journal of American Science.* Vol. 2 (1)
- Madigan, M. T., Martinko J. M. 2006. Brock: Biology of Microorganism. Pearson Education International.
- Mahdevi, A. H., H. R. Rahmani dan J. Pourreza. 2005. Effect of probiotic supplements on egg quality and laying hen's performance. *International Journal of Poultry Science* 4 (7) : 488-492, 2005.
- Manning, T. S., Rastall, R., Gibson, G., 2004. Prebiotics and Lactic Acid Bacteria. Di dalam : Salminen S, Wright A dan Ouwenand A, editor. 2004. *Lactic Acid Bacteria Microbiological and Functional Aspects.* Ed ke-3, Revised and Expanded. New York: Marcel Dekker, Inc. hlmn 407-418.
- Manson, J. E, J. M. Gaziano, M. A. Jonas dan C. H. Hennekes. 1993. Antioksidants and Cardivaskular deseage. *J. Am. Coll. Nutr.* 12: 426-432.
- Mayes, P. A. 2003. Pengangkutan dan Penyimpanan Lipid. *In* R. K. Murray, D. K. Granner, P. A. Mayes dan V. W. Rodwell (*eds*). *Biokimia Harper.* Cetakan ke-25. Alih Bahasa Andry Hartono. EGC, Jakarta.
- Mayes, P. A. 2003. Sintesis, Pengangkutan dan Eksresi Kolesterol. *In* R. K. Murray, D. K. Granner, P. A. Mayes dan V. W. Rodwell (*eds*). *Biokimia Harper.* Cetakan ke-25. Alih Bahasa Andry Hartono. EGC, Jakarta.
- Mc, Donald., P. R. A., Edwards and J. F. H. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition.* Fourth edition. Longman. Hongkong.
- Mc, Naught., C.E., dan J. MacFie. 2000. Probiotics in clinical practice: a critical review of the evidence. *International Dairy Journal Nutrition Research* 21: 343-353.
- Misgiyarta, S dan Widowati. 2002. Seleksi dan karakterisasi bakteri asam laktat (BAL) indigenus. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Mohan B., Kadirvel R., Bhaskaran M., dan Natarajan, A., 1995. Effect of probiotic supplementation on serum/yolk cholesterol and on egg shell thickness in layers. *British Poultry Science.* 1995;36:799–803.

- Montgomery, R., R. L. Drayer, T. W. Conway, dan A.A. Spector. 1993. Biokimia Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus. Terjemah oleh M. Ismaidi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Murray, R. K., D.K. Granner, P. A. Mayers dan V.W. Rodwell. 1990. Harper's Biochemistry. Apublishing Division of Printice Hall.
- Murray. R. K., D. K. Granner, P. A. Mayers dan V. W. Rodwell. 1997. Harper's Biochemistry. Diterjemahkan oleh Andry Hartono. Edisi ke-24. Penerbit Buku Kedokteran.
- Nettles, C.G and Barefoot, S.F. 1993. Biochemical and Genetic Characteristics of Bacteriocin of Food-Associated Lactic Acid Bakteria. *J. Food Prot.* Vol. 56: 338-356.
- Ningrum W. S. 2011. Istilah dalam Peternakan. Diakses Tanggal 3 Februari 2016. <http://widyasuryaningrum.blogspot.com>.
- Nintami, A. L. 2012. Kadar serat, aktivitas antioksidan, amilosa dan uji kesukaan mie basah dengan substitusi tepung ubi jalar ungu (*ipomea batatas var ayamurasaki*) bagi penderita Diabetes Melitus tipe-2. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro. Semarang
- Ooi, Lay-Gaik and Min-Tze Liong. 2010. Cholesterol-Lowering Effects of Probiotics and Prebiotics: A Review of *in Vivo* and *in Vitro* Findings. *Int. J. Mol. Sci.* Vol. 11: 2499-2522.
- Osmanagaoglu, O., F. Kiran and N. F. Ingolf. 2011. A probiotic bacterium, *pediococcus pentosaceus* ozf isolated from human breast milk produces Pediocin Ach/PA-1. *African Journal of Biotechnology.* Vol. 10(11): 2070-2079.
- Osmanagaoglu, O., Y. Beyatli and U. Gunduz. 2001. Isolation and Characterization of Pediocin Producing *Pediococcus pentosaceus* Pep1 from VacuumPacked Sausages. *Turkish Journal of Biology.* 25 : 133-143.
- Panda, A. K., M. R. Reddy, S. V. Rama Rao dan N. K. Praharaj, 2003. Production performance, serum/yolk cholesterol and immune competence of white leghorn layers as influenced by dietary supplementation with probiotic. *Trop. Anim. Health and Prod.* 35: 85-94.
- Pant. N., H. Marcotte., H. Brüssow, L. Svensson and L. Hammarström. 2007. Effective prophylaxis against rotavirus diarrhea using a combination of lactobacillus rhamnosus gg and antibodies. *BMC Microbiol.* 7 (86): 2180 – 2187.
- Papagianni, M dan Anastasiadou S. 2009. Pediocins: the bacteriocins of *Pediococci*. Sources, production, properties dan applications. *Microbial Cell Factories.* 2009:1-16

- Pato, U. 2003. Potensi bakteri asam laktat yang diisolasi dari dadih untuk menurunkan resiko penyakit kanker. *Jurnal Natural Indonesia*. Vol. 5(2): 162-166.
- Pereira, D. I. A dan R. B. Glenn. 2002. Cholesterol assimilation by lactic acid bacteria and bifidobacteria isolated from the human gut. *Applied and Environmental Microbiology Journal*. Vol 68 (9): 4689-4693.
- Philip, K. 1993. Development Of Latic Bacteria as Healt Food Suplement On Probiotic. OMK International, Malaysia.
- Plummer, D. T. 1978. An Introduction to Pratical Binchemistry. 2and. Ed. Mc Graw Hill Book Co, New York.
- Poole, W. J., S. R. Shiner dan E. E. Urban. 1967. Effects of methionine suplementationon eksperimental arthrosclerosis in rabbits. *J. Nutr.* 91: 441-446.
- Priscilla C. Sanchez, 2009. Phillippine fermentasi Food: principles and Tecnology. University of Hawaii Press. ISBN 987-971-542-554-4. Page: 219-220.
- 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 2006. Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Jambi.
- Purwati, E. 2011. Effect of probiotics in *Lactococcus plantarum* origin blondo on the quality cholesterol egg of layer chicken. International Seminar Faculty of Animal Husbandry Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Rahman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi Kerja sama dengan Pusat Antar Universitas. Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Raja, B. R. dan K. D. Arunachalam. 2011. Market potential for probiotic nutritional supplements in India. *African Journal of Business Management*. Vol 5(14) : 5418 - 5423.
- Rasyaf, M, 1994. Beternak ayam petelur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rukmana, 2008. Ubi Jalar Ungu, Budidaya Pasca Panen. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Saarela M, G Mogensen, R Fonden, J Matto dan T M Sandholm., 2000. Probiotic bacteria : Savety, fuctional and technological properties. *J Biotech* 84:197-215.
- Saerang, J. L. P. 2003. Efek pakan dengan penambahan berbagai minyak terhadap produksi dan kualitas telur. Program Pascasarjana IPB, Bogor.

- Salazar-Lindo, E., D. Figueroa-Quintanilla, M. I. Caciato, V. Reto-Valiente, G. Chauviere, and P. Colin. 2007. Effectiveness and safety of *Lactobacillus* LB in the Treatment of Mild Acute Diarrhea in Children. *J. Ped. Gastroenterol. Nutr.* 44:571-576.
- Salminen, S., V. A. Wright., L. Morelli., P. Marteu., P; D. Brassart., D. Vos., R. Fonden., M. Saxelin., K. Collin., G. Mogensen., S. E. Birkelen dan M. Sandhom. 1998. Demonstration of safety probiotics – review. *Int J. Food Microbiol.* Vol 44 (1- 2) : 93-106.
- Salminen, S., A.V Wright dan A. Ouwehand. 2004. *Lactic Acid Bacteria*. Marckel Dekker. New York.
- Salminen S, Wright AV. 2004. *Lactic Acid Bacteria. Microbiology and Functional Aspects*. 2nd Edition, Revised and Expanded. New York : Marcell Dekker, Inc.,
- Shin, C., J. K. Kim dan T. Kim. 2008. Isolation and partial characterization of a bacteriocin produced by *Pediococcus pentosaceus* K23-2 isolated from Kimci. *J Applied Microbiology* 2008;361-763.
- SHM. 2000. *Prosedur Reagensia Kimia Klinik*. PT. Segara Husada Mandiri, Jakarta.
- Sibuea, P. 2004. Virgin coconut oil penyembuh ajaib dan buah kelapa, www.kompas.com. Diakses 24 Maret 2005.
- Sitepoe, M. 1992. *Kolesterol Fobia*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sjofjan, O. 2003. Kajian probiotik^{AB} (*Apergilus niger* dan *Bacillus sp*) sebagai imbuhan ransum dan implikasi efeknya terhadap mikroflora usus serta penampilan produksi ayam petelur. Disertasi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Smith, J. E. 1985. *Prinsip Bioteknologi*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Soeharsono.2010. *Probiotik Basis Ilmiah*.Widya Padjadjaran. Bandung.
- Stanton, C., G. Gardiner, H. Meehan, K. Collins, G. Fitzgerald, P.B. Lynch, R.P. Ross. 2001. Market potensial for probiotics. *Am.J.Clin. Nutr.* 73: 476S – 483S.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1989. *Prinsip dan prosedur statistika suatu pendekatan biometrik*. Ed. Ke- 2. Terjemahan B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Strak and Walkinson. 1989. *Probiotic: Theory and Aplication*.
- Sudarmono. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Kanisius. Yogyakarta.

- Sudha, M. R., C. Prashant, D. Kalpana, B. Sekhar, dan J. Kaiser. 2009. Probiotics as complementary therapy for hypercholesterolemia. *biology and medicine*. Vol. 1 (4).
- Suharno, Bambang. 2001. *Agribisnis Ayam Ras*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasujana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surono, I. S. 2004. *Probiotik susu fermentasi dan kesehatan*. Tri Cipta Karya. Jakarta.
- Susanti, W. 2016. Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat (BAL) *lactococcus plantarum* dan *pediococcus pentosaceus* yang menggunakan pengemban ubi jalar ungu terhadap kandungan kolesterol dan lemak daging serta jumlah bal di usus broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan UNAND, Padang.
- Susilorini, E., M. E. Sawitri dan Muharlieni. 2008. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tabbers, M. M and M. A. Benninga. 2007. Administration of Probiotic *Lactobacilli* to Children With Gastrointestinal Problems : There is Still Little Evidence. *Ned. Tijdschr. Geneeskd.* 151 (40) : 2198 – 2202.
- Tadasse, G., E. Ephraim and M. Ashenafi. 2005. Assessment of the antimicrobial activity of lactic acid bacteria isolated from Borde and Shamita, traditional Ethiopian fermented beverages, on some food-borne pathogens and effect of growth medium on the inhibitory activity. *Internet Journal of Food Safety*: 13-20.
- Taylor, S. 2004. *Advances in food and nutrition research*. Academic Press. ISBN. 978-0-12-016450-9.
- Tilman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Ke-5. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Torii, S., A. Torii, K. Itoh, A. Urisu, A. Terada, T. Fujisawa, K. Yamada, H. Suzuki, Y. Ishida, F. Nakamura, H. Kanzato, D. Sawada, A. Nonaka, M. Hatanaka and S. Fujiwara. 2010. Effects of Oral Administration of *Lactobacillus acidophilus* L-92 on the Symptoms and Serum Markers of Atopic Dermatitis in Children. *Int. Arch. Allergy Immunol.* 154 (3): 236-245.
- Trachoo, N dan C. Boudreaux. 2006. Therapeutic properties of probiotic bacteria. *Journal of Biological Science* 6(1): 202 – 208.
- Trisna dan Wahud 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 Genetic Sumatera Barat. Universitas Andalas. Padang.

Usman dan A. Hosono. 1999. Bile tolerance, tourocholate deconyugation and binding of cholesterol by lactobacillus gasseri strains. J. Dairy Sci.82: 243-248

Utami, R, M.A.M Andriani, dan Zoraya, A.P. 2010. Kinetika Fermentasi Yoghurt yang diperkaya Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*). Jurnal Caraka 25 (1):51-55.

Voet, D., J. Voet dan C. W. Pratt. 1999. Fundamentals of Biochemistry. Brisbane: Jhon Willey and Sons.

Weese, J. S. 2002. Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics Elsevier Science. Vol. 22 (8).

Widodo A. D. 2003. Bioteknologi industri susu. Cetakan ke-1. Laticia Press, Yogyakarta.

Winarsih, W. 2005. Pengaruh probiotik dalam pengendalian salmonellosis subklinis pada ayam:gambaran patologis dan performan. Disertasi. Pascasarjana IPB, Bogor.

Yunenshi, F. 2012. Pengaruh pemberian probiotik *pediococcus pentasaceus* asal fermentasi kakao hibrid terhadap penurunan kolesterol telur itik pitalah. Program Sarjana UNAND, Padang.

