

DAFTAR PUSTAKA

- Abioja, M. O., K. B. Ogundimu, T. E. Akibo, K. E. Odukoya, O. O. Ajiboya, J. A. Abiona, T. J. Williams, E. O. Oke, dan O. O. Osinowo. 2012. Growth, mineral deposition, responses of broiler chickens offered honey in drinking water during hot-dry season. *Journal of Poultry Science* 82 (2) : 2701--2861
- Ali, A.S., Ismoyowati, dan D. Indrasanti. 2013. Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan hematokrit pada berbagai jenis itik lokal terhadap penambahan *probiotik* dalam ransum. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (3) : 1001--1013
- Adriani, L., E. Hernawan, K.A. Kamil, dan A. Mushawwir. 2010. *Fisiologi Ternak*. Widya Padjajaran. Bandung
- Afiesh. 2012. Bakteri Bacillus. <http://afiesh.blogspot.com/2012/11/bakteri-bacillus.html>. Diakses 12 November 2014
- Ahmad, R.I. 2008. *Pemanfaatan Cendawan untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesehatan Hewan*. Balai Besar Penelitian Veteriner. Bogor
- Ahmad, R. Z. 2005. Pemanfaatan khamir *Saccharomyces cerevisiae* untuk ternak. *Artikel Ilmiah* 15 (1) : 49--55
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi. KPP IPB, Baranangsiang. Bogor
- Asterizka, M. 2012. *Profil Darah Ayam Petelur yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Daun dan Bunga Marigold (Tagetes erecta)*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Brummer, A., C. J. V. Rensburg, and C.A. Moran. 2010. *Saccharomyces cerevisiae* cell wall products: The effects on gut morphology and performance of broiler chickens. *Journal of Animal Science* 40 (1) : 14--21
- Budiansyah, A. 2004. *Pemanfaatan Probiotik dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas*. <http://www.kompas.com/kompascetak/0109/30iptek/efek>. Diakses 30 Juni 2014

- Erniasih, I dan T.R. Saraswati. 2006. Penambahan limbah padat kunyit (*Curcuma domestica*) pada ransum ayam dan pengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam (*Gallus sp*). *Anatomi Fisiologi* 14 (2) : 1--6
- Fathul, F., Liman, N. Purwaningsih, dan S. Tantalo. 2013. Pengetahuan Pakan dan Formulasi Ransum. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Fasuyi, A.O., K.S.O. Fajemilehin, dan O.A. Samuel. 2005. Nutritional potentials of siam weed (*Chromolaena odorata*) leaf meal (SWLM) on laying hens: biochemical and haematological implications. *Pakistan Journal of Nutrition* 4 (5) : 336--341
- Frandsen, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi ke-4. Terjemahan: B. Srigandono dan P. Koen. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Fuller, R. 1992. Probiotics the Scientific Basis. The University Press Cambridge. Chapman & Hall. London
- Ganong, W. F. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (Review of Medical Physiology). Edisi 22. Terjemahan: dr. Brahm U. P. Penerbit Buku Kedokteran. EGC. Jakarta
- Geraert, P.A., J.C.F. Padhilha, and S. Guillaumin. 1996. Metabolic and endocrine changes by chronic heat exposure in broiler chickens: biological and endocrinological variables. *The British Journal of Nutrition* 75 (2) : 205--216
- Guyton, A.C dan J.E. Hall. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- . 2010. Textbook of Medical Physiology. Edisi 12. W. B. Saunders Company. Philadelphia
- Gupte, S. 1990. Mikrobiologi Dasar. Edisi Ketiga. Bina Rupa Aksara. Jakarta
- Haetami, K., Abun, dan Y. Mulyani. 2008. Study Pembuatan *Probiotik* (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomyces cereviseae*) sebagai Feed Supplement serta Implikasinya terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran
- Hartlova, H., J. Blaha, M. Koubkova, J. Draslarova, and A. Fucikova. 2002. Influence of heat stress on the metabolic response in broiler chickens. *Scientia Agriculturae Bohemica* 33 (4) : 145--149
- Hartono, M., S. Suharyati, dan P.E, Santosa. 2002. Dasar Fisiologi Ternak. Penuntun Praktikum. Universitas Lampung. Bandar Lampung

- Havenaar, R., B. T. Brink, and J. H. J. Huis In't Veld. 1992. Selection of Strains for *Probiotics* Use. In: R. Fuller (Ed) *Probiotics* the scientific basis. Chapman & Hall, London
- Hendrix. 2007. Product Performance. ISA-Hendrix Genetics Company. <http://www.hendrix-genetics.com>. Diakses 1 Agustus 2014
- Irianto, A. 2004. *Probiotik*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Jung, S. J., R. Houde, B. Baurhoo, X. Zhao, and B. H. Lee. 2008. Effects of galacto-oligosaccharides and a bifidobacteria lactis-based *probiotic* strain on the growth performance and fecal microflora of broiler chickens. *Journal of Poultry Science* 87 (2) : 1694--1699
- Kimball, J, W. 1988. *Biologi*. Erlangga. Jakarta
- Kompiang, I.P. 2009. Pemanfaatan mikroorganismen sebagai *probiotik* untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2 (3) : 177--191
- Kurtini, T., C.N. Ekowati, M. Hartono, dan Sumardi. 2013. Pembuatan *Probiotik* dari Mikroba Lokal: Dalam Upaya untuk Meningkatkan Kesehatan, Performa Ayam, dan Kualitas Telur. Laporan Penelitian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Latipudin, D dan A. Mushawwir. 2011. Regulasi panas tubuh ayam ras petelur fase *grower* dan *layer*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 6 (2) : 77--82
- Lestari, S.H.A., Ismoyowati, dan M. Indradji. 2013. Kajian jumlah leukosit dan diferensial leukosit pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya disuplementasi *probiotik*. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (2) : 699--709
- Life Source Basic. 2002. WGP. Beta glucan. http://www.LifeSourceBasic.com/beta_glucan.htm. Diakses 27 Maret 2015
- Linder, M.C. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Maulida, N. 2014. Uji Viabilitas Kapang dari Inokulum *Probiotik* untuk Pakan Ternak pada Berbagai Jenis Kemasan. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Margiono, S., Rahayu, dan Sutriswati Endang. 1992. *Molekuler Genetika Mikroba*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta

- Nordenson, N.J. 2002. White Blood Cell Count and Differential
http://www.Lifesteps.com/gm.Atoz/ency/white_blood_cell_count_and_differential. Diakses 29 Juni 2014
- North, M. O and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. The 4th Ed. AVI Publishing Company Inc. Westport, Connecticut
- Patrick, H. and P.J. Schaible. 1980. Poultry Feed and Nutrition. 3rd. Ed. The AVI Publishing Co. Inc. Westport. Connection
- Patterson, J.A dan K.M. Burkholder. 2003. Application of prebiotics and *probiotics* in poultry production. Journal of Poultry Science 82 (2) : 627--631
- Pearce, E. 1989. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Poedjiadi, A. 1994. Dasar-dasar Biokimia. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Praseno, K. 2005. Respon eritrosit terhadap perlakuan mikromineral Cu, Fe, dan Zn pada ayam (*Gallus gallus domesticus*). J. Indo. Trop. Anim. Agric 30 (3) : 179--185
- Priastoto, D. 2015. Pengaruh Pemberian *Probiotik* dari Mikroba Lokal terhadap Performa Ayam Petelur. Belum Publikasi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Purwoko, T dan I. R. Pramudyanti. 2004. Pengaruh CaCO₃ pada fermentasi asam laktat oleh *Rhizopus oryzae*. Jurnal Mikrobiologi Indonesia (9) : 19--22
- Puvadolpirod, S. and J.P. Thaxton. 2000. Model of physiological stress in chickens and dosimetry of adenocorticotropin. Journal of Poultry Science 79 (2) : 370--376
- Saputri, F., S. Syukur, dan E. Purwatir. 2012. Pengaruh pemberian *probiotik* Bakteri Asam Laktat (BAL) *Pediococcus pentosaceus* terhadap keseimbangan mikroflora usus dan trigliserida daging itik pitalah. Artikel. Program Pasca sarjana. Universitas Andalas. Padang
- Schalm, O.W., N.C. Jain, and E.J. Carol. 2010. Schalm's Veterinary Hematology. 6th Edition. Editor Weiss, D.J. dan K.J. Wardrop. Wiley-Blackwell. Iowa USA
- Scott, M. L , M. C. Neisheim, and R. J. Young. 1982. Nutrition of the Chicken. 3rd Ed. M. L. Scott and Associates. Itacha. New York

- Septiani, Y. 2004. Studi Karbohidrat, Lemak dan Protein pada Kecap dari Tempe. Skripsi. Fakultas Molekuler Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Surakarta. Surakarta
- 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
- Shibata, T., M. Kawatana, K. Mitoma, and T. Nikki. 2007. Identification of heat stable proteinin the fatty livers of thyroidectomized chickens. *Journal of Poultry Science* 44 (1) : 182--188
- Smith, J.B, dan S. Mangkooewidjojo. 1988. Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Universitas Indonesia, Jakarta
- Soeharsono. 2010. Fisiologi Ternak: Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan. Widya Padjadjaran. Bandung
- Soetrisno. 1987. Diktat Fisiologi Ternak. Fakultas Peternakan Unsoed. Purwokerto
- Sorenson dan Hesseltine. 1986. Validation of An in development toxicity screen in the Mouse. *Teratol Mutagen* 6 : 361--374
- Sohail M.U, A. Ijaz, M.S. Yousaf, K. Ashraf, H. Zaneb, M. Aleem, and H. Rehman. 2010. Alleviation of cyclic heat stress in broilers by dietary supplementation of *mannanoligosaccharide* and *Lactobacillus-based probiotic*: Dynamic of cortisol, thyroid hormones, cholesterol, C-reactive protein, and humoral immunity. *Poultry Science* 89 : 1934--1938
- Spasojevi N, L. Gavrilovi, I. Kovacevi, and S. Dronjak. 2007. Endocrinological and behavior effects of chronic fluxilan administration in rats. *JMB* 26 : 274--279
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Ayam Ras Petelur (*layer*). SNI 01-3929-2006
- Steel, R.G.D., and J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sukarmiati. 2007. Kajian Penggunaan Berbagai Jenis *Probiotik* terhadap Profil Darah, Titer ND dan Kandungan Amonia Feses Ayam Petelur. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Sumardi. 2008. Seleksi dan Karakterisasi Mikroflora Normal yang Prospektif dari Saluran Pencernaan Ayam Kampung. <http://laptunilapp-gdl-res-2008-sumardidrm-1140>. Diakses Oktober 2014

- Sumardi, CN Ekowati, dan D. Haryani. 2010^a. Isolasi *Bacillus sp.* penghasil selulase dari saluran pencernaan ayam kampung. *Jurnal Sains MIPA* 16 (1) : 62--68
- Sumardi, M. Hartono, dan K. Handayani. 2010^b. Pengaruh Pemberian Biakan *Bacillus sp.* terhadap Pertumbuhan *Salmonella* dan *Escherichia coli* pada Broiler. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi III*. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Swenson, M. J. 1984. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. Edisi 10. Publishing Associates a Division of Cornell University. Ithaca and London
- Wardhana, H. April, E. Kencanawati, Nurmawati, Rahmaweni, dan C.B. Jatmiko. 2001. Pengaruh pemberian sediaan patikaan kebo (*Euphorbia Hirta L*) terhadap jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, dan nilai hematokrit pada ayam yang diinfeksi dengan *Eimeria tenella*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 6 (2) : 126--133
- Wijayanti, D. 2014. *Gambaran Darah Ayam Petelur Fase Grower (7--10 minggu) pada Kepadatan Kandang Berbeda*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Ziggers, D. 2000. Tos, a new *probiotic* derived from whey. *Anim. Feed Sci. and Tech* 5 (1) : 34--36