DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, R. Z. 2005. Pemanfaatan Khamir *Saccharomyces Cerevisiae* Untuk Ternak. *Jurnal Wartazoa.* 15 (1) : 49-55.

Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Temban, Biovet dan Biolacta Terhadap Persentase Karkas, Bobot Lemak Abdomen dan Organ Dalam Ayam Broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia.* 2 (1) : 53-59.

Alipin, K., R. Safitri, dan R. Kartasudjana. 2016. Suplementasi Probiotik dan Temulawak pada Ayam Pedaging terhadap Populasi *Salmonella sp* dan Kolesterol Darah. *Jurnal Veteriner.* 17 (4) : 582-586.

Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*.Cetakan ke – 2. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.

Astuti dan R. Ana. 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.* Yogyakarta 15 Mei 2010. Universitas Negeri Yogyakarta.

Bidura, I. G. N. G., D. P. M. A. Candrawati, dan D. A. Warmadewi. 2014. Implementation of *Saccharomyces spp.S-7* isolate (Isolated from manure of Bali cattle) as a pro- biotics agent in diets on performance, blood serum cholesterol, and ammonia-N concentration of broiler excreta. *International Journal of Research Studies in Biosciences (IJRSB).* 2 (8) : 6-16.

Budiansyah, A. 2004. *Pemanfaatan Probiotik dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas*. IPB Press. Bogor.

Budiman, H, T. R. Ferasyi, Tapielaniari, M. N. Salim, U. Balqis, dan M. Hambal. Pengamatan Lesi Makroskopis pada Hati Ayam Broiler yang Dijual di Pasar Lambaro Aceh Besar dan Hubungannya dengan Keberadaan Mikroba. *Jurnal Medika Veterinaria.* 9 (1) : 51-53.

Crueger, W. dan A. Crueger. 1990. *Biotechnology: A Textbook of Industrial Microbiology*. Editor Thomas D Brock. Sinauer Associates. Sunderland. MA.

Darmawan, A. 2008. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) Dalam Ransum Terhadap Persentase Bobot Karkas, Organ Dalam, dan Lemak Abdomen Broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.

Daud, M., W. G. Piliang dan I. P. Kompiang. 2007. Persentase Dan Kualitas Karkas Ayam Pedaging Yang Diberi Probiotik Dan Prebiotik Dalam Ransum. *JITV*. 12 (3) : 167-174.

Dewi, H. R. 2007. Evaluasi Beberapa Ransum Komersial Terhadap Presentase Bobot Karkas, Lemak abdomen, dan Organ Dalam Ayam Broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.

Faishal, I. J., I. H. Djunaidi, dan E. Sudjarwo. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Manggis (*Garcinia mangostana. L*) Sebagai Tambahan Pakan Terhadap Karkas Dan Organ Dalam Itik Mojosari Jantan. *Skripsi.* Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Falony G., J. C. Armas, J. C. D. Mendoza, dan J. L. M. Hernandez.. 2006. Production of Extracellular Lipase from *Aspergillus niger* by Solid-State Fermentation. *Food Technol. Biotechnology*. 44 (2) : 235-240.

Grist A. 2006. *Poultry Inspection- Anatomy, Physiology and Disease Conditions*. 2nd Ed. Nottingham, United Kingdom: Nottingham Univ Press.

Handoko, H., Nurhayati, dan Nelwida. 2013. Penggunaan Tepung Kulit Buah Nanas dalam Ransum Terhadap Bobot Relatif Organ Pencernaan dan Usus Halus Ayam Pedaging yang Disuplementasi Yoghurt. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains.* 15 (1) : 53-59.

Haryati, T. dan Supriyati. 2010. Pemanfaatan senyawa oligosakarida dari bungkil kedelai dan ubi jalar pada ransum ayam pedaging. *JITV* .15 (4) : 253-260.

Haryati, T. 2011 .Probiotik dan Prebiotik sebagai Pakan Imbuhan Non-ruminansia. *Wartazoa.* 21 (3) : 125-132.

Iriyanti, N. dan E. A. Rimbawanto. 2001. Inokulasi Probiotik *Lactobacillus Spp*. Asal Ayam Buras Sebagai Upaya Perbaikan Performans Ayam Petelur. *Laporan Penelitian*. Fakultas Peternakan UNSOED.

Ismail, E, S. Suhermiyati, dan Roesdjianto. 2013. Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata Nees*) Dalam Pakan Terhadap Bobot Hati, Pankreas dan Empedu Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1 (3) : 750-758.

Ismoyowati, T. Yuwanta, J. P. H. Sidadolog, dan S. Keman. 2006. Hubungan Antara Karakteristik Morfologi dan Performans Reproduksi Itik Tegal Sebagai Dasar Seleksi. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture.* 31 (3) : 152-156.

Ketaren, P. P. 2007. Peran Itik Sebagai Penghasil Telur dan Daging Nasional. *Jurnal Wartazoa.* 17 (3) : 117-127.

Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian.* 2 (3) : 177-191.

Krisnawati, T. 2004. Bobot dan Presentase Bobot Kantung Empedu (*Vesica fellea*) serta Lemak Abdomen Ayam Kampung yang Dipotong pada Masa Bertelur dan Mengeram. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Lestari, F. E. P. 2011. Persentase Karkas Dada, Paha dan Lemak Abdomen Itik Alabio Jantan Umur 10 Minggu yang Diberi Tepung Daun Beluntas, Viatmin C dan E dalam Pakan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

Liong, M. T. dan N. P. Shah. 2005. Bile Salt Deconjugation Ability, Bile Salt Hydrolase Activity and Cholesterol Co-precipitation Ability of Lactobacillus Strains. *International Dairy Journal*. 15 (1) : 391-398.

Martahadi, S. 2010. Uji Potensi Ekstrak Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa Roxb.*) pada Ayam Broiler yang Diinfeksi Virus Avian Influenza H5N1: Histopatologi Hati dan Ginjal. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.

Matitaputty, P. R. dan H. Bansi. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Karkas Itik Lokal Gemba pada Umur 12 Minggu. *Seminar Nasional Peternakan 2*. Makassar 25 Agustus 2016. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin Makassar

Maya. 2002. Pengaruh Penggunaan Medium Ganoderma lucidum Dalam Ransum Ayam Pedaging Terhadap Kandungan Lemak Dan Kolesterol Daging Serta Organ Dalam. *Skripsi*. Universitas Padjajaran. Bandung.

Murni. 2004. Pengaruh Penambahan Bakteri Probiotik Bacillus sp. dalam Pakan Buatan terhadap Aktivitas Enzim Pencernaan, Efesiensi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Gurame. *Thesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Mutmainnah, H., R. B. Gobel, N. Djide, dan Z. Dwyana. 2008. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Probiotik dari Saluran Pencernaan Ayam Kampung *Gallus Domesticus*. *Jurnal Biologi Makassar.* 2 (1) : 1-9.

Natsir, M. H. 2008. Pengaruh Penggunaan Kombinasi Asam Sitrat dan Asam Laktat Cair dan Terenkapsulasi Sebagai Aditif Pakan Terhadap Persentase Karkas dan Berat Organ Dalam Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 3 (2) : 17-22.

NRC (National Research Council). 1994. *Nutrient Requirement for Poultry.* NRC. National Academic Press, Washington, DC.

Nuraini. 2010. Performa, Persentase Karkas, Lemak Abdominal, dan Organ Dalam Ayam Broiler ang diberi Ransum dengan Penambahan Prebiotik dari Tongkol Jagung. *Skripsi.* Fakultas Peternakan. Insititut Pertanian Bogor. Bogor.

Pearce, E. C. 2005. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Gramedia. Jakarta.

Piliang, W. G dan S. Djojosoebagio. 2006. *Fisiologi Nutrisi*. Edisi Revisi. Vol 1. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.

Pratikno, H. 2011. Lemak Abdominal Ayam Broiler (*Gallus* sp.) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). *J.BIOMA.* 13 (1) : 49-55.

Puspani, E., N. G. K. Roni, dan I. G. N. G. Bidura. 2016. Suplementasi Probiotik dalam Ransum Basal untuk Meningkatkan Penampilan serta Menekan Jumlah Lemak Abdomen dan Gas Amonia Ekskreta Itik. *Jurnal Majalah Ilmiah Peternakan.* 19 (1) : 34-40.

Putri, P. A. dan H. Mustafidah. 2011. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Hati Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Informatika*. 1 (4) : 4-10

Rahayu, E. 2002. Pengaruh Penggantian Jagung dengan Aking yang Ditambah DL-Methionin Terhadap Bobot Akhir dan Bobot Giblet Entog (*Cairina Moschata*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Rahmat, D. dan R. Wiradimadja. 2011. Pendugaan Kadar Kolesterol Daging dan Telur Berdasarkan Kadar Kolesterol Darah pada Puyuh Jepang. *Jurnal Ilmu Ternak.* 11 (1) : 35-38.

Reece, W. O. 2009. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animals*. Fourth Edition. Wiley-Blackwell Publication.

Rizal, S., Marniza, dan F. Nurainy. 2015. Pemanfaatan Kulit Nanas pada Pembuatan Minuman Probiotik dengan Jenis Bakteri Asam Laktat Berbeda. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi VI*. Lampung 3 November 2015. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Lampung.

Roberfroid, M. B. 2007. Inulin-type fructans: functional food ingredients. *J. Nutrition.* 137 : 2493-502S.

Rohmah, N., E. Tugiyanti, dan Roesdiyanto. 2016. Pengaruh Tepung Daun Sirsak dalam Ransum Terhadap Bobot Usus, Pankreas dan Gizzard Itik Tegal Jantan. *Jurnal Agripet.* 16 (2) : 140-143.

Schrezenmeir, J. dan M. Vrese. 2001. Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics - Approaching A Definition. *American Journal of Clinical Nutrition Nutrition.* 73 (2) : 361-364.

Senditya, M., M. S. Hadi, T. Estiasih dan E. Saparianti. 2014. Efek Prebiotik dan Sinbiotik Simplisia Daun Cincau Hitam (*Mesona palustris BL*) Secara In Vivo: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri.* 2 (3) : 141-151.

Setioko, A. R., L. H. Prasetyo, S. Sopiyana, T. Susanti, R. Hernawati dan S. Widodo. 2004. Koleksi dan Evaluasi Karakterisasi Biologik Itik Lokal dan Entog Secara Exsitu. *Laporan Hasil-Hasil Penelitian.* Balitnak. Bogor.

Sjofjan, O. 2003. Kajian Probiotik (*Aspergillus niger dan Bacillus sp*.) sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasinya terhadap Mikroflora Usus serta Penampilan Produksi Ayam Petelur. *Disertasi*. Universitas Padjadjaran. Bandung

Sofyaningsih, M. 2003. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Singkong Terhadap Bobot Badan Akhir, Persentase Saluran Pencernaan dan Organ Dalam Itik Mandalung (Mule Duck). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sopiyana. S., A. R. Setioko dan M. E. Yusnandar. 2006. Identifikasi Sifat-Sifat Kualitatif dan Ukuran Tubuh Itik Tegal, Magelang dan Damiaking. *Pros. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing*. Semarang 4 Agustus 2006. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.

Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1994. *Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometric*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Sturkie, P. D. 2000. *Avian Physiology*. 4th Ed. Spinger-Verlag, New York.

Subiharta., D. M. Yuwono, dan P. Sudrajad. 2013. Karakteristik Itik Tegal (*Anas plantyhynchos javanicus*) Sebagai Itik Petelur Unggulan Lokal Jawa Tengah dan Upaya Peningkatan Produksinya. *Seminar Nasional : Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan*. Madura Juni 2013. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.

Suda, I. N., G. A. M. K. Dewi, dan I. W. Wijana. 2015. Pengaruh Pemberian Ransum yang Mengandung Suplemen Berprobiotik Terhadap Organ Dalam

Itik Bali Jantan Umur 8 Minggu. *Journal of Tropical Animal Science.* 2 (3) : 310-323.

Sumarsih, S., B. Sulistiyanto, C. I. Sutrisno dan E. S. Rahayu. 2012. Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat Terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang. Provinsi Jawa Tengah.* 10 (1) : 1-9.

Sumiati dan A. Sumirat. 2003. Persentase Bobot Saluran Pencernaan dan Organ Dalam Itik Lokal (*Anas platyrhyncos*) Jantan yang Diberi Berbagai Taraf Kayambang (*Salvinia Molesta*) Dalam Ransumnya. *Jurnal Media Peternakan.* 26 (1) : 1-16.

Surono, I. S. 2004. *Probiotik Susu Fermentasi dan Kesehatan*. Tri Cipta Karya. Jakarta.

Susanti, T. dan L. H. Prasetyo. 2007. *Panduan Karakterisasi Ternak Itik*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

Syukron, M. 2006. Kandungan Lemak dan Kolesterol Daging Serta Persentase Organ Dalam Ayam Broiler yang Diberi Ransum Finisher dengan Penambahan Kepala Udang. *Skripsi.* Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.

Walad, G. S. 2007. Pengaruh Warna lampu Penerengan terhadap Bobot Hidup, Persentase Karkas, Giblet, dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.

Winarno, F. G. 2003. Mikrobiologi Usus Bagi Kesehatan dan Kebugaran. *Seminar Sehari Keseimbangan Flora Usus Bagi Kesehatan dan Kebugaran.* Bogor 15 Februari 2003. Institut Pertanian Bogor.

Wresdiyati, T., M. Astawan, dan L. Y. Hastanti. 2016. Profil Imunohistokimia Superoksida Dismutase pada Jaringan Hati Tikus dengan Kondisi Hiperkolesterolemia. *HAYATI Journal of Biosciences*. 13 (3) : 85-89

Zainal, Y. 2007. Pengaruh Pemberian Silase Ransum Komplit Terhadap Organ Dalam Itik Mojosari Alabio Jantan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.