

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi Kompleks IPB Baranangsiang, Bogor.
- Berek, Y. 1991. Pengaruh Pembatasan Pemberian Ransum Terhadap Kecepatan Pertumbuhan absolut dan Relatif Broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Nusa Cendana, Kupang.
- Bouhnik Y, Kvahedi, Achou L, Attar A, Salfat J, Pochart P, Marteau P, dan Flourie B. 1999. Short chain fructooligosaccharide administration dose dependently increases faecal bifidobacteria in healthy humans. *J. Nutr.* 129: 113-116.
- Brody, S. 1945. *Bioenergetics and Growth*. Reinhold Pub. Corp. New York Halaman: 18.
- Caglar, E., Kargul. B., & Tanboga. I. 2005. Bacteriotherapy and Probiotics Role on Oral Health. *Review Article*. Blackwell Munksgaard, 11 Pp. 131-136.
- Crittenden, R.G. 1999. Prebiotics In: Probiotics: A Critical. *Review*. Horizon Scientific Press Wymondham pp. 141-156.
- Daud, M. 2005. Performans ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5 (2): (75-79).
- Dimitroglou. 2009. Productive traits of broiler chicken fed diets containing different growth promoters. *Brazilian Journal of Poultry Science* 6 (3): 177-182.
- Fan HP, Xie M, Wang WW, Hou SS, Huang W. 2008. Effect of dietary energy on growth performance and carcass quality of white growing Pekin ducks from two to six weeks of age. *Poult Sci.* 87:1162-1164.
- Franck dan Anne M. E. 2000. Inulin dan Oligofruktosa. Di dalam: Glen Gibson dan Fiona Angus (eds.). *Prebiotics and Probiotics*. LRFA Limited, United Kingdom. and Polyamides in the Food Industry Volume 1. Wiley VCH, Weinheim.
- Franck dan Anne M. E. 2000. Inulin dan Oligofruktosa. Di dalam: Glen Gibson dan Fiona Angus (eds.). *Prebiotics and Probiotics*. LRFA Limited. United Kingdom.
- Gorski D. 1995. Fat replacement technology. *J. Dairy food* 1: 38-39.

- Golsing A, Stevens GW, Barber AR, Kenitsh SE, dan Gras SL. 2010. Recent advances refining galactooligosaccharide production from lactose. *J. Food chemistry* 121: 307-318.
- Haryati, T. dan Supriyati. 2010. Pemanfaatan senyawa oligosakarida dari bungkil kedelai dan ubi jalar pada ransum ayampedaging. *JITV*.15(4): 253-260.
- Hernandez F, Madrid J, Garcia V, Orengo J, Megias MD. 2004. Influence of two plants extracts on broilers performance, digestibility, and digestive organ size. *Poult Sci*. 83:169-174.
- Hikmawati, N, L.A. Rotib, P. Suhendra., 2001. Pertumbuhan Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) fase grower dengan menggunakan *duckweed* dalam ransum iso protein – iso energi. *Buletin Nutrien dan Ransum Ternak Vol 2(2)*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin. UjungPandang. Hal 33 – 45.
- Kartadisastra, H. F.1997. *PengelolaanPakanAyam*. Kanisius, Yogyakarta.
- Karyadi E.2003. *Prebiotik Memiliki Manfaat Sangat Besar*. [http// www.Kompas.com/kesehatan/news/0308/26/084340. htm](http://www.Kompas.com/kesehatan/news/0308/26/084340.htm) [15 oktober 2003].
- Komarudin.2007. Penampilan Anak Itik yang Dipelihara Berdasarkan Kelompok Bobot Tetas Kecil, Besar dan Campuran. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Lukman, 2005. Evaluasi pemberian feed additif alami berupa campuran herbal, probiotik dan prebiotik terhadap performans karkas dan lemak abdominal, serta HDL dan LDL daging. *Skripsi* Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Institut Pertanian Bogor.
- Mahoney R. R. 1998. Galactocyl-oligosaccharide formation during lactose hydrolysis: a review. *J. Food Chem*. 63: 147-154
- Mardiana, N. F. 2010. Metabolisme Prebiotik Oleh Kandidat Probiotik Isolat Asi Sebagai Dasar Pengembangan Produk Sinbiotik. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Navidshad, B. M. Adimoradi and Z.A. Pirsaraei. 2010. Effects of dietary supplementation of *aspergillus* originated prebiotic (fermacto) on performance and small intestinal morphology of broiler chickens fed diluted diets. *Italian Journal of Animal Science*, 9 (1).
- North, M.O. dan D.D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual. 4thEdition*. An Avi Book, Van Nostrand Reinhold. New York.

- Niness K. R. Inulin and oligofructose: What are they?. *J. Nutrition* 129: 1402-1406.
- NRC. 1994. *Nutrien Requirement of Poultry*. The 9th Ed. National Academic Press. USA
- 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.
- Prasetyo, L. H, T. Susanti, P. P. Kataren, E. Juwarini dan M. Purba. 2004. Pembentukan itik lokal petelur MA G3 dan pedaging seleksi dalam galur pada bibit induk alabio dan itik mojosari generasi F3. *Kumpulan Hasil-hasil Penelitian Tahun Anggaran 2004*. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor. Hal.70-82.
- Rasyaf, M., 2002. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Roberfroid M. B, Van Loo J. A. E, dan Gibson G. R. 1998. The bifidogenic nature of chicory inulin and its hydrolysis product. *J. Nutr.* 128: 11-19.
- Roberfroid M. B, Van Loo J. A. E, dan Gibson G. R. 1999. Concepts in functional foods: the case of inulin and oligofructose. *J. Nutr.* 129: 1398-1401.
- Roberfroid M. B, Van Loo J. A. E, dan Gibson G. R. 2000. Prebiotics and probiotics: are they functional foods?. *Am. J. Clin Nutr.* 71: 1682-1687.
- Roberfroid M. B, Van Loo J. A. E, dan Gibson G. R. 2008. *Handbook of Prebiotics*. CRC Press, Boca Raton, London, New York.
- Salminen S. dan Wright A. V. 1998. *Lactic Acid Bacteria: Microbiology and Functional Aspects* ^{2nd} Edition, Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Salminen S. dan Wright A. V, dan Ouwehand A. 2004. *Lactic Acid Bacteria: Microbiology and Functional Aspects* ^{3th} Edition, Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc., New York.
- Salminen S. dan Yuan Kun Lee. 2009. *Handbook of Probiotics and Prebiotics 2nd Edition*. John Wiley and Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
- Samosir, D.J. 1983. *Ilmu Ternak Itik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Samadi. 2004. Feed Quality for Food Safety, kapankah di Indonesia? Majalah INOVASI Online. Edisi Vol.2/XVI/November 2004. <http://io.ppi-jepang.org>. [di akses 20 Juni 2015].
- Setioko, A.R., D.A. Kusumaningrum, Istiana, Supriyadi, E.S. Rohaeni, D.I. Sadari dan Suryana. 2001. *Performans Itik Serati Hasil Inseminasi Buatan di Tingkat Peternak*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Shin H. S., Lee J. H., Pestka J. J dan Ustunol Z. 2000. Growth and viability of commercial *Bifidobacterium spp* in skim milk containing oligosaccharides and inulin. *J. Food sci.* 5: 884-887.
- Siregar. 1980. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeharsono., 1977. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. *Disertasi*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Soeparno., 1994. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudaro, Y. dan A. Siriwa., 2001. *Ransum Ayam dan Itik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Srigandono, B. 1986. *Ilmu Unggas Air*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Susanti, T. 2003. *Strategi Pembibitan Itik Alabio dan Itik Mojosari*. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Steel, G.D. dan Torrie J.H. 1994. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Sumantri B, Penerjemah; Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Terjemahan dari : *Principles and Procedures of Statistics*.
- Tillman. 1984. Poultry Product Technology. *The Avi Publishing Company*. Inc.Wesport, Connecticut.
- Trenev N. 2000. *Probiotics: Natural Internal Healers*. www.scdiet.org [22 Mei 2010]
- Uhi, H.T., Rukmiasih, dan A. Parakkasi. 2004. Pemberian Pakan Berserat Tinggi dan Suplementasi Vitamin E Terhadap Penampilan Itik Mandalun. *Media Peternakan*. Jakarta

- Villaluenga C. M, Cobas A. C, Corzo N, dan Olano A. 2008. Study of galactooligosaccharide composition in commercial fermented milks. *J. Food Composition and Analysis* 21: 540-544.
- Wardoyo, Andi. 2008. *Evaluasi Penggunaan Dedak Fermentasi Terhadap Penampilan Produksi Itik Khaki Champbell*. Animal Husbandry. Fakultas Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Waspodo, I. S. 2009. Manfaat Probiotik, Prebiotik dan Synbiotik bagi Kesehatan. Available onlineat : <http://klinikibnsina.wordpress.com> (diakses 27 Februari 2008)
- Williams. 1982. *Fisiologi Nutrisi Vol I*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor.
- Willard, M.D., R.B Simpson, N.D. Cohen and J.S. Clancy. 2000. Effects of Dietary Fructooligosaccharide on Selected Bacterial Populations In Feces of Dogs. *Am. J. Ver. Res.* 61:820-825.

