

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, H. 2003. Pengaruh Dosis Kultur *Bacillus sp.* dan *Saccharomyces cerevisiae* sebagai Probiotik terhadap Performa, Kadar Lemak dan Kolesterol Karkas Ayam Broiler. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Afiesh. 2012. *Bakteri Bacillus*. <http://afiesh.blogspot.com/2012/11/bakteri-bacillus.html>. Diiakses 12 November 2014.
- Ahmad, R. Z., 2008. Pemanfaatan Cendawan Untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesehatan Ternak. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27(3) :1-9.
- Ahsani, Milati, dkk., 2013. Penggunaan Berbagai Jenis Probiotik dalam Ransum terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Kuning Telur Ayam Arab. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto.
- Akoso, B. T. 1998. *Kesehatan Unggas*, Cetakan kedua. Kanisius. Yogyakarta.
- Ali, A. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Jilid 1. State University of Makasar Press. Makasar.
- Al-Hasani, S.M., Hlavac, J., Carpenter, M.W. 1993. Rapid Determination of Cholesterol in Single and Multicomponent Prepared Foods. *Journal of AOAC International* 74 (4), 902-906.
- Amrullah, I.K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor
- Andayani, P.A., Wardani, K., Murtini, E.S., 2008. Isolasi dan Identifikasi Mikroba dari Tempe Sorgum Coklat (*Sorghum bicolor*) serta Potensinya dalam Mendegradasi Pati dan Protein. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 9 (2) : 95-105.
- Anggorodi. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Arslan, C. dan M. Saattci. 2004. Effect of Probiotics Admininstation Either as Feed Additive or Drinking Water on Performance and Blood parameters of Japanese quail. *Arch. Geflugelk.* 68: 160-163
- Aryanta, P., et al. 2004. Eksplorasi Fungi Deuteromycetes (*Aspergillus sp.* dan *Penicillium sp.*) Penghasil Senyawa AntiKolesterol *Lovastatine*. *Laporan Akhir Penelitian Dasar*. Fakultas MIPA. Institut Tehnologi Bandung.

- Asli, M.M., Hosseini S A, Lotfollahian H and Shariatmadari F. 2007. Effect of Probiotics, Yeast, Vitamin E and Vitamin C Supplements on Performance and Immune Response of Laying Hen During High Environmental Temperature. *International Journal of Poultry Science* 6 (12): 895-900, ISSN 1682-8356
- Awad, W.A., Ghareeb, K., Nitch, S., Pasteiner, S., Raheem, S.A and Bohm, J. 2008. Effect of Dietary Inclusion of Probiotic, Prebiotic and Symbiotic on Intestinal Glucose Absorbption of Broiler Chickens.
- Ayerza, R. and W. Coates. 2001. Omega-3 Enriched Eggs: The influence of Dietary  $\alpha$ -Linolenic Fatty Acid Source on Egg Production and Composition. *Canadian Journal of Animal Science*. 355-362.
- Balevi, T., U.S.U. An, B. Cosun, V.Kurtoglu and I.S. Cetingul, 2001. Effect of Dietary Probiotic on Performance and Humoral Immune Response. *British Poult. Sci.* 42:456-461.
- Basmacioglu, H. and M. Ergul. 2005. Research on the factor affecting cholesterol content and some other characteristics of eggs in laying hens. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* 29 p: 157-164
- Beuers, U. and T. Pusch. 2004. *Bile Salts and their Metabolism*. Encyclopedia of Biological Chemistry, Pages 159-163, Elsevier Inc, USA
- Bijl, N., A. v.d. Velde, and A. K. Groen. 2009. *Bile Acids and Their Role in Cholesterol Homeostasis*. Biomedical and Life Sciences -Cellular Lipid Metabolism, Pages : 107-129
- Brummer, A., C. J. V. Rensburg, and C.A. Moran. 2010. *Saccharomyces cerevisiae* Cell Wall Product: The Effects on Gut morphology and Performance of Broiler Chickens. *Journal of Animal Science* 40 (1): 14-21
- Buckle, K.A, R.A. Edwards, G.R. Flead and M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Alih Bahasa oleh Adiono dan Purnomo. UI Press. Jakarta
- Champbell, J. R., M. D. Kenealy dan K. L. 2003. Campbell. *Animal Science, The Biology, Care and Production of Domestic Animals*. 4th. Ed. Mc. Graw Hill. New York.
- Cole, D.J. A . 1991 . The role of The nutritionist in design feed for future in feed industry . *Proc. of Alltechs, Seventh Annual Symposium* . Alltech Technical Publication, Nicholasville Kentucky : 1-2 .
- Daud, M., W.G. Piliang dan I.P. Kompiang. 2007. Persentase dan Kualitas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum. *JITV* 12 (3): 167-174.
- Departemen Pertanian. 2012. *Budidaya Ayam Arab Jenis Petelur*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Endo, A.,Kuroda, M. dan Tsujita, Y. 1976. New Inhibitors of Cholesterogenesis Produced by *Penicillum*. *Journal of Antibiotics*. Tokyo

- Fatul Farida. 2013. *Penentuan Kualitas dan Kuantitas Kandungan Zat Makanan Pakan*. Penuntun Praktikum. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Fenton, M., and J.S. Sim. 1992. Determination of egg Yolk Cholesterol Content by On – Column Gas Chromatography. *Journal. Chromatogr.* Vol. 540. Hal: 323-329
- Fita, M. 2007. Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak dan Ekstrak Kunyit Melalui Air Minum terhadap Kadar HDL dan LDL Darah Ayam Broiler. *Jurnal*. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto.
- Franson, R.D. 2009. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fuller, R. 1992. *Probiotic the Scientific Basic*. 1st Ed. Chapman and Hall London New York.
- Fuller, R., 1999. Probiotics for Farm Animal. In Gerald W. Tannock, 1999. Probiotics A Critical Review. *Horizon Scientific Press*, Wymondham, U.K.
- Ganong, W.F. 2002. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 20. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran. EGC.
- Grunewald, K. K. 1982. Serum Cholesterol Level in Rats Fed Skim Milk Fermented by *Lactobacillus acidophilus*. *Journal of food Science* 47: 2078-2079.
- Gropper, S.S., J. L. Smith, and J. L. Groff. 2005. *Advanced Nutrition and Human Metabolism*. 4th ed. Wadsworth. USA
- Gunal, M., Yayli, G., Kaya, O., Karahan, N., dan Sulak, O. 2006. The Effect of Antibiotics Growth Promotor, Probiotic or Organic Acid Supplementation on Performance, Intestinal Microflora and Tissue of Broilers. *International Journal of Poultry Science* 5: 149-155.
- Haetami, K., Abun, dan Y. Mulyani. 2008. Study Pembuatan Probiotik (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Saccharomyces cerevisiae* sebagai Feed Supplement serta Implikasinya terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. *Jurnal*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Pajajaran.
- Harms, R. H., P. T. Costa., and R. D. Miles. 2000. Daily feed intake and performance of laying hens grouping according to their body weight. *Journal Poultry Science* 61: 1021 – 1024
- Harper, H.A., V.W. Rodwell and A. Mayes. 1979. *Biokimia (Review of Physiological Chemistry)*. Buku Kedokteran EGC, Jakarta. (Diterjemahkan oleh M. Muliawan).
- Hartini, M dan Okid, P A. 2009. Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemik setelah Perlakuan VCO. *Jurnal Bioteknologi* 6 (2): 55-62.

- Haryati, Tuti. 2011. *Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan NonRuminansia*. Makalah Penelitian. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hirakawa, B. 2005. Cholesterol. *Encyclopedia of Toxicology (Second Edition)*, Pages 586-587, Elsevier Inc, USA
- Hofmann, A.F. 2004. *Bile Composition*. Encyclopedia of Gastroenterology, Pages 176-184, Elsevier Inc, USA
- Irawan, B. dan P. Sastroamidjojo. 1977. Hubungan Hyperlipidemi dengan Penyakit Jantung Koroner. *Journal of the Medical Science*. Fakultas Kedokteran. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Iriyanti, N dan Efka Aris, R., 2001. Inokulasi Probiotik Lactobasillus spp. Asal Ayam Buras sebagai Upaya Perbaikan Performans Ayam Petelur. *Laporan Penelitian*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Iriyanti, N. 2003. Kajian Aspek Nutrisi dan Fisiologis Asam Lemak Rantai Panjang Sebagai Dasar Pengembangan Produksi dan Reproduksi Ayam Kampung. *Disertasi*. UGM (tidak di publikasikan).
- Isa Brown Commercial Layers. 2009. *General Management Guide Commercial Isa Brown*. Pondoras.
- Istinganah, Lina. dkk. 2013. Penggunaan Beragai Jenis Probiotik dalam Ransum Terhadap Produksi dan Bobot Telur Ayam Arab. *Jurnal Peternakan*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- King, M. W. 2010. *Cholesterol and Bile Synthesis and Metabolism*. The Medical Biochemistry . Available at: <http://themedicalbiochemistrypage.org/cholesterol.html>. Diakses Desember 23 Desember 2014.
- Komala, I. 2008. Kandungan Gizi Produk Peternakan [http://www.ppiupm.net/index.php?option=com\\_content & view=article & id=49;kandungangiziprodukpeternakan&catid=3:sec2kat1&Itemid=17](http://www.ppiupm.net/index.php?option=com_content&view=article&id=49;kandungangiziprodukpeternakan&catid=3:sec2kat1&Itemid=17). Diakses 20 Desember 2014.
- Kompiang, I.P . 2002 . Pengaruh ragi Saccharomyces cereviae dan Ragi Laut sebagai Pakan Imbuhan Probiotik terhadap Kinerja Unggas. *JITV* 7(1) : 18- 21.
- Kompiang, I P., Supriyati, dan O. Sjojfan. 2004. Pengaruh Suplementasi *Bacillus apiarius* terhadap Penampilan Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 9: 1-4.
- Kompiang, I.P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2 (3):2009

- Kusmanto, D. 2004. Penggunaan Minyak Goreng Bekas dan Minyak Sawit dalam Pakan Ayam Petelur terhadap Kinerja Produksi, Asam Lemak dan Kolesterol Telur. *Tesis*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Kurtini, T,C.N. Ekowati, M. Hartono, Sumardi. 2013. Pembuatan Probiotik dari Mikroba Lokal Dalam Upaya Meningkatkan Kesehatan, Performa Ayam, dan Kualitas Telur. *Laporan Penelitian*. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Kurtini, T dan M. Hartono. 2014. Uji Probiotik dan Mikrobial Lokal untuk Layer dalam upaya Meningkatkan Kesehatan, Performa Ayam, dan Kualitas Telur. *Laporan Penelitian*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Lehninger,A.L. 1997. *Dasar-Dasar Biokimia* Jilid 1. Terjemahan: Maggy Thanawijaya, cetakan ke-4. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Life Source Basics . 2002. WGP. *Beta glucan* . [http: www. Life Source basics.Com/beta\\_glucan .htm](http://www.LifeSourcebasics.Com/beta_glucan.htm) . Diakses 27 Maret 2015.
- Linder, M.C. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. UI Press. Jakarta. Hal: 27, 62-74.
- 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
- Malik, A. 2013. Pengaruh Penggunaan Probiotik Pada Ransum Terhadap Produktivitas dan Nilai Ekonomi Ayam Petelur Periode Layer. *Jurnal*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Margiono, S., Rahayu, dan Sutriswati Endang. 1992. *Molekuler Genetika Mikroba*. UGM Press. Yogyakarta.
- Masniawati, A., Kuswinanti, T., Gobel, R.B., Risnawaty, R., 2013. Identifikasi Cendawan Terbawa pada Benih Padi Lokal Aromatik Pulu Mandoti, Pulu pinjan, dan Pare Lambau Asal Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. *Jurnal*. Manasir. 1 (1) : 51-59.
- Maulida, N. 2014. Uji Viabilitas Kapang dari Inokulum Probiotik untuk Pakan Ternak pada Berbagai Jenis Kemasan. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Montgomery.1993. *Biokimia*. Jilid 2. Ed ke-4. Jakarta. Erlangga.
- Muharrami, Khamsatul Laila, 2011. Penentuan Kadar Kolesterol dengan Metode Kromatografi Gas. *Makalah.Agrointek*.Vol 5.
- Muharliem. 2010. Meningkatkan Kualitas Telur Melalui Penambahan Teh Hijau dalam Pakan Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu dan Tehnologi Hasil Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Jawa Timur.
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes, and V. W. Rodwell. 2003. *Biokimia Harper*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. Ed.25
- Murray,R.K., D.A Bender, K.M Bothan, P.J. Kennelly, P.A Weil, and V. W. Rodwell. 2012. *Harper's Illustrated Biochemistry*. The Mc Graw-Hill Companies. Inc. USA (United Stated of America).

- Murtidjo, B.A. 2003. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nalbandov, A.V. 1990. *Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Nasution, S., dan Adrizal. 2009. Pengaruh Pemberian Level Protein-Energi Ransum yang Berbeda terhadap Kualitas Telur Ayam Buras. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Nursini, N. W. 2010. Kolonisasi *Lactobacillus sp.* F2.13 dalam Saluran Pencernaan dan Pengaruhnya terhadap Kadar Kolesterol Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Tesis*. Program Studi Bioteknologi Pertanian, Universitas Udayana.
- Ooi, L.G. and M. T. Liang. 2010. Cholesterol-Lowering Effects of Probiotics and Prebiotics: A Review of *in Vivo* and *in Vitro*. *Int. J. Mol. Sci.* 11(6): 2499–2522.
- O’Keefe SF, Akoh CC, Min DB. 2002. *Food Lipids : Chemistry, Nutrition, and Biotechnology*. Third Edition. New York : Marcel Dekker, Inc.
- Owings, W. J., D.L. Reynolds, R.J. Hasiak and R. Ferket. 1990. Influence of dietary supplementation with *Streptococcus faecium* M-74 on broiler body weight, feed conversion, carcass characteristics and intestinal microbial colonization. *Poult. Sci.* 69: 1257-1264.
- Panda, A.K., M.R. Reddy, S.V. Rama Rao and 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.
- Patrick, H. And P.J. Schible. 1980. *Poultry Feed and Nutrition*. 3rd. Ed. The AVI Publishing Co. Inc. Westport Connection
- Piliang, W.G dan S. Djyosoebagio. 2006. *Fisiologi Nutrisi*. UI-Press. Jakarta
- Potter, B. 2007. *Liver-Cholesterol and Bile Formation*. *xPharm: The Comprehensive Pharmacology Reference*. Pages 1-10
- Punwar, J.K., 1976. Collaborative Study for The Comparison of Two Methods for The Determination of Total Cholesterol in Multi-Component Foods. *Journal of Association Official Analytical Chemists* 59 (1),46-50.
- Purwoko, T dan I.R Pramudyanti. 2004. Pengaruh CaCO<sub>3</sub> pada Fermentasi Asam Laktat oleh *Rhizopus oryzae* *Jurnal Mikrobiologi Indonesia* (9): 19-22
- Rahmat, Dedi. 2011. Pendugaan Kadar Kolesterol Daging dan Telur Berdasarkan Kadar Kolesterol Darah pada Puyuh Jepang. *Jurnal Ilmu Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Pajajaran. Bandung. Vol. 11 No.1 : 35-38
- Rasyaf, M. 1989. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Ririn, F.H. 2012. *Pengaruh Jumlah dan Bentuk Ramuan Herbal Sebagai Imbuhan Pakan Terhadap Bobot Karkas, Lemak Abdominal, dan Kolesterol Darah Broiler*. <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/4528>. Diakses tanggal 20 Desember 2014
- Rukmana, 2009. *Beternak Ayam Petelur Secara Intensif*. Titian Ilmu. Bandung.
- Sacher. R. A., Richard A., McPherson. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi II*. EGC. Jakarta.
- Salen, G. and A. K. Batta. 2004. Bile Formation. *Encyclopedia of Gastroenterology*, Pages 192-200, Elsevier Inc, USA
- Santoso, U. 2002. The effect of fermented product from *Bacillus subtilis* on lipid fraction contents of broiler carcass. *Journal of tropical Animal Development* 27(3): 103-106
- Santoso, U dan W. Piliang. 2004. Penggunaan Ekstrak Daun Katuk sebagai *Feed Additive* untuk Memproduksi *Meat Designer*. *Laporan Penelitian Hibah Pekerti*. Universitas Bengkulu. Bengkulu
- Santoso, U., K. Tanaka, 1995. Effect of Dried *Bacillus subtilis* Culture on Growth, Body Composition and Hepatic Lipogenic Enzyme Activity. *British Journal of Nutrition*. 71,523-529
- Santoso Arif, dkk., 2013. Penggunaan Pakan Fungsional Mengandung Omega 3, Probiotik Isolat Antihistamin N<sub>3</sub> Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Kuning Telur Ayam Kampung. *Jurnal Ilmiah Ternak*. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto.
- Sarwono, B. 1997. *Ragam Ayam Piaraan*, Edisi I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarwono, S.R., T Yudiarti, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung. *Anim. Agric. J. Vol. 1 (2)*, 2012, p : 157 – 167.
- Saxelin, M. 1997. *Lactobacillus GG- a Human Probiotic Strain with Through Clinical Documentation*. *Food Rev Int. Vol. 13*: 293-313
- Septiani, Y. 2004. Studi Karbohidrat, Lemak dan Protein pada Kecap dari Tempe. *Skripsi*. F. MIPA. UNS. Surakarta.
- Sim, J.S. and H.H. Sunwoo. 2002. *Egg and Health Promotion. 1st ed*. Iowa State Press. Iowa. USA.
- Sodak J. F. 2011. Karakteristik Fisik dan Kimia Telur Ayam Arab pada Dua Peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. *Skripsi*. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Sofro, T. 2000. *Fish Meal: Manufacture, Properties and Utilization*. In G. Borgstrom: Fish as Food. Academic Press, New York, San Fransisco, London.

- 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.
- Solichedi, K., U. Atmomarsono, dan V.D. Yuniarto. 2003. Pemanfaatan Kunyit (*Curcuma domestica val*) dalam Ransum Broiler sebagai Upaya Menurunkan Lemak Abdominal dan Kadar Kolesterol Darah. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.*
- 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): Rev 4
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1992. *Prinsip dan Prosedur Statistika, suatu Pendekatan Biometri*. PT Gramedia. Jakarta.
- Sudibya. 2003. Penggunaan Kulit Kedele Terhidrolisis Dan Minyak Ikan Lemuru Dalam Ransum Terhadap Kadar Asam Lemak Omega-3, Omega-6, Dan Kolesterol Telur Itik Tegal. *Majalah Ilmiah ISSN: 0126-2475*. Lembaga Penelitian UNSOED.
- Sunarlim, R. 2009. Potensi *Lactobacillus sp.* asal dari Dadih sebagai Probiotik. *Prosiding Seminar Nasional*. Teknologi Peternakan dan Verteriner Puslitbangnak. Bogor.
- Sumardi dan C N Ekowati. 2008. Isolasi dan Karakterisasi Flora Normal Saluran Gastrointestinal Ayam Kampung (*Gallus domesticus*) untuk Probiotik. *Makalah disajikan pada Seminar dan Rapat Tahunan (SEMIRATA) Badan Kerjasama PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu MIPA di Universitas Bengkulu, 13 - 14 Mei 2008*
- Sumardi, Hartono, M., dan Handayani, K. 2010. Pengaruh Pemberian *Biakan Bacillus sp.* Terhadap Pertumbuhan *Salmonella* dan *Escherichia coli* pada Broiler. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi – III – Universitas Lampung*. Bandar Lampung. 18-19 Oktober 2010 ISBN 978-979-8510-20-5
- Suprijatna, E., U. Atmomarso dan R. Kertasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surono, IS. 2004. *Probiotik dan Kesehatan*. Tri Cipta Karya: Jakarta
- Susanto, H. 2006. *Jaringan Kadar Kolestrol Tinggi*. Harian Fajar, Makasar.
- Susilorini, E, Sawitri, M.E, Muharlieni. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syamsuhaidi. 1997. Penggunaan Dukweed (family *Lamanceae*) sebagai Pakan Serat Sumber Protein dalam Ransum Ayam Pedaging. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tugiyanti E., dan I. Ning. 2012. Kualitas Eksternal Telur Ayam Petelur yang Mendapat ransum dengan Penambahan Tepung Ikan Fermentasi Menggunakan Isolat Prosedur Antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. vol 1 (2)



- Tumuova, E. & Z. Ledvinka. 2009. The Effect Of Time of Oviposotion and Age on Egg Weight, Egg Components Weight And Eggshell Quality. *Journal Arch. Geflugelk.* 73(2):110-115
- Widodo, E. 2010. *Teori dan Aplikasi Pembuatan Pakan Ternak Ayam dan Itik.* Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Widodo, E. 2012. Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Air Minum terhadap Kualitas Telur Ayam Petelur. *Jurnal Penelitian.* Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Jawa Timur.
- Wirahadikusumah, M. 1985. *Biokimia Metabolisme Energi, Karbohidrat, Dan Lipid.* ITB. Bandung.
- Yuneshi, F. 2009. Pengaruh Pemberian Probiotik *Pediococcus pentosaceus* Asal Fermentasi Kakao Hibrid Terhadap Penurunan dan Kualitas Telur Itik Pitalah. *Tesis.* Universitas Andalas.
- Yatim, Faisal. 2010. *Cara Ampuh Mengontrol Kolesterol.* Indocamp. Jakarta.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas.* Penerbit Kanisius. Yogyakarta.