

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, Sindu. 2010. Pengaruh Pemberian Probiotik Temban, Biovet Dan Biolacta Terhadap Persentase Karkas, Bobot Lemak Abdomen Dan Organ Dalam Ayam Broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 12(1) : 53-59
- Arfah, N. H. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit Pada Ransum Terhadap Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, PCV, dan Leukosit Ayam Broiler. Universitas Hasannudin Makasar, Makasar. 2015
- Amin, M., N. A. Zuhrawati., Herrialfian. 2017. Kadar Total Protein Plasma Pada Ayam Broiler Yang Diberi Substitusi Fermentasi Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Pakan Komersial. *JIMVET*. 01(3): 499-503
- Clark P, Boardman W, dan Raidal SR. 2009. *Atlas of Clinical Avian Hematology*. Wiley-Blackwell. 3rd Edition. USA : 175
- Dahlan, M., N. Hudi. 2011. Studi Manajemen Perkandangan Ayam Broiler Di Dusun Wangket Desa Kaliwates Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ternak*. 2(1):24-29
- Duka, M.Y., B. Hadisutanto., Helda. 2015. Status Hematologis Broiler Umur 6 Minggu Yang Diberi Ransum Komersial Dan Probio Fmplus. *Jurnal Kajian Veteriner*. 3 (2) : 165 - 174
- Etim, N., E. Enyinihi, U. Akpabio dan Edem. 2014. *Effects Of Nutrition On Haematology Of Rabbits : A review*. *J. European Sci*. 10 (3): 413-423
- Frandsen, R. D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak Edisi Keempat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Girindra, Aisyah. 1989. *Biokimia Patologi*. Institut Pertanian Bogor.
- Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 2010. *Textbook of Medical Physiology 12th Edition*. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- Hasanuddin, S., V.D. Yuniarto., Trisniarti. 2013. Lemak Dan Kolesterol Daging Pada Ayam Broiler Yang Diberi Pakan *Step Down* Protein Dengan Penambahan Air Perasan Jeruk Nipis Sebagai *Acidifier*. *Buletin Nutrisi Makanan Ternak*. 9 (1): 47 - 53
- Hartono, M., T. Kurtini. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Performa Ayam Petelur. *Jurnal Penelitian pertanian Terapan*. 15 (3) : 214 - 219
- Hartoyo. B., S. Suhermiyati., N. Iriyanti., E. Susanti. 2015. Performan dan Profil Hematologis Darah Ayam Broiler Dengan Suplementasi Herbal (Fermenherfit). Pengembangan Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan III. Purwokerto, Indonesia. Purwokerto(ID): Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. 42-251.

- Haryati, Tuti. 2011. Probiotik Dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. *WARTAZOA*. 21(3): 125-132
- Hidayat, K., S. Wibowo., L.A. Sari., A. Darmawan. 2018. *Acidifier* Alami Air Perasaan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantiun*) Sebagai Pengganti Antibiotik *Growth Promotor* Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 16(2): 27-33
- Iriyanti, N., S. Suhermiyati. 2015. Pemanfaatan Susu Afkir Sebagai Probiotik Dan Aplikasinya Dalam Pakan Terhadap Profil Hematologis Dan Lemak Darah Ayam Broiler. In: *Prosiding Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan (Seri III)*. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, ISBN 978-602-1004-09-8
- Jamilah, N. Suthama, L. D. Mahfudz. 2014. Pengaruh Penambahan Jeruk Nipis Sebagai *Acidifier* Pada Pakan *Step Down* Terhadap Kondisi Usus Halus Ayam Pedaging. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 3(2): 91-95
- Jannah, N. P., Sugiharto., Isroli. 2015. Jumlah Leukosit Dan Differensiasi Leukosit Ayam Broiler Yang Diberi Minum Air Rebusan Kunyit. *Jurnal Ternak. Tropika*. 18 (1) : 15-19
- Kaneko JJ. 1980. *Clinical Biochemistry of Domestic animals*. 3rd edition. New York: Academic Press Inc.
- Kopecky J, Hencar C and Weis J. 2012. *Effect Of Organic Acids Supplement On Performance Of Broiler Chickens*. *Journal Anim Sci Biotech*. 45(1): 51-54.
- Kurtini,T., C.N. Ekowati.,M. Hartono., Sumardi. 2013. Pembuatan Probiotik dari Mikroba Lokal Dalam Upaya Meningkatkan Kesehatan, Performa Ayam, dan Kualitas Telur. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Lu J, U. Idris,. B. Harmon,. C. Hofacre., J. Maurer and Margie D. Lee. 2003. *Diversity and Succession of the Intestinal Bacterial Community of the Maturing Broiler Chicken*. *Applied and Environmental Microbiology*. 69(11): 6816–6824.
- Marlina, N., E. Zubaidah., A. Sutrisno. 2015. Pengaruh pemberian antibiotika saat budidaya terhadap keberadaan residu pada daging dan hati ayam pedaging dari peternakan rakyat. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. 25 (2) : 10 -19
- Mushawwir, A., D. Latipudin, 2011. Beberapa Parameter Biokimia Darah Ayam Ras Petelur Fase Grower dan Layer Dalam Lingkupan “*Upper Zonathermoneutral*”. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 13 (3) : 191 – 198.
- Nugroho, T. S., H. I. wahyuni., N. Suthama. 2016. Pengaruh Penambahan Asam Sitrat Dalam Ransum Sebagai *Acidifier* Terhadap Kecernaan Protein Dan Bobot Badan Akhir Pada Itik Jantan Lokal. *Agromedia*. 34 (2): 49-53

- Pathak. M, Mandal GP, Patra AK, Samanta I, Pradhan S, Haldar S. 2016. *Effects of dietary supplementation of cinnamaldehyde and formic acid on growth performance, intestinal microbiota and immune response in broiler chickens*. Anim Prod Sci. 57:821-827.
- Priastoto, D., T. Kurtini., Sumardi. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik Dari Mikroba Lokal Terhadap Performa Ayam Petelur. Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu. 4(1): 80-85
- Rahmayanti, R. P., dan Isroli. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Tepung Bawang Putih (*Allium sativum*) dalam Pakan Terhadap Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Ayam Broiler. Sumber Daya Pertanian Berkelanjutan dalam Mendukung Ketahanan dan Keamanan Pangan Indonesia pada Era Revolusi Industri 4.0: Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 43. 3 (1) : 138 – 144.
- Rohman., Isroli., Sugiharto. 2018. Jumlah Sel Leukosit Dan Diferensial Leukosit Ayam Broiler Yang Diberi Kombinasi Asam Butirat Dan Asam Format Dalam Ransum. Seminar Nasional BAPPEDA Jawa Tengah
- Rusadi, W. H. R., T. Yudiarti., Sugiharto. 2017. Profil Protein Dalam Serum Darah Ayam Broiler Yang Diberi Pakan Dengan Tambahan Probiotik *Bacillus* Plus Vitamin Dan Mineral. In: Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman
- Santi, M. A. 2017. Penggunaan Tepung Pucuk *Indigofera Zollingeriana* Sebagai Pengganti Bungkil Kedelai Dalam Ransum Dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Ayam Broiler. Jurnal Peternakan. 1 (2) : 17 - 22
- Saputra, W.Y., L.D. Mahfudz, dan N. Suthama. 2013. Pemberiaan pakan *single step down* dengan penambahan asam sitrat sebagai *Acidifier* terhadap performa pertumbuhan broiler. Animal Agriculture Journal. 2 (3) : 61-72
- Sherwood, Lauralee. 1996. Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem. Brahm U, penerjemah; Santoso BI, editor. Jakarta (ID): EGC. Terjemahan dari: Human Physiology: From Cells to Systems. Ed ke-2
- Smith, B.J. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis Indonesia. University Press. Jakarta
- Soeharsono, L. Adriani, E. Hernawan, K. A. Kamil dan A. Mushawwir. 2010. Fisiologi Ternak Fenomena Dan Nomena Dasar, Fungsi Dan Interaksi Organ Pada Hewan. Widya Padjajaran, Bandung.
- Stade Iman, W.J., V.M. Olson, G.A. Shmwell, S. Pasch. 1988. *Egg and Poultry Meat Processing*. Ellis Haewood Ltd.
- Suwarno,. S. D. Oetomo., S. Dwiastuti. 2015. Pengaruh Probiotik Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS

- Swenson MJ. 1984. *Duke's physiology of Domestic Animal*. 10th Edition. Ithaca and London: Cornell Univ.
- Tamzil, M. H. 2014. Stres Panas pada Unggas: Metabolisme, Akibat dan Upaya Penanggulangannya. *WARTAZOA*. 24 (2) : 57 - 66
- Usman, Y., H. Latif dan J Abdillah. 2016. Pengaruh pemberian prebiotik *Immuno Forte* Dengan Level Berbeda Terhadap Berat Badan dan Persentase Karkas Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Peternakan Unsyiah*. 1 (1): 739 – 745.
- Utari,. A. Gina,. N. Iriyanti,. S. Mugiyono. 2013. Kadar Total Plasma dan Glukosa Darah pada Itik Manila yang diberi Pakan dengan Protein dan Energi Metabolis yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(3): 1037-1042
- Windyartono, A., Rr. Riyanti., V. Wanniatie. 2016. Efektivitas Tepung Bunga Kecombrang (*Nicolaia Speciosa Horan*) Sebagai Pengawet Terhadap Aspek Kimia Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 19-23
- Yendy, S. A., I. Mangisah., B. Sukamto. 2014. Pengaruh Penambahan Asam Sitrat Dalam Ransum Sebagai *Acidifier* Terhadap Retensi Kalsium Dan Fosfor Itik Jantan Lokal. *Animal Agriculture Journal*. 3(1): 70-78
- Yulvizar, C., I. Dewiyanti., C. N. Defira. 2014. Seleksi Bakteri Berpotensi Probiotik Dari Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Indegenous Jantho Berdasarkan Aktivitas Antibakteri Secara *In Vitro*. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*. 6(2):44-48
- Yuniwarti, E. Y. W. 2015. Profil darah ayam broiler setelah vaksinasi ai dan pemberian berbagai kadar vco. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. (23) 1: 36 -48.