

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahim, S. M., M. S. Y. Haddan, E. A. R. Hashlamoun, and R. K. Robinson. 1996. The influence of *Lactobacillus acidophilus* and Bacitracin on Layer Performance of Chickens and Cholesterol Content of Plasma and Egg Yolk. *J. Brit. Poult. Sci.* 37:342-346.
- Adha, F. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Cinnamoni dari Dua Jenis Komposisi Bahan Baku yang Berbeda Sebagai *Non-Nutritive Feed Additive* Terhadap Bobot Hidup dan Performa Karkas Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Ahsani, Milati, N. Iriyanti, S. Mugiyono. 2013. Penggunaan Berbagai Jenis Probiotik dalam Ransum Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Kuning Telur Ayam Arab. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1):323-331.
- Akbarillah TD, Kususiya, Hidayat. 2010. Pengaruh Penggunaan Daun Indigofera Segar Sebagai Suplemen Pakan Terhadap Produksi dan Warna *Yolk* Itik. *J Sains Peternakan Indonesia*. 5:27-33.
- Anggorodi, H. R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, H. R. 1995. Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT Gramedia. Jakarta.
- Al Nasser, A., A. Al Saffar, M. Mashaly, H. Al Khalaifa, F. Kalil, M. Al Baho, and A. Al Haddad. 2005. A comparative study on production of brown and white pullet. *Bulletin of Kuwait Institute for Scientific Research* 1(1):1-4.
- Badan Pusat Statistik, 2010. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Bappenas. 2010. Beternak Ayam Petelur. <https://www.ristek.go.id>. Diakses tanggal 13 September 2017. Pukul 22.45.
- Bell D, Weaver WD. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th.edition. New York: Springer Science Bussines. Inc. Spiring Street.
- Busrizal. 2013. Pengaruh Dosis Inokulum dan Lama Fermentasi Campuran Dedak Padi dan Darah Limbah RPH dengan *Bacillus amyloliquefaciens* Terhadap Perubahan Bahan Kering, Protein Kasar dan Retensi Nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Cavallini, D.C.U., Bedani, R., Bomdespacho, L.Q., Vendramini, R.C. and Rossi, E.A. 2009. Effects of probiotic bacteria, isoflavones and simvastatin on lipid profile and atherosclerosis in cholesterol-fed rabbits: a randomized double-blind study. *BioMed Central*. 8:1-8
- Charoen Pokphand. 2008. Charoen Pokphand Broiler Breeder Guide Principles. Charoen Pokphand Indonesia. Jakarta.

- Chiang, S.H and Hsie, W.M. 1995. Effect of direct-fed microorganism on broiler growth performance and litter amonia level. *Asian-Australian Journal of Animal Science* 8: 159-162
- Delfiano, Rommi. 2017. Penentuan Imbangan Protein Energi Ransum Ayam Petelur yang Mendapat Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Tesis Pasca Sarjana. Universitas Andalas, Padang.
- Defrizal. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana Camara* Linn) Sebagai *Feed Additive* Terhadap Kandungan Kolesterol, Lemak, dan Protein Daging Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Deswan, A. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar, dan enenrgi metabolsme. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Diplock, A.T., Aggett P.J, Ashwell M, Borner F, Fern E.B and Roberfroid M.B. 1999. Scientific Concepts of Functional Foods in Europe: Consensus Document. *British Journal of Nutrition*, 81: 1-27.
- Donkoh, A.,C.C. Atuahene., D.M. Anang and S.K. Ofori. 1999. Chemical composition of solar-dried blood meal and its effect on performance of broiler chickens. *Animal Feed Science and Technology*. 81: 299-307.
- Dwiloka, Bambang. Efek Kolesterolmik Berbagai Telur. *Jurnal Media Gizi dan Keluarga*. Vol. 27(2):58-65.
- Garbutt, J. 1997. *Essentials of Food Microbiology*. Formerly Senior Lecturer in Microbiology. Humberside University. UK.
- Goldberg, 1994. Introduction, in *Functional Foods: Designer Foods, Pharmafoods, Nutraceuticals* (ed I. Goldberg). Chapman and Hall, London.
- Griffin, H. D., Perry, M. M., dan A. B. Gilbert. 1985. The binding of very low density and low density lipoproteins to the plasma membrane of the hen's oocyte. A morphological study. *Experimental Cell Research* 151:433-446.
- Han, C. K. & N. H. Lee. 1992. Yolk cholesterol content in egg from the major domestic strains of breeding. *Asian Aust. J. Anim. Sci.* 5(3):461-464.
- Haryono. 2000. Langkah-Langkah Teknis Uji Kualitas Telur Konsumsi Ayam Ras. Temu teknis Fungsional non-Peneliti. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hidayat, N. 2011. Pengaruh Pemberian Kombinasi Tepung Keong Mas (*Pomacea Canaliculata*) dan Tepung Paku Air (*Azolla Pinnata*) Terfermentasi Terhadap Kadar Kolesterol dan Warna Kuning Telur Pada Ayam

Petelur *Strain Isa Brown* Periode Layer. Skripsi. Biologi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Hou, P., Y. Li, B. Wu, Z. Yan, B. Yan, and P. Gao. 2004. Cellulolytic complex exists in cellulolytic mycobacterium *Sorangium*. *Enzyme and Microbial Technology*. Shandong University, Jinan. China.

Ichsan M. 2004. Pengaruh Pemberian *Bacillus sp.* terhadap Kinerja Pertumbuhan, Kadar Lemak, dan Kolesterol Daging Ayam Broiler. *Buletin Peternakan*. Vol. 28 (3).

Ikawati, K., F. P. Hardimata, A. Widodo, L. T. Utami. 2019. Hubungan kadar kolesterol total dan trigliserida terhadap derajat tekanan darah. *Akademi Analisis Kesehatan*. Semarang. No. 1, Mei 2019. E-ISSN 2599 – 2155. Vol. 3.

Irving, G. C. J. 1980. In *Inositol Phosphatase: Their Chemistry, Biochemistry and Physiology*. Ed. Cosgrove, D.J. Elsevier, Amsterdam.

Jull. M. A, 1979. *Poultry Husbandry* 3rd. Ed Tota. Mc. Graw-Hill Publication, Co. Inc. New Delhi.

Kartasudjana, R. Dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Kurtini, T., K. Nova dan D. Septinova. 2014. *Buku Ajar Produksi Ternak Unggas. Anugrah Utama Raharja*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Kusumawati, N. 2002. *Seleksi Asam Laktat Indigenus Sebagai Galur Probiotik*. Fakultas Farmasi Unika Widya Mandala. Surabaya.

Khalil dan Yuniza A. 2011. *Pengetahuan Bahan Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang

Kim, Y.O., J.K. Lee, H.K. Kim, J.H. Yu and T.K. Oh. 1998. Cloning of the thermostable phytase gene (phy) from *Bacillus sp.* DS11 and its over expression in *Escherichia coli*. *FEMS Microbiol. Lett.*, 162: 185-191.

King' Ori, A.M., J.K. Tuitoek and H.K. Muirari. 1998. Comparison of fermented dried blood meal and cooked dried blood meal as protein supplements for growing pigs. *J. Trop. Anim. Health. Prod.* 30 : 191-196.

Koumoutsis, A., X. Chen., A. Henne, H. Liesegang, G. Hitzeroth, P. Franke, J. Vater & R. Borriss. 2004. Scanning electron micrograph of a pea root with adhering *B. amyloliquefaciens* cells. *Bacteriology* 186:1084-1096.

Kompiang I. P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas Di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2(3). 2009.

- Kurtini, T. K. Nova, dan D. Septinova. 2014. Produksi Ternak Unggas. Anugrah Utama Raharja (AURA). Bandar Lampung.
- Lai, K. M., Y. S. Chuang, Y. C. Chou, Y. C. Hsu, Y. C. Cheng, C. Y. Shi, H. Y. Chi and K. C. Hsu. 2010. Change in Physicochemical Properties of Egg White and Yolk Protein from Duck Shell Eggs Due to Hydrostatic Pressure Treatment. Poultry Science 89: 729 – 737.
- Lind, T., B. Lonnerda, L.A persson , H. Stenlund C. Tennefors, O. Hernell. 2003. Effects of Weaning Cereals with Different Phytate Contents on Hemoglobin, Iron Stores, and Serum Zinc: A Randomized Intervention in Infants from 6 to 12 mo of Age. Am. J. Clin. Nutr. 78:168-175.
- 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.
- Lloyd, L. E., B. E., Mc Donald and E. W. Crampton. 1978. Fundamental of Nutrition. 2nd Ed. W. H. Freeman and Company. Fransisco.
- M'ncene, W.B., J.K. Tuitoek and K. K. Muiruri. 1998. Nitrogen Utilization and Performance on Pigs Given Diets Containing A Dried or Undried Fermented Blood/Molasses Mixture. J. Anim. Feed Sci. And Tech. 78:239-247.
- Mafaloty, V. 2020. Pengaruh Pemberian Krokot (*Portulaca oleracea* L) dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Ayam Ras Petelur Fase II. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mahardika, B. P. 2019. Evaluasi Efektivitas Probiotik Terhadap Performa, Profil Kesehatan dan Kadar Amonia Litter Broiler. Tesis Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Mahdavi, 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. Vol. 4 (7):488-492.
- Mann, I. 1980. Meat and Carcass by Products in An Introduction to Animal Husbandry in Tropics. Ed by logman Inc. New York.
- McDonald, P., R.A Edward, J.F.D Greenhalgh, and C.A Morgan. 1998. Animal Nutrition. Longman Publishers.
- Mulder, R.W.A., R. Havenaar, and J.H.J. Huis in't Veld. 1997. Intervention Strategies: The Use of Probiotics and Competitive Exclusion Microfloras Against Contamination with Pathogens In Pigs and Poultry. in Probiotics 2, Application And Practical Aspects. Edited by Fuller. Chapman and Hall, London - Weinhiem - New York - Tokyo -Melbourne - Madras.

- Miller E.L. and F. De Boer. 1988. By Product of Animal Origin. In livestock Feed Resources and Feed Evaluation in Europe. Ed. De Boer and H Bikle. Amsterdam.
- Mohan, B., Kadirvel, R., Bhaskaran, M., and Natarajan, A., 1995. Effect Of Probiotic Supplementation on Serum/Yolk Cholesterol and on Egg Shell Thicknessin Layers. British Poultry Science 36 : 799 – 803.
- Mountzouris K.C. P. Tsitsrikos, I. Palamidi, A. Arvaniti, M. Mohnl, G. Schatzmayr and K. Fegeros. 2010. Effects of Probiotik Inclusion Levels In Broiler Nutrion on Growth Performance, Nutrient Digestibility, Plasma Immunoglobulins, and Cecal Microflora Compostion. Poult. Sci. 89:58-67.
- Muis, H. 2013. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (LPPM). Universitas Andalas.
- Musa, H., F. H. Kasim, A. A. N. Gunny, S. C. B. Gopinath and M. A. Ahmad. 2018. Biosecretion of Higher Halophilic Lipase by A Novel Bacillus Amyloliquefasciens Aikk2 Using Agro-Waste As Supporting Substrate. School of Bioproces Engineering. University Malaysia. Perlis 02600. Arau Perlis. Malaysia.
- Murray, R. K. 2003. Oksidasi Asam Lemak: Ketogenesis Biokimia Hamper. Edisi 26. Jakarta (ID):EGC.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington, D.C.
- North, MO and DD. Bell. 1990. Commercial Chiken Production Manual. The AVI Publishing Company, inc. New York.
- Padmono, D. 2005. Alternatif Pengolahan Limbah Rumah Potong Hewan-Cakung. J. Teknik Lingkungan, P3TL. BPPT. 6(1):303-310.
- Phokphand. 2008. Upaya Peningkatan Pigmentasi Pakan. CP Buletin Service. No-97.
- Priest, F. G., M. Goodfellow, L. A. Shute and R. C. W. Berkeley. 1987. *B. amyloliquefasciens* sp. Nov., nom. Rev. Int. J. Syst. Bacteriol. 37:69-71.
- Rahayu, S., Tunuwijaya, F., Rukayadi, Y. Suwanto, A. Suhartono, M.T. Hwang, J.K., and Pyun YR., 2003. Study of Thermostable Chitinase Enzym From Indonesian Bacillus K29-14. J. Microbiotech. 4:647- 652.
- Rasyaf, M. 1994. Makanan ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.

- Ratnasari. 2007. Perubahan Mutu Protein Putih Telur Ayam Ras yang Diakibatkan proses Pembuatan Minuman Effervescent. Skripsi. IPB Repository. Bogor.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Kampus UNAND Limau Manis, Padang.
- Rumanoff, D. AL and A. J. Romanoff. 1963. The Avian egg. 2. Ed. Jhon Wiley and Sons, Inc. West Port Conecticut nd.
- Roberfroide, M.B, 2002. Global View on Functional Foods: European Perspectives. British Journal Of Nutrition 88, Suppl, 2:S133-S138.
- Rose, A.H. 1980. Economic Microbiology Vol 5. Microbial Enzymes and Bioconversions. Academic Press. London.
- Saerang, J. L. P. 2003. Efek Pakan dengan Penambahan Berbagai Minyak Terhadap Produksi dan Kualitas Telur. Program Pasca Sarjana/S3. Institut Pertanian Bogor.
- Saerang, J. L. P. 1997. Pengaruh Minyak Nabati dan Lemak Hewani dalam Ransum Puyuh Petelur Terhadap Performans, Daya Tetas, Kadar Kolesterol Telur, dan Plasma Darah. Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saidin, M. 2000. Kandungan Kolesterol dalam Berbagai Bahan Makanan Hewani. Pusat Penelitian dan Pengembangan Gizi. Buletin Penelitian Kesehatan 27 (2).
- Sacher, R. A., Richard A. MC Pherson 2004. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium.
- 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.
- Sastroamidjojo, A. S. 1971. Ilmu Beternak Ayam. Edisi pertama. NV Massa Baru. Bandung.
- Sari, E. M. A., Suprijatna, E. dan Sarengat, W. 2017. Pengaruh Sinbiotik untuk Aditif Pakan Ayam Petelur Terhadap Kandungan Kimiawi Telur. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol. 19 (1): Hal. 16-22.
- Sarwono, B. 1995. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar. P. Sinurat., M. Sabrani dan P. Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging Indonesia. Mergie Grup. Jakarta.

- Selle, P. H., V. Ravindran., R. A. Cadwell and W. L. Bryde. 2007. Phytate and Phytase: Consequences for Protein Utilisation. *Nutrition Review*: 255-278.
- Schunack, W., Mayer, Klaus and Haake. 1990. *Senyawa Obat*, Buku Pelajaran Kimia Farmasi. Edisi kedua. (diterjemahkan oleh Joke R. Waattimena dan Sriwoelan Soebito). GMU-Press, Yogyakarta.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. 3th Ed. M. L. Scott and Associates. Publishers. Ithaca, New York, USA.
- Setiowati S., E. Sudjarwo and A.A Hamiyanti. 2014. The Effect of Blood Meal Addition in The Feed To Carcass and Giblet Percentages of Quail.
- Siahaan, Maraden, D. 2002. Pengaruh Penambahan Tepung Darah Dan Lama Penyimpanan Terhadap Perubahan Kualitas Kompos dengan Bahan Baku Isi Rumen Sapi. Skripsi. Repository IPB. Bogor.
- Simanjuntak, D. 1999. Pengaruh Jenis pengilingan padi terhadap sifat fisik dedak, Skripsi. Jurusan Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut pertanian Bogor. Bogor.
- Sirait, C. H. 1986. *Telur dan Pengolahannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Sumaryati S., Y. Febria., Urnemi dan P. Endang. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik *Pediococcus Pentasaceus* Asal Fermentasi Cacao Hybrid Terhadap Penurunan - Kadar Kolesterol Telur Itik Lokal Pitalah. *Proseeding Seminar Regional Biotechnology*.
- Schunack, W., Mayer, Klaus and Haake. 1990. *Senyawa Obat*, Buku Pelajaran Kimia Farmasi. Edisi kedua. (diterjemahkan oleh Joke R. Waattimena dan Sriwoelan Soebito). GMU-Press, Yogyakarta.
- Sridhar. 2009. *Anatomy of Bacteria Cell*. <https://www.microrao.com>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2018.
- Stadelman, W.J. and O.J. Cotterill. 1977. *Egg Science and Technology*. The 2nd. Edition. The AVI Publ. Co. Inc. West Port, Connecticut. New York.
- Steel, R.G.D and J.H Torrie. 1989. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi ke-2. Terjemahan B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sudaryani dan Santoso. 1996. *Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Di Kandang Baterai*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Sumiati, 2005. Rasio molar asam fitat: Zn untuk Menentukan Suplementasi Zn dan Enzim Phytase dalam Ransum Berkadar Asam Phytat Tinggi. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan R.S. Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Cetakan pertama. Rineka Cipta, Jakarta. Hal. 1-105.
- SNI. 2006. Ransum Puyuh Dara Petelur (Quail Grower). Peraturan Menteri Pertanian, No. 19/Permentan/OT.140/4/2009.
- Tamim, N.M., R. Angel & M. Cristman. 2004. Influence of Dietary Calcium and Phytase on Phytate Phosphorus Hydrolysis in Broiler Chicken. *Poult. Sci.* 83:1358-1367.
- Tuti 2012. Rajanya Kolesterol Jahat Ada di Sini. Detikhealth. Diupload vera farah bararah pada Rabu, 08/08/2012 14:57 WIB. Diakses pada tanggal 10 September 2021.
<https://health.detik.com/ulasan-khas/d-1986366/rajanya-kolesterol-jah-at-ada-disini>.
- Torture, F dan E. Fernandez. 1995. Effect of inclusion of microbial cultures in barleybased diets fed to laying hens. *Animal Feed Sci. and Technology* 53:255 ± 265.
- Tolik, D., E. Polawsika, A. Charuta, S. Nowaczewski and R. Cooper. 2004. Characteristic of Egg Part, Chemical Composition and Nutritive Value of Japanese Quail eggs. *Folia Biologica* 62(4):287-292.
- Umar, M M., S. Sundari, dan A.M. Fuah. 2001. Kualitas Fisik Telur Ayam Kampung Segar di Pasar Tradisional Swalayan dan Peternak di Kotamadya Bogor. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan. Med. Pet.* Vol 24(2):87-92.
- Utami, Y. 2011. Pengaruh Imbangan Feed Suplemen terhadap Kandungan Protein Kasar, Kalsium dan Fosfor Dedak Padi yang Difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Wang, D. J. C., C. L. Cooney., A. L. Deman., A.E. Numphrey and M. D. Lilly. 1979. Fermentation and Enzyme Technology. John Willey and Sons, Inc. New York.
- Winarno, F. G., 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Gamedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wizna. 2013. Formulasi dan Aplikasi Ransum Berbasis Bahan Pakan Lokal Fermentasi Untuk Unggas. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (LPPM). Universitas Andalas. Padang.

- Wizna dan H. Muis. 2012. The Effect Substitution of Commercial Ration with Rice Bran Fermented with *Bacillus amyloliquefaciens* on Performans of Layer. Juni 2012. Vol. 14 (2): 398-403. ISSN 1907-1760
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I.P. Kompiang. 2007. Selection and Identification Of Cellulase-Producing Bacteria Isolated From The Litter Of Mountain and Swampy Forest. Microbiology Indonesia Journal, December 2007, P 135-139 Vol.1, No. 3 ISSN 1978-3477
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2005. Potensi *Bacillus Amyloliquefacien* Dari Serasah Hutan Sebagai Probiotik Ayam Broiler. Dalam: Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan-dekan Bidang Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat. Padang.
- Wizna, H. Muis, Jafrinur. 2014. Improving The Quality of Rice Bran and Blood Mixture As Poultry Feed Through Fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. Proc. The Inaugural Asian Conference on the Life Sciences and Sustainability. Hiroshima Jepang.
- Wizna. 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* Isolat Serasah Hutan dalam Peningkatan Kualitas Pakan Campuran Empelur Sagudan Isi Rumen dan Implikasinya terhadap Produktivitas Ternak Unggas. Disertasi Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Yamamoto, T., L.R. Juneja, H. Hatta, and M. Kim. 2007. Hen Eggs: Basic and Applied Science. University of Alberta. Kanada.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Zeweil, H. S., S. G. Genedy and M. Bassiouni. 2005. Effect Of Probiotic and Medical Plant Supplements on The Production and Egg Quality of Laying Japanese Quail Hens. Faculty of Agri. (Saba Basha), departement of Animal and Fish Food. Alexandria University.