

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsani, M., N. Iriyanti, dan S. Mugiyono. 2013. Penggunaan Berbagai Jenis Probiotik dalam Ransum Terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Telur Ayam Arab. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (1) : 323 – 331.
- Al-Bachir, M., and R. Zeinou. 2006. Effect Of Gamma Irradiation On Some Characteristics Of Shel Eggs And Mayonnaise Prepared From Irradiation Eggs. *Journal of Food Safety*; 26: 348-360.
- Almatsier, S. 2002. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Argo, L. B., Tristiarti dan I. Mangisah. 2013. Kualitas Fisik Telur Ayam Arab Petelur Fase I Dengan Berbagai Level Azolla Microphylla. *Journal Animal Agriculture*. 2 (1) : 445- 457.
- Aryani E. 2006. Penetapan Kandungan Kolesterol Dalam Kuning Telur Pada Ayam Petelur. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Astuti, F. K., W. Busono, dan O. Sjojfan. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Cair Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Pada Ayam Pedaging. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*, 6(2): 99-104.
- Atik, P. 2010. Pengaruh Penambahan Tepung Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* Lamark) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Bakhtra, D. D. A., R. Rusdi, Dan A. Mardiah. 2017. Penetapan Kadar Protein Dalam Telur Unggas Melalui Analisis Nitrogen Menggunakan Metode Kjeldahl. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(2), 143-150.
- Baktiningsih, S., S. Mugiyono, dan D. M. Saleh. 2013. Produksi Telur Berbagai Jenis Ayam Sentul di Gabungan Kelompok Tani Ternak Ciung Wanara Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 993-1000.
- 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: 157- 164
- Bell, D. dan Weaver. 2002. Commercial chicken meat and egg. Kluwer Academic Publishers, United States of America.
- Bijanti, R., R. S. Wahjuni, dan M. G. A. Yuliani. 2009. Suplementasi Probiotik Pada Pakan Ayam Komersial Terhadap Produk Metabolik Dalam Darah Ayam. *Journal Penelit. Med. Eksakta*, Vol. 8, No. 3, Des 2009: 178-184

- Breidt, F.J., J. S. Hayes, dan R. F. M. Feeters. 2004. The Independent Effects Of Acetic Acid And Ph On The Survival Of Escherichia Coli O157:H7 In Simulated Acidified Pickle Products. *J. Food Prot.* 67(1):12-18.
- Buckle, K.A, R.A. Edwards, G.R. Flead and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Alih Bahasa oleh Adiono dan Purnomo. UI Press. Jakarta.
- Crueger, W. and A. Crueger. 1990. *Biotechnology A Textbook of Industrial Microbiology*. Sinauer Associates, Inc., Sunderland.
- 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.
- Daud, M., Zulfan, W. Yanti, dan Mulyadi. 2015. Performan Ayam Broiler yang Diberi Ransum Komersil dengan Substitusi Menir dan Bungkil Kelapa Serta Suplementasi Probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 3(2) : 97-120.
- Dias, M. C., A. L. T. Spinardi-Barbisan, M. N. M. Rodrigues, J. L. de Camargo, E. Teran, and L. F. Barbisan. 2006. Lack of Chemopreventive Effects of Ginger on Colon Carcinogenesis Induced by 1,2- dimethylhydrazine in Rats. *Food Chem.Toxicol.*, 44 (6): 877-884.
- Diwyanto, K., D. Zainuddin, T. Sartika, S. Rahayu, Djufri, C. Arifin dan Cholil. 2011. Model Pengembangan Peternakan Rakyat Terpadu Berorientasi Agribisnis: Komoditas Ayam Lokal. Laporan Kerjasama Direktorat Jenderal dengan Balitnak Ciawi, Bogor.
- Dono, D., S. Ismayana, Idar, D. Prijono, dan I. Muslikha. 2010. Status dan Mekanisme Resistensi Biokimia *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Crambidae) Terhadap Insektisida Organofosfat Serta Kepekaannya Terhadap Insektisida Botani Ekstrak Biji *Barringtonia asiatica*. *Jurnal Entomologi Indonesia* 7 (1): 9-27
- Dwiloka, B. 2003. Efek kolesterolemik berbagai telur. *Media Gizi dan Keluarga*. 27(2): 58–65.
- Firmansyah, W., L. D. Mahfudz, dan F. Wahyono. (2017). Pengaruh Probiotik, Antibiotik, Acidifier, Dan Kombinasinya Dalam Pakan Terhadap Kecernaan Protein Pakan Pada Ayam Broiler. *Buletin Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1.
- Fita, M. 2007. Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak dan Ekstrak Kunyit Melalui Air Minum terhadap Kadar HDL dan LDL Darah Ayam Broiler. Tesis. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto
- Fridewald, N.T., R. I. Levy, and R. I. Frieddericson. 2001. Estimation of The Concentration of Low Density Lipoprotein Cholesterol Plasma without Use The Preparative Ultracentrifugation. *Clinical Chemistry* 1972. 18 : 499-502.
- Fuller, R. 1992. *Probiotic the Scientific Basic*. 1St Ed. Chapman and Hall London New York.

- Ganong, W. F. 1995. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (Review of Medical Physiologi). Edisi ke-14. EGC, Jakarta. (Diterjemahkan Oleh Petrus Andrianto).
- Guilloteau, P., L. Martin, V. Eeckhaut, R. Ducatelle, R. Zabielski, And F. Van Immerseel. 2010. From The Gut To The Peripheral Tissues: The Multiple Effects Of Butyrate. *Nutrition Research Reviews*, 23(2), 366-384.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction In Farm Animals*. 7th. Ed. Lea & Febiger. Philadelphia. Pp 385 – 398.
- Harmayanda, P.O.A., D. J. Rosidi, dan O. Sjojfa. 2016. Jenis Pakan Komersial Ayam Petelur. *Indonesian Journal Of Environmant And Sustainable Development* 7(1) : 25-32.
- Hartini, M. dan P.A. Okid. 2009. Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemik Setelah Perlakaun VCO. *Bioteknologi* 6 (2): 55-62.
- Hartoyo, B., I. Irawan and N. Iriyanti. 2005. Effect of Fatt Acids Fiber Concentratiom in Broiler Ration to Cholesterol, HDL, and LDL Blood Serum. *Animal Production* 7(1): 27-33.
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. *Wartazoa*. 21 (3): 125-132.
- Hidayat, K., S. Wibowo, L. A. Sari, & A. Darmawan. 2018. Acidifier Alami Air Perasaan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantiun*) Sebagai Pengganti Antibiotik *Growth Promotor* Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 16(2), 27-33.
- Hyden, M. 2000. 'Protected'acid additives. *Feed International*, 21(7), 14-17.
- Indrawan, I. G., I. M. Sukada, Dan I. K. Suada. 2012. Kualitas Telur Dan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penanganan Telur Di Tingkat Rumah Tangga. *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(5), 607-620.
- Iriyanti, N., J. Sumarmono, T. Setyawati, dan R. Suci. 2011. Kualitas Telur Ayam Lokal-Arab Dengan Berbagai Imbangan Minyak Ikan Lemuru Dan Minyak Kelapa Sawit Dalam Ransum. Prosiding Seminar Nasional “Prospek dan Potensi Sumberdaya Ternak Lokal dalam Menunjang Ketahanan Pangan Hewani” ISBN 978-979-9204-58-5
- Iriyanti, N., Dan B. Hartoyo. 2020. Kualitas Fisik Dan Kimiawi Telur Ayam Sentul Dengan Pemberian Fermeherbafit-Encapsulasi Sebagai Feed Aditif Alami. *Prosiding*, 9(1).

- Iriyanti, N., dan S. Suhermiyati. 2015. Pemanfaatan susu afkir sebagai probiotik dan aplikasinya dalam pakan terhadap profil hematologis dan lemak darah ayam broiler. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan (Seri III): Pengembangan Peternakan Berbasis Sumberdaya Lokal Untuk Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ismoyowati, I., dan D. Purwantini. 2013. Produksi dan Kualitas Telur Itik Lokal di Daerah Sentra Peternakan Itik Egg Production And Quality Of Local Ducks In Ducks Farming Center Area. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 13(1) : 119-157.
- Isroli, E. Widiastuti, Sugiharto dan T. Yudiarti. 2010 Pengaruh Penambahan Ramuan Herbal dalam Ransum terhadap Beberapa Parameter Metabolit Protein Darah Ayam Petelur Periode Layer. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Unpad* , 16 November 2016, Jatinagor. Sumedang.
- Isyanto, A. Y., S. Sudradjat, dan M. Iskandar. 2017. Strategi Pengembangan Ayam Sentul di Kabupaten Ciamis. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 3(1), 1-12.
- Jafendi HPS. 2007. Pemanfaatan dan Kegunaan Ayam Lokal Indonesia. Dalam: Diwyanto K., dan Prijono SN (Ed.). *Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat dan Potensi*. Pusat Penelitian Biologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Bogor. LIPI Press. pp 43-93.
- Jannah, S. N., A. Dinoto, K. G. Wiryawan And Rusmana. 2014. Characteristics Of Lactic Acid Bacteria Isolated From Gastrointestinal Tract Of Cemani Chicken And Their Potential Use As Probiotics. *Media Peternakan*. 37(3): 182-189.
- Jayanti, R. D., L. D. Mahfudz, Dan S. Kismiati. 2017. Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap Dalam Ransum Terhadap Kadar Protein, Lemak Dan Kalsium Kuning Telur Itik Mojosari. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal Of Animal Science)*, 19(3), 126-133.
- Jin, L.Z., Y., Y.W. Ho., N. Abdullah And Jalaludin. 1997. Probiotics In Poultry: Modes Of Action. *World Poultry Sci. J.* 53 (4): 351-368.
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas Di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2 (3): 117—191.
- Krismiyo, L., N. Suthama, T. Tristiarti, dan D. E. Prabowo. (2020). Penambahan Sari Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai Acidifier terhadap Profil Lemak Darah pada Ayam Pelung Jantan. *Tropical Animal Science*, 2(1), 27-32.
- Lehninger, A. L.; D. L. Nelson, and M. M. Cox. 2000. *Principles of Biochemistry*. Worth Publishers, New York

- Lestari, I.L, A. Widigdyo, N.O Ari. 2017. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*) dan Minyak Ikan Lemuru Sebagai Aditif Pakan Terhadap daya Simpan Telur dan Kolesterol Telur Puyuh. *Jurnal Aves* Vol 11 (2)
- 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.
- Ljungh, A., Wadstrom, and Torkel. 2005. Lactic acid bacteria as probiotic. *Curr. Issue Intestinal Microbiol*. 7:73-90.
- Lovita, A. 2005. Efek Probiotik sebagai Starter dan Implikasi Efeknya terhadap Kualitas Yoguhrt, Ekosistem Saluran, Pencernaan, dan Biokimia Darah Mencit. Disertasi. Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Lu J, U Idris, B. Harmon, C. Hofacre, J. Maurer dan Margie D. Lee. 2003. Diversity and Succession of the Intestinal Bacterial Community of the Maturing Broiler Chicken. *Applied and Environmental Microbiology*. 69(11): 6816–6824.
- Mandukhail, S. R., N. Aziz and A. H. Gilani. 2010. Studies On Antidyslipidemic Effects Of *Morinda Citrifolia* (Noni) Fruit, Leaves And Root Extracts. *Lipids In Health And Disease* 9(88) : 28-35.
- Mangisah, I. 2003. Pemanfaatan Kunyit (*Curcuma Domestica*) Dan Temulawak (*Curcuma Xanthorrhizas*) Sebagai Upaya Menurunkan Kadar Kolesterol Daging Ayam Broiler. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 1(2), 96-101.
- Mardani, W., A. Mushawwir dan D. Latipudin, 2015. Profil Protein Total dan Trigliserida Darah Ayam Petelur Fase Layer pada *Temperature Humidity Index* yang Berbeda. *Students e-Journal*, 4(1).
- Mariandayani, H. N., D. D. Solihin, S. Sulandari, dan C. Sumantri. 2013. Keragaman fenotipik dan pendugaan jarak genetik pada ayam lokal dan ayam broiler menggunakan analisis morfologi. *Jurnal Veteriner*, 14(4), 475-484.
- Medicinus. 2009. Probiotik : Problematika dan Progresivitasnya. Bakteri Probiotik Meningkatkan Imunitas Tubuh. *Sci. J. Pharmaceutical Development And Medical Application*. 22 : 47 – 48.
- Meyliyana, S. Mugiyono, dan Roesdiyanto. 2013. Bobot Badan Berbagai Jenis Ayam Sentul di Gabungan Kelompok Tani Ternak Ciung Wanara Kecamatan Ciamis Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 985-992.
- Montgomery R., R. L. Dryer, T. W. Conway dan A. A. Spector. 1993. Biokimia Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus 2. Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta (Diterjemahkan oleh M. Ismadi).

- Muhajir. 2002. Turunkan Kolesterol Ayam Kampung Dengan Lysin. Poultry Indonesia. Ed. September. 68-69.
- Muharlien, M., dan V. A. Nurgiartiningsih. (2015). Pemanfaatan limbah daun pepaya dalam bentuk tepung dan jus untuk meningkatkan performans produksi ayam arab. *Research Journal of Life Science*, 2(2), 93-100.
- _____. 2010. Meningkatkan Kualitas Telur Melalui Penambahan Teh Hijau Dalam Pakan Ayam Petelur. *J. Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak* 5(1): 21 – 37.
- Mulyadi, A., E. Suprijatna, dan U. Atmomarsono. 2017. Pengaruh Pemberian Tepung Limbah Udang Fermentasi dalam Ransum Puyuh Terhadap Kualitas Telur. *Jurnal Agripet*. 17(2) : 95-103.
- 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
- Nangoy, F.J., 2014. Pemanfaatan Lahan Sub-optimal Beternak Ayam Broiler dengan Menambahkan Tepung Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) dan Temu Putih (*Curcuma zedoria Rosc*) dalam Ransum terhadap High Density Lipoprotein (HDL), Low Density Lipoprotein (LDL). Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Palembang.
- Nataamijaya, A.G. 2005. Karakteristik Penampilan Pola Warna Bulu, Kulit, Sisik Kaki, dan Paruh Ayam Pelung di Garut dan Ayam Sentul di Ciamis. *Buletin Plasma Nutfah* 11(1): 1-5.
- Natsir, M. H. (2007). Pengaruh Penggunaan Beberapa Jenis Enkapsulan Pada Asam Laktat Terenkapsulasi Sebagai Acidifier Terhadap Daya Cerna Protein Dan Energi Metabolis Ayam Pedaging. *Ternak tropika. Journal of Tropical Animal Production*, 6(2), 13-17.
- Parker, R. B. 1974. Probiotics, the other half of the antibiotic story. *Anim Nutr Health*, 29, 4-8.
- Pribadi, A, T. Kurtini, dan Sumardi. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik dari Mikroba Lokal Terhadap Kualitas Indeks *Albumen*, Indeks *Yolk*, dan Warna *Yolk* Pada Umur Telur 10 Hari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 180-184.
- Putri, B., O. Sjoftan, dan I. H. Djunaidi. 2019. Pengaruh Pemberian Kombinasi Probiotik dan Tepung Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) Terhadap Kecernaan dan Energi Metabolis Pada Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(2) : 288-293.
- Ray, R. 1996. *Fundamental Food Microbiology*. CRC Press. Boca Raton Inc. New York.
- Romanoff, A.L. and A.J. Romanoff. 2011. *The Avian Egg* Second Edition Jhon Wiley and Sons. Ebook. New York.

- Rossida, K. F. P., S. Sunarno, K. Kasiyati, dan M. A. Djaelani. 2019. Pengaruh Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Dalam Pakan Pada Kandungan Protein Dan Kolesterol Telur Itik Pengging (*Anas Platyrrhyncos Domesticus* L.). Jurnal Biologi Tropika, 2(2) : 41-47.
- Sacakli, P., A. Sehu, A. Ergün, B. Genc and Z. Selcuk. 2005. The Effect of Phytase and Organik Acid on Growth Performance, Carcass Yield and Tibia Ash in Quails Fed Diets With Low Levels f Non-Phytate Phosphorus Asian-Aust. J. Anim. Sci. 2006. Vol 19, No. 2 : 198-202).
- Santoso, U., K. Tanaka, and S. Ohtani. 1995. Effect Of Dried Bacillus Subtilis Culture On Growth, Body Composition And Hepatic Lipogenic Enzyme Activity In Female Broiler Chicken. Br. J. Nutr. 74:523-529.
- Sari, J. M., T. Kurtini, dan M. Hartono. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik Dari Mikroba Lokal Terhadap Tebal Kerabang, Penurunan Berat, Dan Nilai Haugh Unit Telur Yang Disimpan Sepuluh Hari. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 3(3).
- Sartika, T. 2010. Perbandingan Morfometrik Ukuran Tubuh Ayam KUB dan Sentul Melalui Pendekatan Analisis Diskriminan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2013. 10 halaman.
- Sarwono, S.R, T. Yudiarti dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung. *Animal Agriculture Journal*, 1(2) : 157-167.
- Soeparno, R.A., I. Rihastuti, dan S. Triatmojo. 2011. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sopian, Y., S. Darmati, dan C. Sumantri. (2015). Performa F1 antara ayam sentul x kampung dan ayam pelung x sentul pada umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3(3), 131-137.
- Stadelman, W.F. dan O.J. Cotteril. 1995. *Egg Science and Technology*. 4th Eddition Food Product Press., An Imprint of The Haworth Press, Inc., New York.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1992. Prinsip dan Prosedur Statistika, suatu Pendekatan Biometri. PT Gramedia. Jakarta.
- 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
- Sulandari, S., M. S. A. Zein, S.T. Paryanti, Sartika, M. Astuti, T. Widjastuti, E. Sudjana, S. Darana, I. D. Setiawan, dan Garnida. 2007. Sumberdaya Genetik Ayam Lokal Indonesia. Prosiding Seminar Keanekaragaman

Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia : Manfaat Dan Potensi. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bandung.

- Sumardi, S., S. Sutyarso, G. N. Susanto, T. Kurtini, M. Hartono, dan R. E. P. NW. (2016). Pengaruh Probiotik Terhadap Kolesterol Darah pada Ayam Petelur (Layer). *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 10(2), 128-131.
- Suryo, H., T. Yudiarti, dan I. Isroli. (2012). Pengaruh Pemberian Probiotik sebagai Aditif Pakan terhadap Kadar Kolesterol, High Density Lipoprotein (Hdl) dan Low Density Lipoprotein (Ldl) dalam Darah Ayam Kampung. *Animal Agriculture Journal*, 1(2), 228-237.
- Sutama, I.S. 2012. Pengaruh Suplementasi Kapu-Kapu (*Pistia Stratiotes L*) dalam Ransum terhadap Kolesterol pada Serum dan Daging Ayam Kampung. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 8(2) : 3-9.
- Tolik, D., E. Polawsika, A. Charuta, S. Nowaczewski and R. Cooper. 2014. Characteristic of Egg Part, Chemical Composition and Nutritive Value of Japanese Quail eggs. *Folia Biologica* 62 (4) : 287 – 292.
- Toriq, J., U. Kalsum, dan M. F. Wadjdi. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik *Lactobacillus Fermentum* Pada Air Minum Terhadap Bobot Telur Dan Kualitas Eksterior Telur Ayam Petelur Menjelang Afkir. *Dinamika Rekayasa*, 2(2).
- Tugiyanti, E. dan N. Iriyanti. 2012. Kualitas Eksternal Telur Ayam Petelur Yang Mendapat Ransum Dengan Penambahan Tepung Ikan Terfermentasi Menggunakan Isolat Prosedur Anti Histamin. *J. Aplikasi Teknologi Pangan*. 1(2) : 44--47.
- Ujilestari, T. 2015. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Rumput Laut (*Gracilaria Verrucosa*) Terfermentasi Dalam Ransum Terhadap Kualitas Kimiawi Telur Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*). *Animal Agriculture Journal* 4(1): 115-120.
- Utiah, D. R., F. J. Nangoy, L. J. Lambey, dan W. Utiah. 2018. Penggunaan Tepung Limbah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Dalam Pakan Ayam Petelur Terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Ras. *Zootec*. 38(2) : 379-387.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wei., C.K., Y.H. Tsai, M. Korinek, P.H.Hung, M. El-Shazly. Y.B. Cheng, Y.C.Wu, T. Hsieh, and F.R.Chang. 2017. 6-Paradol and 6-Shogaol, the Pungent Compounds of Ginger, Promote Glucose Utilization in Adipocytes and Myotubes, and 6-Paradol Reduces Blood Glucose in High-Fat Diet-Fed Mice. *Int. J. Mol. Sci.* 18: 168-186.
- Wijaya, V.G., Ismoyowati, dan D.M. Saleh. 2013. Kajian Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah Berbagai Jenis Itik Lokal yang Pakannya Disuplementasi dengan Probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (2) : 661-668.

- Wijayanti, D. A., dan D. F. Nugroho. 2020. Respon Produksi Ayam Petelur Terhadap Pemberian Probiotik Tepung Dan Tepung Belimbing Wuluh Dalam Pakan. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 4(2) : 111-117.
- Winarno, F. G., dan S. Koswara. 2002. Telur : Komposisi, Penanganan dan Pengolahan-Nya. M-Brio Press. Bogor.
- Yasin, I. 2010. Pencernaan Serat Kasar Pada Ternak Unggas. *Jurnal Ilmiah Inkoma*, 21(3), 125-135.
- Yuliansyah, M.F., E. Widodo, dan I.H. Djunaidi. 2015. Pengaruh Penambahan Sari Belimbing Wuluh (*Avverhoa Bilimbil*) Sebagai Acidifier dalam Pakan Terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Petelur. *Jurnal Nutrisi dan Makanan Ternak*. 1 (1) : 19 – 26.
- Yulianti, W., W. Murningsih, dan V. D. Y. B. Ismadi. (2013). Pengaruh penambahan sari jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam ransum terhadap profil lemak darah itik magelang jantan. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 51-58.
- Yumna, M., A. Zakaria, dan V. A. Nurgiartiningsih. (2014). Kuantitas dan kualitas telur ayam arab (*Gallus turcicus*) silver dan gold. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23(2), 19-24.
- Yuwanta, T. 2002. Telur dan Kualitas Telur. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.