

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adriani, L., Indrayati, U.H. Tanuwiria, dan N. Mayasari. 2008. Aktivitas *Lactobacillus acidophilus* dan *Bifidobacterium* Terhadap Kualitas *Yoghurt* dan Penghambatannya pada *Helicobacter pylori*. Jurnal Bionatura. Vol. 10, No. 2: 129-140.
- Adams, M.R. and M.O. Moss. 2008. Food Microbiology. 3rd edition. The Royal Society of Chemistry Publishing. UK. 35-37.
- Afikasari, D. 2018. Potensi Probiotik *Lactobacillus acidophilus* dan *Bifidobacterium* Terhadap Konsumsi Pakan, Produksi Telur dan Analisis Usaha Ayam Petelur. Fakultas Kedokteran Hewan [Thesis]. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Ahmadi, H., Iskandar, dan N. Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. Jurnal Perikanan dan Kelautan. ISSN: 2088-3137. Vol. 3, No. 4: 99-107.
- Akhadiarto, S. 2009. Pengaruh Pemberian Probiotik Temban, Biovet dan Biolacta Kedalam Air Minum Terhadap Performan Ayam Broiler. Pusat Teknologi Produksi Pertanian (BPPT). Jakarta Pusat.
- 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. Vol. 12. No. 1: 53-59.
- Alfikri, S.N. 2013. Studi Aspek Teknis dan Finansial Pengembangan Usaha Ternak Itik Hibrida Pedaging di Peternakan Saonada Kabupaten Jombang. Fakultas Teknologi Pertanian [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Alkhalaf, A., M. Alhaj and I. Al-Homidan. 2010. Influence of Probiotic Supplementation on Blood Parameters and Growth Performance in Broiler Chickens. Saudi Journal of Biological Sciences.
- Amaravadhi, S.C., M. Mallam, G.P. Manthani and K.K.R. Komireddy. 2012. Effect of Dietary Seupplementation of Probiotics and Enzymes On the Haemotology of Rabbits Reared Under Two Housing Systems, Vet. World, 5 (12): 748-753.
- Ardianto, E., Achmanu dan O. Sjojjan. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Air Minum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.

- Ariani, M. 2009. Pengaruh Pemberian Probiotik EM-4 Terhadap Lemak Abdominal dan Berat Karkas Pada Ayam Broiler. Fakultas Kedokteran Hewan. [Skripsi]. Universitas Nusa Tenggara Barat. Mataram.
- Arifin, M. C. 2018. Kamus dan Rumus Peternakan dan Kesehatan Hewan. GITA Pustaka. Jakarta Selatan.
- Astuti, F.K., W. Busono, dan O. Sjojfan. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Cair dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi pada Ayam Pedaging. J-PAL. ISSN: 2087-3522. Vol. 6. No. 2.
- Atela, J.A., V. Mlambo and C.M. Mnisi. 2018. A multi-strain Probiotic Administered Via Drinking Water Enhances Feed Conversion Efficiency and Meat Quality Traits in Indigenous Chickens. *Animal Nutrition* XXX: 1-6.
- Ayuti, S.R., Nurliana, Yurliasni, Sugito dan Darmawi. 2016. Dinamika Pertumbuhan *Lactobacillus casei* dan Karakteristik Susu Fermentasi Berdasarkan Suhu dan Lama Penyimpanan. *Agripet* Vol. 16, No.1: 23-30.
- Arbor Acres. 2014. Broiler Management Hadbook. An Avian Brand.
- Bahri, S., E. Masbulan, A. Kusumaningsih. 2005. Proses Produksi sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *Jurnal Litbang Pertanian* 24 (1).
- Bao, Y., Y. Zhang, Y. Zhang, Y. Li, S. Wang, X. Dong, Y. Wang dan H. Zhang. 2010. Screening of Potential Probiotic Properties of *Lactobacillus fermentum* Isolated from Traditional Dairy Products. *Food Control*. 21: 695-701.
- Barbosa, A.A., H.C. Mantovani and S. Jain. 2017. Bacteriocins from Lactic Acid Bacteria and Their Potential in the Preservation of Fruit Products. *Crit. Rev. Biotechnol.* 3, 1-13.
- Barros, R.R., M.D.G.S. Carvalho, J.M. Peralta, R.R. Facklam and L.M. Teixeira. 2001. Phenotypic and Genotypic Characterization of *Pediococcus* Strain Isolated from Human Clinical Sources. *Journal of Clinical Microbiology*. Vol. 39, No. 4: 1241-1246.
- Barusman, M.Y.S., Farlina dan E. Ekawati. 2010. Analisis Break Even Point Sebagai Alat untuk Menentukan Komposisi Penjualan dalam PEncapaian Target Laba. *Jurnal Akuntansi & Keuangan*. Vol. 1, No. 1: 29-46.
- Budiansyah, A. 2004. Pemanfaatan Probiotika Dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

- Compassion. 2013. The Life of: *Broiler Chickens*. Farm Animal Welfare Compendium. Ciwf.org.
- Cotter, P.D., R.P. Ross and C. Hill. 2013. Bacteriocins-a Viable Alternative to Antibiotics? *Nat. Rev. Microbial.* 11, 95-105.
- Cowan, S.T. 1975. *Manual for Identification of Medical Bacteria*. 2<sup>nd</sup> Ed. Cambridge University Press. Cambridge.
- Daud, M. 2005. Performan Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol. 5. No. 2: 75-79.
- Damayanti, E., A.E. Suryani, A. Sofyan, M. F. Karimy dan H. Julendra. 2015. Seleksi Bakteri Asam Laktat dengan Aktivitas Anti Jamur yang Diisolasi dari Silase dan Saluran Cerna Ternak. *Agritech*. 35 (2): 11-16.
- Dewanti, R., M. Irham dan Sudiyono. 2013. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terfermentasi dalam Ransum terhadap Persentase Karkas, Non-Karkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. *Bulletin Peternakan* Vol. 37(1): 19-25.
- Dewi, D.R.R., S.B. Wibowo dan N.W. Sulistyowati. 2017. Analisis Hubungan Margin Kontribusi Sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba Pada Industri Gamelan Margo Laras Kauman Magetan Periode 2014-2016. The 9<sup>th</sup> FIPA: Forum Ilmiah Pendidikan Akuntansi. Universitas PGRI. Madiun.
- Dewi, A.R. 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik Sebagai Pengganti *Antibiotic Growth Promoter* (AGP) Terhadap Konsumsi Pakan, Produksi Telur dan Analisis Usaha Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Kedokteran Hewan. [Tesis]. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Dewi, S.P., dan S.B. Kristanto. 2013. Akuntansi Biaya. IN MEDIA.
- Dirjen Peternakan. 2003. Pendaftaran dan Labelisasi Pakan. Surat Keputusan Menteri Pertanian No. 242/Kpts/OT.2014/2003.
- Etikaningrum dan S. Iwantoro. 2017. Kajian Residu Antibiotika pada Produk Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol. 05. No. 1: 29-33.
- FAO/WHO. 2001. Joint FAO/WHO Expert Consultation on Evaluation of Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food Including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria. American Cordoba Park Hotel. Argentina.

- Farinde, E.O., V.A. Obatom, M.A. Oyarekhua, H.A. Adeniran, S.I. Ejoh and O.T. Olanipekun. 2010. Physical and Microbial Properties of Fruit Flavored Fermented Cow Milk and Soymilk (Yogurt-Like) Under Different Temperature of Storage. *Journal Food Science and technology*. 1 (5): 120-127.
- Fauzia, S. 2015. Residu Antibiotik Oksitetrasiklin pada Produk Olahan Daging dan Susu di Yogyakarta. Fakultas Kedokteran Hewan [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fouad, A.M and H.K. El-Senousey. 2014. Nutritional Factors Affecting Abdominal Fat Deposition in Poultry: A Review. *Asian Australas. J. Anim. Sci.* Vol. 27. No. 7: 1057-1068.
- Garrison, R.H., E.W. Noreen, P.C. Brewer, N.S. Cheng and K.C.K. Yuen. 2015. Managerial Accounting. Second Edition. MC Graw Hill Education. 2 Penn Plaza. New York.
- Gaspar, P., A.L. Carvalho, S. Vinga, H. Santos and A.R. Neves. 2013. From Physiology to Systems Metabolic Engineering for the Production of Biochemicals by Lactic Acid Bacteria. *Biotechnology Advantage*. 31, 764-788.
- Gobbetti, M., and F. Minervini. 2014. *Lactobacillus casei*. University of Bari. Italy.
- Goniwala, A.A., M.T.R. Lapian, M.D. Rotinsulu dan J.R. Bujung. 2016. Bobot Potong Panjang Karkas Babi Grower dengan Pemberian Gula Aren (*Arengan pinnata Merr*) Dalam Air Minum. *Jurnal Zootek*. Vol. 36. No. 2: 353-362.
- Gordon, S.H. dan D.R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Products. Their Technology and Scientific Principles. Nottingham University Press, Definitions: III-X, UK.
- Gudina, E.J., E.C. Fernandes, J.A. Teixeira and L.R. Rodrigues. 2015. Antimicrobial and Antiadhesive Activities of Cell-Bound Biosurfactant from *Lactobacillus agilis* CCuG31450. *RSC Adv*. 5, 90960-990968.
- Guimaraes, P.M.R., J.A. Teixeira and L. Domingues. 2010. Fermentation of Lactose to Bioethanol by Yeast as Part of Integrated Solution for The Valorization of Cheese Whey. *Biotechnol Adm*. 28: 375-384.
- Hafsan, G. Bayu, Ar. S. Hidayat, L. Agustina, A. Natsir dan A. Ahmad. 2018. Bobot Karkas dan Persentase Organ Dalam Broiler dengan Supleentasi Fitase dari *Bukholderia sp.* Strain HF.7. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya. Inovasi Pembelajaran dan Penelitian Biologi Berbasis Potensi Alam.

- Hansen, D.R. dan M.M. Mowen. 2017<sup>a</sup>. Akuntansi Manajerial. Buku 1. Edisi 8. Salemba Empat. Jakarta. 100-107.
- Hansen, D.R. dan M.M. Mowen. 2017<sup>b</sup>. Akuntansi Manajerial. Buku 2. Edisi 8. Salemba Empat. Jakarta. 4-19.
- Handayanta, E., E.T. Rahayu dan M. Sumiyati. 2016. Analisis Finansial Usaha Peternakan Pembibitan Sapi Potong Rakyat di Daerah Pertanian Lahan Kering. Sains Peternakan Vol. 14 (1): 13-20.
- Haryati, H., M. Mirna dan E. Saade. 2017. Pengaruh Suplementasi *Lactobacillus sp.* pada Pakan Buatan terhadap Aktivitas Enzim Pencernaan Larva Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forskal). ASFMC. Proc. Semarang. 611-620.
- Heriyanti. 2010. Pembibitan Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hidayat, N., C.P. Masdiana dan H. Sri. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan Deposit Lemak Abdominal pada Ayam Pedaging melalui Manajemen Pakan. Wartazoa. Vo. 25. No. 3: 125-134.
- Hidayati, N. 2006. Isolasi, Identifikasi dan Karakterisasi *Lactobacillus plantarum* Asal Daging Sapi dan Aplikasinya Pada Kondisi Pembuatan Sosis Fermentasi. Fakultas Peternakan [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Himawati, D. 2006. Analisa Resiko Finansial Usaha Peternakan Ayam Pedaging pada Peternakan Plasma Kemitraan KUD "Sari Bumi" di Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. Fakultas Peternakan [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Holt, J.G., N.R. Krieg, P. Sneath, J.T. Staley and S.T. Williams. 2000. Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. 9th edition. Williams & Wilkins. Philadelphia. 542.
- Hume, M.E. 2011. Historic perspective: Prebiotics, Probiotics, and Other Alternatives to Antibiotics. Poultry Science 90: 2663-2669.
- Ihsan, F. N. 2006. Persentase Bobot Karkas, Lemak Abdomen dan Organ Dalam Ayam Broiler dengan Pemberian Silase Ransum Komersial. Fakultas Peternakan [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Ikasari, A. T. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Persentase Karkas dan Lemak Karkas Pada Broiler. Fakultas Sains dan Teknologi [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.

- Indra, W., W. Tanwiriah dan T. Widjastuti. 2015. Bobot potong, Karkas, dan *Income Over Feed Cost* Ayam Sentul Jantan Pada Berbagai Umur Potong. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Indriyati, A.S. 2009. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat (BAL) dari Susu Formula Balita yang Berpotensi Menghasilkan Substansi Antimikroba. UIN Sunan Kalijaga. [Skripsi]. Yogyakarta.
- Jaelani, A., A. Gunawan dan S. Syaifuddin. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Storbio Dalam Ransum Terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas dan Persentase Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Ziraa'ah*. Vol. 39. No. 2: 85-94.
- Jola, J.M.R.L, J.E.G. Rompis dan C. Mangelep. 2017. Kualitas Karkas Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Limbah Sawi. *Jurnal Zooteh*. 37(1): 1-7.
- Jumiati, S., Nuraini dan R. Aka. 2017. Bobot Potong, Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Ayam Broiler Yang Temulawak (*Curcumaxanthorrhiza, Roxb*) Dalam Pakan. *Jitro*. Vol. 4. No. 3: 11-19.
- Jusmi. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Konsumsi Air Minum dan Mortalitas Pada Broiler. Fakultas Sains dan Teknologi [Skripsi]. Iniversitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Kalangi, J.B. 2002. Matematika Ekonomi dan Bisnis. Buku 1. Salemba Empat. Jakarta. 101-102.
- Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Press. Bandung.
- Kenneth, R.J. and C.G. Ray. 2004. Medical Microbiology. McGraw Hill. New York. 370.
- Kementrian Pertanian. 2018. Hasil Audit GPS, Produksi Daging Ayam Ras Broiler Tahun 2018 Surplus.
- Kompiang, I.P. 2006. Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. Orasi Pengukuhan Peneliti Utama sebagai Profesor Riset bidang Pakan dan Nutrisi Ternak, Balitnak. Bogor.
- Kusriningrum, R.S. 2008. Perancangan Percobaan. Airlangga University Press. Surabaya.
- Kusuma, P.T., dan N.K.I. Mayasti. 2014. Analisa Kelayakan Finansial Pengembangan Usaha Produksi Komoditas Lokal: Mie Berbasis Jagung. *Agritech*, Vol. 34, No. 2.

- Kusumaningrum, A.I., M.A.A. Arif dan H. Putodewo. 2014. Pemberian Probiotik Asam Laktat dalam Air Minum Terhadap Berat Badan Akhir dan Persentase Karkas Pada Ayam Broiler Strain Hubbard Umur 35 Hari. *AGROVETERINER*. Vol. 1. No. 1: 40-45.
- Klasing, K.C. 2018. Nutritional Requirements of Poultry. MSD Manual. Veterinary Manual. USA.
- Langhout, P. 2000. New Additives for Broiler Chicken. Feed Mix. *The International Journal on feed, Nutrition and Technology*. 9(6):24- 27.
- Manin, F. 2010. Potensi *Lactobacillus acidophilus* dan *Lactobacillus fermentum* dari Saluran Pencernaan Ayam Buras Asal Lahan Gambut sebagai Sumber Probiotik. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol. XIII, No. 5.
- Manurung, E.J. 2011. Performa Ayam Broiler Pada Frekuensi dan Waktu Pemberian Pakan yang Berbeda. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Martinez, F.A.C., E.M. Balciunas, A. Converti, P.D. Cotter and R.P.D.S. Oliveira. 2013. Bacteriocin Production by *Bifidobacterium spp.* A review. *Biotechnology Advances* 31: 482-488.
- Massolo, R., A. Mujnisa, dan L. Agustina. 2017. Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Broiler Yang Diberi Prebiotik Inulin Umbi Bunga Dahlia (*Dahlia variabilis*). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 12 (2): 50-58.
- Mayasari. 2013. Analisis Kontribusi Margin Petani Plasma Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Tingkat Keuntungan Pada Divisi Perkebunan PT. Kurnia Luwuk Sejati. *Jurnal Ilmiah Produktif FE-Untika Luwuk*.
- Mazzoli, R., F. Bosco, I. Mizrahi, E.A. Bayer and E. Pessione. 2014. Towards Lactic Acid Bacteria Based Biorefineries. *Biotechnology Advantage*. 32, 1216–1236.
- Najgebauer-Lejko, DE., M. Sade, T. Grega, M. Walczykca. 2011. The Impact of Tea Supplementation On Microflora, pH and Antioxidant Capacity of Yoghurt. *Intern. Dairy. J.* 21:568-574.
- Nur, F., Hafsani dan A. Wahdiniar. 2015. Isolasi Bakteri Asam Laktat Berpotensi Probiotik Dangke, Makanan Tradisional dari Susu KERbau di Curio Kabupaten Enrekang. *Biogenesis Jurnal ilmiah Bilogi*. Vol 3 No. 1: 60-65.
- Nurdin, H.S. 2010. Analisis Penerimaan Bersih Usaha Tanaman Pada Petani Nenas di Desa Palaran Samarinda. *Jurnal Eksis*. Vol. 6. No. 1: 1267-1266.
- NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9<sup>th</sup> Revised Edition. National Academy Press. Washington DC.

- Olnood, C.G., S.S.M. Beski., P.A. Iji and M. Choct. 2015. Delivery Routes for Probiotics: Effects on Broiler Performance Intestinal Morphology and Gut Microflora. *Animal Nutrition* 1: 192-202.
- Papagianni, M. 2012. Metabolic Engineering of Lactic Acid Bacteria for the Production of Industrially Important Compounds. *Comput. Struct. Biotechnol. J.* 3.
- Pardede, S. 2015. Analisis Biaya dan Keuntungan Usaha Peternakan Babi Rakyat di Desa Cigugur, Kecamatan Cigugur, Kabupaten Kuningan Jawa Barat. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Pasang, N.A. 2016. Persentase Karkas, Bagian-Bagian Karkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal (*Anas sp.*) yang diberi Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val.*) dalam Pakan. Fakultas Peternakan [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Pelawi, A.B.B.S. 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik FM dalam Air Minum Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Serat Kasar dan Protein Kasar Ransum Kelinci Lokal. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Porto, M.C.W., T.M. Kuniyoshi, P.O.S. Azevedo and R.P.S. Oliveira. 2017. *Pediococcus spp.*: An Important Genus of Lactic Acid Bacteria and Pediocin Producers. *Biotechnology Advances* 35: 361-374.
- Pospiskova, P., G. Zornikova, M. Kolarova, Z. Sladek, T. Komprda and J. Gersiova. 2013. Effect of Probiotics in The Pig Nutrition On the Pathogenic Bacteria Counts in The Gut. *Acta Universitatis Agriculturae Et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. Vol. LXI. No. 6: 1839-1843.
- Prado, F.C., J.L. Parada, A. Pandey and C.R. Soccol. 2008. Trends in Non-dairy Probiotic Beverages. *Food Res. International*. 41: 111-123.
- Pratikno, H. 2011. Lemak Abdominal Ayam Broiler (*Gallus sp.*) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica Vahl.*). *Bioma*. Vol. 13. No. 1.
- Primacitra, Y.D., O. Sjoftan dan M.H. Natsir. 2014. Pengaruh Penambahan Probiotik (*Lactobacillus Sp.*) dalam Pakan terhadap Energi Metabolis, Kecernaan Protein dan Aktivitas Enzim Burung Puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*. 15 (1): 74-79.
- Primyastanto, M. 2011. Manajemen Agribisnis antara Teori dan Aplikasinya. Cetakan Pertama. Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang. 24-26.
- Pujawan, I. N. 2004. *Ekonomi Teknik*. Penerbit Guna Widya. Surabaya.



- Pujilestari, D.K. 2017. Efek Pemberian Bakteri Asam Laktat dalam Air Minum Terhadap Bobot Organ Pencernaan Itik Peking. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Puspadewi, R., P. Adirestuti dan G. Anggraeni. 2011. Aktivitas Metabolit Bakteri *Lactobacillus plantarum* dan Perannya dalam Menjaga Kesehatan Saluran Pencernaan. Konferensi Nasional Sains dan Aplikasinya.
- Raccach, M. 2014. *Pediococcus*. Arizona State University. Mesa. Az. USA. Encyclopedia of Food Microbiology. Volume 3.
- Rahim, Abdul, Lintong, M. Suharto dan S. Josodiwondo. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran. Penerbit Binarupa Aksara. Jakarta. 60-62.
- Reimena, R., Erina, Darniati, Fakhurrazi, Darmawi dan H. Budiman. 2017. Isolation and Identification of Lactic Acid Bacteria Genus *Pediococcus* from Sumatran Orangutan (*Pongo abelii*) faeces at Kandi Zoo and Kinantan Zoo West Sumatera. Jurnal Medika Veterinaria. 11(1): 59-65.
- Riyanto, B. 2001. Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan. BPFE UGM. Yogyakarta.
- Rudzali, A. dan S. Damayanti. 2015. Analisis dan Perhitungan Break Even Point (BEP) Sales Mix Paving Blok di PT Borneo Abadi Samarinda. Account Jurnal Akuntansi, Keuangan dan Perbankan. Vol. 1 No. 4.
- Saad, N., C. Delattre, M. Urdaci, J.M. Schmitter, and P. Bressollier. 2013. An Overview of the Last Advances in Probiotic and Prebiotic Field. LWT Food Science Technology. 50, 1–16.
- Saadudin, D., Y. Rusman dan C. Pardani. 2017. Analisis Biaya, Pendapatan dan R/C Usahatani Jahe (*Zingiber officinale*) (Suatu Kasus di Desa Kertajaya Kecamatan Panawangan Kabupaten Ciamis). Fakultas Pertanian. Universitas Galuh.
- Safitri, N., T.C. Sunarti dan A. Meryandini. 2016. Formula Media Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat *Pediococcus pentosaceus* Menggunakan Substrat Whey Tahu. Jurnal Sumberdaya Hayati. Vol. 2 No. 2: 31-38.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti dan Isroli. 2013. Berat Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang diberi Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) dalam Ransum selama Musim Panas. Sains Peternakan. Vol. 11 (2): 84-90.
- Salarmoini, M. and M.H. Fooladi. 2011. Efficacy of *Lactobacillus acidophilus* as Probiotic to Improve Broiler Chicks Performance. J. Agr. Sci. Tech. Vol. 13: 165-172.

- Salminen, S., A.V. Wright and A. Ouwehand. 2004. Lactic Acid Bacteria: Microbiological and Functional Aspects. 3rd edition, revised and expanded. Marcel Dekker, Inc. New York. 177.
- Sari, M. L. F. N. L. Lubis dan L. D. Jaya. 2014. Pengaruh Pemberian Asap Cair Melalui Air Minum Terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler. Agripet. Vol. 14. No. 1: 71-75.
- Sartika, T. dan S. Iskandar. 2008. Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia dan Pemanfaatannya. Kepraks. Sukabumi.
- 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, Vol. 1. No.2: 157-167.
- Savira, N., M.A. Yaman dan M. Jalaluddin. 2018. Efek Pemberian Pakan Fermentasi Dedak Jagung, Cangkang Udang dan Kepiting Terhadap Kadar Kolesterol pada Daging Dada Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan. Jumvet 2(1): 94-101.
- Selle, K.M and T.R. Klaenhammer. 2014. *Lactobacillus acidophilus*. Encyclopedia of Food Microbiology. Revision Edition Article by Todd R. Klaenhammer, W. Michael Russell. Volume 2: 1151-1157.
- Setiadi, D., N. Khaira dan T. Syahrrio. 2005. Perbandingan Bobot Hidup, Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Ayam Jantan Tipe Medium dengan Strain Berbeda yang Diberi Ransum Komersial Broiler. J. Peternakan. 5(2): 1-7.
- Shah, N. 2003. Yogurt. The Product and its Manufacture. Victoria University of Technology. Victoria. Australia.
- Shen, X., and Yi, Xueqin Ni, D. Zeng, B. Jing, M. Lei, Z. Bian, y. Zeng Tao Li and J. Xin. 2014. Effects of *Lactobacillus plantarum* on Production Performance, Immune Characteristics, Antioxidant Status and Intestinal Microflora of Bursin Ummunized Broilers. Canadian Journal of Microbiology. Vol. 60. No. 4: 193-202.
- Siregar, D.Z. 2011. Persentase Karkas dan Pertumbuhan Organ Dalam Ayam Broiler Pada Frekuensi dan Waktu Pemberian Pakan Yang Berbeda. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sjofjan, O. 2003. Kajian Probiotik (*Aspergillus niger* dan *Bacillus spp.*) sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasi Efeknya terhadap Mikroflora Usus serta Penampilan Produksi Ayam Petelur. Fakultas Pascasarjana [Disertasi]. Universitas Padjajaran. Bandung.

- Smialek, M., S. Burchardt and A. Koncicki. 2018. The Influence of Probiotic Supplementation in Broiler Chicken on Population and Carcass Contamination with *Campylobacter spp.* Field study. *Research in Veterinary Science* 118: 312-316.
- SNI. 1997. Potongan Karkas Broiler. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Soeharsono. 1998. Probiotik Sebagai Pengganti Antibiotik dalam Bidang Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Soomro, A.H., T. Masud and K. Anwaar. 2002. Role of Lactic Acid Bacteria (LAB) in Food Preservation and Human Health a Review. *Pakistan Journal of Nutrition*. 1(1): 20-24.
- Songisepp, E., T. Kullisaar, P. Hutt, P. Elias, T. Brilene, M. Zilmer dan M. Mikelsaar. 2004. A New Probiotic Cheese with Antioxidative and Antimicrobial Activity. *Journal Dairy Science*. 87: 2017-2023
- Soepranianondo, K., R. Sidik, D.S. Nazar, S. Hidanah, Pratisto dan S.H. Warsito. 2013. Buku Ajar Kewirausahaan. Airlangga University Press. Surabaya. 192-197.
- Subekti, K., H. Abbas dan K.A. Zura. 2012. Kualitas Karkas (Berat Karkas, Persentase Karkas dan Lemak Abdomen) Ayam Broiler yang Diberi Kombinasi CPO (*Crude Palm Oil*) dan Vitamin C (Ascorbic Acid) dalam Ransum sebagai Anti Stress. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 14. No. 3: 447-453.
- Sudarmono. 2015. Sukses Meramu Sendiri Probiotik untuk Perikanan, Peternakan dan Pertanian. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 29-30.
- Sujaya, I.N., Y. Ramona, N.S. Antara dan N.W. Nursini. 2005. Manual Kerja Teknik Dasar Biologi Molekuler. UPT Laboratorium Terpadu Biosain dan Bioteknologi. Universitas Udayana.
- Suratiah, K. 2015. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwarno, Sajidan, D. Oetomo dan S. Dwiastuti. 2017. Pengaruh Probiotik Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Tamalluddin, F. 2012. Ayam Broiler, 22 Hari Panen Lebih Untung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, R., O. Sjojfan dan I. H. Djunaidi. 2013. Pengaruh Penambahan Probiotik Selulolitik (*Cellulomonas sp*) Dalam Pakan Terhadap Kualitas Karkas, Lemak Abdominal dan Berat Organ Dalam Ayam Pedaging. Universitas Brawijaya. Malang.

- Trinanda, M.A. 2015. Studi Aktivitas Bakteri Asam Laktat (*L. plantarum* dan *L. fermentum*) Terhadap Kadar Protein Melalui Penambahan Tepung Kedelai Pada Bubur Instan Terfermentasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam [Skripsi]. Universitas Yogyakarta.
- Untung. 2016. Persentase Bobot Karkas Ayam Pedaging Setelah Pemberian Berbagai Dosis Minyak Buah Merah (*Pandanus conodeus. lam*). Fakultas Peternakan. Universitas Satya Wiyata Mandala. Papua.
- Quigley, E.M.M. 2017. Bifidobacteria as Probiotic Organisms: An Introduction. The Microbiota in Gastrointestinal Pathophysiology. Chapter 12. United States.
- Wahyuni. 2018. Pengaruh Pemberian Antibiotik dan Probiotik dalam Peningkatkan Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdominal dan Protein Daging Dada pada Broiler. Fakultas Sains dan Teknologi [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Wahyuri, M., E. Rahmadani dan Elfawati. 2014. Manajemen Teknis Produksi Peternakan Puyuh (Studi Kasus di Peternakan Masagena Kecamatan Tenayan Raya). Jurnal Peternakan. 11(1): 8-21.
- Wijaya, G.H. 2010. Persentase Karkas, Lemak Abdominal, dan Organ Dalam Ayam Broiler Yag Diberi Ransum Dengan Penambahan *Cassabio*. Fakultas Peternakan [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. B
- Yahya, D.B. 2018. Penerapan *Cost Volume Profit Main Product* dan *Byproduct* Sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba Pada Peternakan Ayam Slorok Farm. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Yanti D.I.W. dan F.A. Dali. 2014. Karakterisasi Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi Selama Fermentasi Bakasang. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 16(2): 133-141.
- Yuniastuti, A. 2014. Buku Monograf: Probiotik (Dalam Perpektif Kesehatan). Unnes Press. Semarang.
- Yunita, I. 2017. Analisis Kelayakan Usaha Dodol Pulut Di Desa Paloh Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen. Jurnal S. Pertanian 1 (10): 826-836.
- Zaini, A. 2010. Pengaruh Biaya Produksi dan Penerimaan terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah di Loa Gagak Kabupaten Kutai Kartanegara. EPP. (7)1: 1-7.
- Zhou, X. and Yuqing Li. 2015. Atlas of Oral Microbiology from Healthy Microflora to Disease. Chapter 3-Supragingival Microbes. Zhejiang University Press. 41-65.

Zurmiati, M.E.M, M.H. Abbas dan Wizna. 2014. Aplikasi Probiotik Untuk Ternak Itik. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol. 16 (2): 134-144.