

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, M. R. dan Moss. 1995. Food Microbiology. The Royal Society of Chemistry, Cambridge, London.
- Ade, A. 2002. Presentase Berat Karkas dan Organ Dalam Ayam Broiler yang Diberi Tepung Daun Talas (*Coiocasia esculenta L.*) Schott) Dalam Ransumnya. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Akiba, M and T. Matsumoto. 1998. Effect of Forced Feeding Dietary Cellulosa On Liver Lipid Accumulation and Lipid Compitition Of Liver and Plasma in Growing Chick. J. Nutrititon 108 : 739 – 749.
- Akoso, B. T. 1993. Manual Kesehatan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan III. Lembaga Satu Gunung Budi, KPP IPB, Bogor.
- Amrullah. 2004. Seri Beternak Mandiri: Nutrisi Ayam Broiler. Bogor (ID): Lembaga Satu Gunung budi. Bogor
- Andoko, A., dan Sartono. 2013. Beternak Itik Pedaging, AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Astuti FK, Busono W, Sjofjan O. 2015. Pengaruh penambahan probiotik cair dalam pakan terhadap penampilan produksi pada ayam pedaging. *JPAL*. 6(2): 99-104.
- Axelsson, L. 2004. Lactic Acid Bacteria: Classification And Physiology. In Salminen, S., Wright, A. V., Ouwehand, A., Editors. Lactic Acid Bacteria: Microbiological And Functional Aspects 3rd Edition, Revised And Expanded. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Bao Y, et al., 2010. Screening of potential probiotic properties of Lactobacillus fermentumisolated from traditional dairy products. *Food Control* 21: 695-701.
- Blackly, J. dan Bade D. H. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi Keempat. Gadjah Mada
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1998. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. UGM-Press, Yogyakarta
- Card, L. E and Neisheim, M, C. 1972. Poultry production 11 Ed. lea and febiger. Edition. An Avi Book, Van Nostrand Reinhold, New York.

- Deyusma. 2004. Efektivitas pemberian feed additive alami pada ransum yang dibandingkan dengan penggunaan antibiotik terhadap organ dalam dan status kesehatan ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Erwan, E. dan Resmi. 2003. Pengaruh penggantian tepung ikan dengan tepung limbah udang olahan dalam ransum terhadap bobot organ pencernaan ayam lurik. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 8(2) : 145-153.
- Faishal. J. I., Djunadi. H. I., Sudjarwo. E. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana.L*) Sebagai Tambahan Pakan Terhadap Karkas Dan Organ Dalam Itik Mojosari Jantan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Frazier, W.C. and D.C. Westhoff. 1988. *Food Microbiology*. (4th Ed). Mc. Graw Hill Book Co, Singapore.
- Fuller R. 1991. *Probiotic The Scientific Basis*. Chapman and Hall : London
- Ganevani, E. I. 1988. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Pegagan Dan Tepung Daun Pepaya Dalam Ransum Terhadap Panjang dan Berat Alat Pencernaan Ayam Pedaging. *Tesis*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak Dipublikasikan)
- Gilliland, S. E. 1993. *Bacterial Starter Cultures for Food*. CRS Press. Boca Raton, Florida.
- Hafifah, N. K. 2017. Efek Pemberian Bakteri Asam Laktat Dalam Ar Minum Terhadap Nilai Gizi Daging Itik Peking Periode Pertumbuhan. Universitas Jambi. Jambi.
- Harimurti, *et al.*, 2005. Bakteri asam laktat dari intestin ayam sebagai agensia probiotik. *Animal Production* 9 (2) : 82-91
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo dan A. D. Tillman. 1980. Tabel-tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Fakultas Peternakan, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Hsu, J.C., L.I.Chen and B. Yu.2000. Effect of levels of crude fiber on growth performances and intestinal carbohydrase of domestic gosling. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 13 (10) : 1450 – 1455.
- James RG. 1992. *Livestock and Poultry Production*. 4th Edition. The AviPublishing Co, Inc. Wesport. Conecticut.
- Jenie, S.L., dan E.R., Shinta 1995. Aktivitas Antimikroba dari Beberapa Spesies *Lactobacillus* terhadap Mikroba Patogen dan Perusak Makanan. *Buletin Teknologi dan Industri Pangan*. 7(2):46-51.

- Khuzaemah, S. 2005. Pengaruh Aras Serat Kasar Ransum terhadap Kecernaan Serat kasar, Protein kasar dan Energi Metabolis pada Itik Tegal Jantan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Kompiang I. P., Supriyanti, dan S. Guntoro. 2006. Pengaruh probiotik biovet *Bacillus apiaries* pada performan ayam pedaging : uji coba lapangan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006.
- Kompiang, I.P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2 (3) : 177-191.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 1991. *Commercial Poultry Nutrition*. University Books. Gueplh, Ontario, Canada.
- Lumbantoruan, K. 2016. Pengaruh Pemberian Bakteri Asam Laktat Dalam Air Minum Terhadap Bobot Karkas, Lemak Abdomen Dan Irisan Komersial Ayam Pedaging. Universitas Jambi. Jambi.
- Mangisah, I. dan M. H. Nasoetion. 2006. Peranan dan Pengaruh Serat Kasar terhadap Ukuran Sekum, Produksi dan Absorpsi *Volatile Fatty Acid* (VFA) pada Itik Tegal. Laporan Penelitian Dosen Muda. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Maya. 2002. Pengaruh Penggunaan Medium *Ganoderma lucidum* Dalam Ransum Ayam Pedaging Terhadap Kandungan Lemak Dan Kolesterol Daging Serta Organ Dalam. Skripsi, Universitas Padjajaran. Bandung.
- McLelland, J. 1990. *A Colour Atlas of Avian Anatomy*. Wolfe Publishing Ltd., London.
- National Research Council. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. Ninth Revised Edition. National Academy Press. Washington, D. C.
- Nickel, R.A., Schummer, E. Seiferie, W.G. Silver dan P.H.L. Wight. 1977. *Anatomy of Domestic Bird*. Verlag, Paul Parey, Berlin.
- North, M.O. dan D.D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*.
- Nugroho, S. 1998. Peningkatan pencernaan SK sebagai suplai energi dengan pemberian probiotik terhadap kinerja produksi itik Turi. Hasil penelitian disampaikan dalam seminar S-2 Program Studi Ilmu Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Osmanagaoglu, O. F. Kiran, and Nes, F. Ingolf. 2011. A probiotic bacterium, *Pediococcus pentosaceus* OZF isolated from human breast milk produces pediocin AcH/PA-1. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 10(11): 2070-2079

- Overland, M. dan K. C. Kjeldsen. 2002. Safety of New Approved Performance Enhancer. Formi. Workshop. BASF. Form and Food Safety. Ludwigshafel, Germany.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Pelczar, M.J., Chan, E.C.S. 1986. Dasar-dasar Mikrobiologi. Hadioetomo, SR. et al., Penerjemah. Penerbit Universitas Indonesia Press Jakarta. Terjemahan dari: Elements of Microbiology. Hal : 131-155.
- Peprianto, E. 2013. Pengaruh Ekstrak Limbah Jus Jeruk sebagai Antibiotik Alami dalam Air Minum Terhadap Hemogram Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. Jambi.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Comparatif. BPFE-Yogyakarta, Yogyakarta.
- Purwandhani, S. N. dan Rahayu, E. S. 2003. Isolasi dan Seleksi Lactobacillus yang Berpotensi sebagai Agensia Probiotik. Agritech 23 (2) : 67 – 74.
- Rahayu. E. S., E. Harmayani, T. Utami dan K. Handini. 2004. *Pediococcus acidilactici F-11* penghasil bakteriosin sebagai agensia biokontrol *E. Coli* dan *S. Aureus* pada Sayuran Segar Simpan Dingin. Agritech 24 (3) : 113 – 124.
- Ressang, A. A. 1998. Patologi Khusus Veteriner. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Riswandi., Sofia, S., Yosi, F. 2012. Kombinasi Pemberian Starbio Dan EM-4 Melalui Pakan Dan Air Minum Terhadap Performan Itik Lokal Umur 1-6 Minggu. Jurnal Peternakan Sriwijaya 1(1):41-47
- Roeswandy. 2006. Pemanfaatan lumpur sawit fermentasi aspergillus niger dalam ransum terhadap karkas itik Peking umur 8 minggu. Jurnal agribisnis peternakan. 2 (2) : 62-66.
- Rofiq, M. N. 2003. Pengaruh Pakan Berbahan Baku Lokal Terhadap Performans Vili Usus Halus Ayam Broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, (5). (5). 190-194.
- Setioko. A.R. dan E. S. Rohaeni. 2004. Pemberian Ransum Bahan Pakan Lokal Terhadap Produktivitas Itik Alabio. Loka karya Unggas Air Nasional. Fakultas Peternakan IPB dan Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Siri, S., H. Tabioka dan I. Tasaki. 1992. Effect of dietary fibre on utilization of energy and protein in chickens. *Poult. Sci. J.* 29 : 23-28.
- Songisepp, E., Kullisaar, T., Hutt, P., Elias, P., Brilene, T., Zilmer, M., Mikelsaar, M. 2004. A New Probiotic Cheese With Antioxidative And Antimicrobial Activity. *J Dairy Sci* 87: 2017-2023

- Srigandono, B. 1997. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Stell, R.G.D. and J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sturkie, P. D. 1976. Avian Physiology. 3rd Ed. Spinger-Verlag, New York.
- Sudaryani, T. dan H. Santoso. 1994. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparjo, *et al.*, 2003. Pengaruh Penggunaan Pakan Berserat Kasar Tinggi Dalam Ransum Ayam Pedaging Terhadap Organ Dalam. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 6(1).
- Supriyadi. 2011. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suriawiria, U., 1986. Mikrobiologi Masa Depan Penuh Kecerahan Di Dalam Pembangunan . jurusan Biologi. ITB, Bandung.
- Suswita. 2012. Peningkatan Mutu Ransum Broiler dalam Bentuk Pellet Berbasis Ampas Kelapa dengan Enzim Manannase Thermostabil. Artikel. Program Pascasarjana, Universitas Andalas. Padang.
- Sutardi, T. 1997. Peluang dan Tantangan Pengembangan Ilmu-ilmu Nutrisi Ternak. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak, Fakultas Peternakan IPB.
- Syamsuhaidi. 1997. Penggunaan *duckweed (Family Lemnaceae)* sebagai pakan serat sumber protein dalam ransum ayam pedaging. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tambunan, I. R. 2007. Pengaruh Pemberian Tepung Kertas Koran Pada Periode *Grower* Terhadap Presentase Karkas, Lemak Abdominal, Organ Dalam dan Saluran Pencernaan Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Wahyuni, H.I., I. Mangisah, dan N. Suthama. 2008. Pengaruh Pakan Berserat Tinggi dan Probiotik dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Organ Pencernaan, Kecernaan Ransum dan Kinerja Itik. Laporan Penelitian Kegiatan A3 Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Young, J. 1998. European market developments in prebiotic- and probiotic-containing foodstuffs. *British J. Nutr.* 80. *Suppl.* 2, S231-S233.
- Yuwanta, T., Zuprizal, Endang S. R. dan Rudy S. 2002. Kontribusi pencernaan fermentatif itik yang menggunakan limbah industri pertanian sebagai sumber serat kasar dalam Ransum. Yogyakarta.