

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2009. Ayam Ras. Cetakan ke-19. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Abidin, Z. 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur. Angromedia Pustaka, Jakarta.
- Abbas, M. H. 2009. Fisiologi Pertumbuhan Ternak . Andalas University Press, Padang.
- Aghaii, A; M. Chaji; T. Muhammadabadi dan M. Sari. 2010. The Effect of Probiotics Supplementation on Production Performance, Egg Quality and serum and Egg Chemical Composition of Laying Hen's. *Journal of Animal and Veterinari Advances*. Vol. 9(21): 27774-27777.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak. Cetakan Pertama. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press, 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.
- Bahlevi, T, U. S. Ucan, B. Coskun, V. Kortoglu dan S. Cetingul. 2009. Effec of dietary probiotic on performance and humoral immune response in layer hens. *Archiva Zootechnica* 12(2):14-23.
- Battcock, M., and Azam-Ali, S. 1998. Fermented fruits and vegetables a global perspective. <http://www.Fao.org/docrep/x0560e/x0560e00.htm>. Diakses Tanggal 2 Desember 2016, 13:10 WIB.
- Bahlevi, T., U.S. Ucan., B. Coskun., V. Kurtoglu dan S. Cetingul. 2001. Effect of Dietary Probiotic on Performance and Humoral Iimmune Respone in Layer

Hens. Faculty of Veterinary Medicine, University of Selcuk, Konya 42075, Turkey.

Betsi G. I., E. Papadavid and M.E. Falagas. 2008. Probiotics for the Treatment or Prevention of Atopic Dermatitis: A Review of the Evidence From Randomized Controlled Trials. *Am. J. Clin. Dermatol.* 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.

Candinegara, T. 2006. Pemanfaatan Feed Additif dan Feed Supplement Terkini. Disampaikan Pada Pertemuan Civitas Akademika Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.

Cath, A. U., M. Bozkurt, K. Kucukyilmaz, M. Cinar, E. Bintas, F. Coven and H. Atik. 2012. Performance and egg quality of aged laying hens fed diet supplemented with meat and bone meal or oyster shell meal. *South African Journal of Animal Science*: 42 (1).

Cresswel, D. 1979. Perkembangan Mutakhir Dalam Pemberian Ransum Petelur Dewasa. Laporan Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan II. Pusat Penelitian dan Perkembangan Ternak. Ciawi, Bogor.

Central Unggas., 2009. <http://centralunggas.blogspot.com/2009/03/Potensi-Isolat-Lactobacillus-dari.html>.

Delgado, A., D. Brito., P. Feveireiro, 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.

FAO/WHO. 2002. Joint FAO/WHO Working Group Report on Drafting Guidelines for the Evaluation of Probiotics in Food. London.

Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2013. Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta.

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 Animals. *J. Appl. Bacteriol.*, 66 : 365 – 378.

-----, 1992 History and Development of Probiotic. In Probiotic The scientific Basis. Edited by Fuller. Chapman and Hall. London, new York, Tokyo, melbourne Madras. Pp. 1-7

- . 2001. The chicken Gutmicroflora and Probiotic Supplements. J ofPoultry Sci. (38), 189-196.
- . 2002. Probiotic- What they are and what they do. <http://D:/Probiotic.What they and what do, hmtl>.
- Gilliland, S.E. 1989. Acidophilus Milk Products: A Review of Potential Benefits to Consumers. J. Dairy Science. 72(10). pp: 2483-2494.
- 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. 1980. Biokimia. Edisi 17. Alih bahasa: M. Muliawan. Universitas Inonesia, Jakarta.
- Hartono, M dan T. Kurtini . 2015 .Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Performa Ayam Petelur. Jurnal Penelitian *Pertanian Terapan Vol 15 (3): 214-219*. ISSN 1410-5020.
- Haryanto, R. 2005. Antara Antibiotik, Probiotik dan Prebiotik. Asisten mobil lab Basic Science Center ITB, Bandung.
- Haryati T, Suprijati Kdan Susana IWR. 2010. Senyawa oligosakarida dari bungkil kedelai dan ubi jalar sebagai prebiotik untuk ternak. Porsiding Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 501-518.
- Hidayat, M. 2010. Efektifitas probiotik *bacillus sp* terhadap performans ayam pedaging. <Http://lambungsatu.blogspot.com/2010/04/efektifitas-probiotik-bacillus-spp.html>.
- Hu Y, Whensui X, dan Changrong Ge. 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 No 4 Feb 2007.
- 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. 2010a. 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.
- Husmaini, M, H. Abbas, E. Purwati, and A. Yuniza.2011a. Growth and Survival of Lactic Acid Bacteria Isolated from Byproduct of *Virgin Coconut Oil* as Probiotic Candidate for Poultry . *Int. J. Poul. Sci.*. Vol 10 No. 4 : 309 - 314.
- 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* Untuk Menuju Industri Probiotik Penghasil Produk Unggas Rendah kolestrol 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.* 42 (2) : 91 – 96.
- Jenie, S. L., dan S. E. Rini. 1995. Akitivitas antimikroba dari beberapa spesies *Lactobacillus* terhadap mikroba pathogen dan perusak makanan. *Bulletin Teknologi dan Industri Pangan. Bulletin Teknologi dan Industri Pangan*, 7(2): 46-51.
- Kartasudjana, R dan Edjeng. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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. 2000. Pengaruh suplementasi kultur Bacillus spp. Melalui pakan atau air minum terhadap kinerja ayam petelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 5(4): 205-209.

- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2(3): 177 – 191.
- Kumar., B., Balgir PP, Kaur B. dan Garg N. 2011. Cloning and expression of bacteriocins of *Pediococcus* spp.: A review. *Archieve of clinical microbiology* 2011;2:1-18.
- Kuswanto, K. R.dan S. Sumardji. 1998. Proses-proses mikrobiologi sebagai pangan. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Leeson, S. dan J. D. Summers. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*. Third Edition. Departement of Animal and Poultry Science. University of Guelph. Guelph, Ontario. Canada.
- Lee, J., Y. Kim, H. S. Yun, J. G. Kim, S. Oh, 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.
- Lehninger, A. 1982. *Dasar-Dasar Biokimia Jilid II*. Diterjemahkan oleh Dr. Ir. Maggy Thenawidjaja. Erlangga: Jakarta.
- Lehninger, A. L. 1990. *Dasar-dasar Biokimia Jilid 1*. Alih Bahasa Maggy Thera widjaja. Erlangga, Jakarta.
- Lillie, R. J., H. Ota, J. A. Whitehead dan L. T. Frobish. 1976. Effect of environment and dietary energy on cage leghorn pullet performance *Poultry Ssi* 55;1238.
- Liong, MT and Shah, NP. 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) : 854863.
- 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 Inestinal Microbiol.*7:73-90.
- Madigan, M.T., Martinko J. M. 2006. *Brock: Biology of Microorganism*. Pearson Education International.

- Ma, Hongbao. 2006. Cholesterol and Human Health. *The Journal of American Science*. Vol. 2(1)
- 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.
- 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.
- Mc Donald, P. R. A., Edwards and J. F. H. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. Fourth edition. Longman, Hongkong.
- Misgiyarta, S dan Widowati. 2002. *Seleksi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (BAL) Indigenus*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Mohan, B., Kardivel, R. Bhaskaran, M., Natarajan, A. 1995. Effect of Probiotic Supplementation on Serum/Yolk Cholesterol and Egg Shell Thickness In Layers. *British Poultry Science* 36: 799-803.
- Nettles, C.G and Barefoot, S.F. 1993. Biochemical and Genetic Characteristics of Bacteriocin of Food-Associated Lactic Acid Bacteria. *Journal of Food Protection*. 56: 338-356.
- Ningrum W.S. 2011. Istilah dalam Peternakan. <http://widyasuryaningrum.blogspot.com>. Diakses 03 Februari 2014.
- 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.
- North and Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*, New York.
- North, M, O. 1990. *Commercial Chicken Production*. The Avi Publishing, Corp. Inc. Westport. Connecticut.
- Osmanagaoglu, O; Kiran, F and Nes, Ingolf F. 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., MR. 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.
- Pato, U. 2003. Potensi Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Dadih untuk Menurunkan Resiko Penyakit Kanker. *Jurnal Natural Indonesia*. Vol. 5(2): 162-166.
- Papagianni, M dan Anastasiadou S. 2009. Pediocins: the bacteriocins of *Pediococci*. Sources, production, properties dan applications. *Microbial Cell Factories*. 2009:1-16
- Pokarny J, Yanishlieva N, Gordon M. 2001. *Antioxidant in Food : Pratical and Application*. CRC Press. New York.
- Poole, W. J., S. R. Shiner dan E. E. Urban. 1967. Effects of methionine supplementation on experimental atherosclerosis in rabbits. *J. Nutr.* 91: 441-446.
- Philip, K. 1993. *Development Of latic 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. Fakultas Pertanian Universitas Jambi, Jambi.
- Purwati, E dan Syukur, S. 2006. Peranan pangan probiotik untuk mikroba Patogen dan kesehatan. Dipresentasikan pada Dharma Wanita Persatuan Propinsi Sumatera Barat, Padang, 8 Agustus 2006.
- Purwati, E. 2011. Effect Of Probiotics In *Lactococcus Plantarum* Origin *Blondo* On The Quality Cholesterol Egg Of Layer Chicken. Telah diseminarkan pada International Seminar Faculty of Animal Husbandry, Universitas Padjadjaran, Jatinangor Campus pada tanggal 6-7 Agustus 2011.

- Priscilla C. Sanchez, 2009. Phillipine fermentasi Food: principles and Tecnology. University of Hawaii Press. ISBN 987-971-542-554-4. Page: 219-220.
- 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.
- Rahman, A. 1989. Pengantar Teknologi Fermentasi Kerja sama dengan Pusat Antar Universitas. Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rasyaf, M. 1990. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Kanisius. Yogyakarta.
- . 1994. Beternak Ayam Pedaging; Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- . 2004, Beternak Ayam Pedaging Penerbit P.T Swadaya Jakarta.
- 2009. Panduan Beternak Ayam Petelur. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rukmana, 2008. Nenas, Budidaya Pasca Panen. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Romanoff, A. L. dan A. J. Ramanoff. 1963. The Avian Egg. Second ed. John Wiley & Sons Inc. Westport.
- Sarwono, B. 1994. Beternak Ayam Buras Cetakan Ke-.Penebar Swadaya. Jakarta
- 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. Caciano, 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.
- Santoso, U. 2008. Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Katuk terhadap Kualitas Telur dan Berat Organ Dalam. Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol 2 (1): 5-10.
- Salminen S; von Wright A; Morelli L; Marteu P; Brassart D; de Vos VM; Fonden R; Saxelin M; Collin K; Mogensen G; Birkelen SE; Mattila Sandhom. 1998. Demonstration of safety probiotics – review. Int J. Food Microbiol. Oct 20;44(1- 2): 93-106.

- Salmine, S., Wright O.V., Ouwehand. A., 2004. Lactic Acid Bacteria Microbiology and Functional Aspect third edition, Marcel Dekker Inc, New York, p. 19-43.
- Shin, C., Kim JK. dan Kim T. 2008. Isolation and partial characterization of a bacteriocin produced by *Pediococcus pentosaceus* K23-2 isolated from Kimci. *J Applied Microbiology* 2008;361-763.
- Sofjan, 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.
- Sofjan, O. 2010. Probiotik unggas dalam probiotik Basis Ilmiah, Aplikasi dan aspek Praktis (Ed. Soeharsono) Widya Padjadjaran, Bandung.
- Soeharsono. 1976. Respons broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Dirjen Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta.
- Soeharsono. 2010. Probiotik Basis Ilmiah. Widya Padjadjaran. Bandung.
- Suharno, Bambang. 2001. Agribisnis Ayam Ras. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilorini, E; Sawitri, ME; Muharli. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudarmono. 2003. Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur. Kanisius. Yogyakarta.
- Surono, I. S. 2004. Probiotik susu fermentasi dan kesehatan. Tri Cipta Karya. Jakarta.
- Suprijatna, E., A. Umiyati dan K. Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sitepoe, M. 1992. Kolesterol Fobia. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Smith, J. E. 1985. Prinsip Bioteknologi. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- 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.
- Strak and Walkinson. 1989. Probiotic: Theory and Application.

- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statiska Suatu Pendekatan Biometrik. Ed ke-2 Cet-2 Alihbahasa B. Soemantri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tadasse, G., Ephraim, E., and Ashenafi, M. (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* V:13-20. <<http://www.internetjfs.org/articles.ijfsv5-3pdf>>. Diakses tanggal 19 November 2010.
- Tangenjaya, B. 2007. Inovasi teknologi pakan menuju kemandirian usaha ternak unggas. *Wartazoa*. 17(1) : 12-20.
- Taylor, S. 2004. *Advances in food and nutrition research* . Vpl. 50. Academic Press. ISBN. 978-0-12-016450-9.
- 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.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusomo dan S. Lebdoesoekjo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Ke-5 Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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 Genetik Sumatera Barat. Universitas Andalas, Padang.
- Tabbers, M.M. and M.A. Benninga. 2007. Administration of Probiotic Lactobacilli to Children With Gastrointestinal Problems : There is Still Little Evidence. *Ned. Tijdschr. Geneesk.* 151 (40) : 2198 – 2202.
- Tilman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S.
- Trachoo, N dan C. Boudreaux. 2006. Therapeutic properties of probiotic bacteria. *Journal of Biological Science* 6(1): 202 – 208.
- Trisna, W. 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. [http:// pasca.unand. ac.id](http://pasca.unand.ac.id). Diakses 3 Mei 2014.

- Voet, D., J. Voet dan C. W. Pratt. 1999. Fundamentals of Biochemistry. Brisbane: Jhon Willey and Sons.
- Wahyu, J. 1978. Kebutuhan Zat- zat Makanan Untuk Unggas. Cetakan Ke-3. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widodo A. D. 2003. Bioteknologi industri susu. Cetakan ke-1. Yogyakarta :Laticia Press. P 114. Yasin, S., 1998. Fungsi dan Peranan Zat – Zat Gizi Dalam Ransum Ayam Petelur. Meditania Sarana Perkasa, Mataram.
- William, P. E. V. And C.J. Newbold. 1990. Rumen probiosis: The Effect of novel microorganism on rumen fermentation and ruminant produktivity. P. 211. In. W Harresign and D. J. A. Cole (Eds) Recent Advances in Animal Nutriion Butterworts, London.
- Wirarsih, W. 2005. Pengaruh Probiotik dalam Pengendalian Salmonellosis Subklinis pada ayam :Gambaran patologis dan peforman. Disertasi, Pascasarjana Instintut Pertanian Bogor.
- Yasin, S., 1998. Fungsi dan Peranan Zat – Zat Gizi Dalam Ransum Ayam Petelur. Meditania Sarana Perkasa, Mataram.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Yunenshi, F. Sumaryati, S dan Endang P. 2011. Pengaruh Pemberian Probiotik *Pediococcus pentasaceus* Asal Fermentasi Kakao Hibrid Terhadap Penurunan Kolesterol Telur Itik Pitalah. Jurusan Kimia dan Fakultas Peternakan. Program Pascasarjana. Universitas Andalas.