

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahmat, A. S. 2014. Luka, Peradangan dan Pemulihan. *Jurnal Entropi*. 9(1):721-840.
- Alodan, M. A., and M. M. Mashaly. 1999. Effect of induced molting in laying hens on production and immune parameters. *Journal of Poultry Science* 78:171-177.
- Amelia. 2002. Fitokimia Komponen Ajaib Cegah PJK, DM dan Kanker. <http://www.kompas.com>. [15 Mei 2017].
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2013. Populasi Ternak Unggas di Jawa Tengah. <http://jateng.bps.go.id/index.php/linkTabelStatis/1006>. Diakses pada tanggal 5 Desember 2016.
- Budiman, C. dan Rukmiasih. 2007. Karakteristik Putih Telur Itik Tegal. *Jurnal Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Brunner dan Suddarth. (2002). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Edisi 8. EGC. Jakarta.
- Damayanti, D. 2005. Pengaruh Penambahan Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) atau Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam Ransum Terhadap Persentase Karkas dan Potongan Karkas Komersial Brolier [skripsi]. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dedl, H. and T. Elssenwenger. 2000. Phytogetic Feed Additives an Alternative. *International Pig Tropics* 15(6).
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2015. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2015*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian.
- Djunaedi, D. 2007. Pengaruh Probiotik pada Respon Imun. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 23(1).
- 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*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 15(2).
- Fairbrother, A. and D. O’Laughin. Differential White Blood Cell Values of the Mallard (*Anas platyrhynchos*) Across Different Ages and Reproductive States. *Journal of Wildlife Disese* 26(1):78-82.
- Forlan, R. L., M. Macari, R. D. Matherious, V. M. Moraes, and E. B. Malherious. 1999. Effect of age and strain on hematology and blood biochemical parameters in broiler chickens. *Rev. Bras. Dec. Avian* 1:77–84.

- Frandsen, R. D, W. L Wilke, and A. D. Fails. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animal 7th Edition*. Willey-Blackwell Publishing. USA. Pp:265-259.
- Fuller, R. 1992. *History and development of probiotic*. Dalam: Fuller, R. (Ed). *Probiotic The Science Basic*. Chapman and Hall. London.
- George, J. N. 2000. *Platelets*. Lancet 355:1531–1539.
- Giorgi. P. 2000. Flavonoid As Antioxidant. *Journal National Product*. Institute of Advanced Biomedical Technologies. Italy. Pp : 1035-1042.
- Girindra A. 1989. *Biokimia Patologi*. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hana A., S. Mangkoewidjojo, S. I. O. Salasia dan D. L. Kusindarta. 2011. Profil Darah, Peristaltik dan Neuron Mienterik Nitregik Usus Halus Kelinci (*Orictolagus cuniculus*) yang Diinfeksi *Eimeria magna*. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Handayani, L., N. Iriyanti dan E. Yuwono. 2013. Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Lemuru terhadap Kadar Eritrosit dan Trombosit pada Ayam Kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1):39-46.
- Haqiqi, S. H. 2008. Mengenal Beberapa Jenis Itik Petelur Lokal. *Essay*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Iheukwunere, F. C. and U. Herbert. 2003. Physiological responses of broiler chickens to quantitative water restriction: Hematological and serum biochemistry. *Poultry Science*. 2:117-119.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Kansisus. Jakarta.
- Jaelani A., A. Gunawan dan S. Syarifuddin. 2014. Pengaruh Penambahan Probiotik Starbio dalam Ransum terhadap Bobot Potong, Persentase Karkas dan Persentase Lemak Abdominal Ayam Broiler. *ZIRAA 'AH* 39(2):85-94.
- Jain, N. C. 1986. *Schalm's Veterinary Hematology Ed-4*. Lea and Febiger. Pennsylvania.
- Jain, N. C. 1993. *Essentials of Veterinary Haematology*. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Kaslow, J. E. 2010. *Analysis of Serum Protein*. Santa Ana: 720. Avenue Suite 104. Norht Tustin.
- Kapakos, G., V. Youreva and A. K. Srivastava. 2012. Caridovascular Protection by Curcumin: Molecular Aspects. *Indian Journal Biochem Biophys* 9(5):306-315.
- Kosasih, E. N. Kosasih dan A. Suryo. 2008. *Tafsiran tantang Pemeriksaan Loboratorium Klinik*. Karisma edisi 2. Jakarta.

- Kukuh, H. 2010. Pengaruh Suplementasi Probiotik Cair EM-4 terhadap Performan Domba Lokal Jantan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kumari, P., M. K. Gupta, R. Ranjan, K. K. Singh and R. Yadava. 2007. *Curcuma longa* as feed additive in broiler birds and its pathophysiological effects. *Indian J. Exp. Biol.* 45: 272-277.
- Kurtoglu F., V. Kurtoglu, T. Celik, T. Keceri and M. Nizamlioglu. 2005. Effect of dietary boron supplementation on some biological parameters, peripheral blood lymphocyte, splenic plasma cells and bone characteristic of broiler chicks given diets with adequate or inadequate cholecalciferol (vitamin D3) content. *Br. Poultry Science*. 46: 87-96.
- Kusumaningrum, H. P., E. Kusdiyantini dan S. Pujiyanto. 2015. Kualitas Simplisia Tanaman Biofarmaka *Curcuma domestica* setelah Proses Pemanasan pada Suhu dan Waktu Bervariasi. *Bioma* 17(1)27-33.
- Kusumawati, N., L. J. Bettysri, S. Siswa, Ratihdewanti dan Hariadi. 2003. Seleksi Bakteri Asam Laktat Indigenous sebagai Galur Probiotik dengan Kemampuan Menurunkan Kolesterol. *Journal Mikrobiologi Indonesia*. 8(2):39-43.
- Laksmiwati, N. 2006. Pengaruh Pemberian Starbio dan Effective Microorganisme (EM4) sebagai Probiotik terhadap Penampilan Itik Jantan Umur 0-8 Minggu. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- LHM (Lembah Hijau Multifarm). 2009. Probiotik Starbio. <http://dionlhm.indonetwork.co.id/>. Diakses pada tanggal 29 Maret 2017.
- Mangisah, I., N. Suthana dan H. I. Wahyuni. 2009. Pengaruh Penambahan Starbio dalam Ransum Berserat Kasar Tinggi terhadap Performan Itik. Prosiding. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Undip. Semarang.
- Mercola, J. 2001. *Raw Garlic For Parasites and Viral Infections*. Optimal Wellnes Centre Issues 203. March 17.
- Mesrawati, L. 2001. Studi Tentang Penambahan Probiotik terhadap Penampilan Ayam Kedu yang Mendapat Ransum Berbeda Level Protein dan Serat Kasar. *Tesis*. Program Studi Magister Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes and V. W. Rodwell. 2003. *Biokimia Harper*. Edisi 25. A Hartono, penerjemah; AP Bani dan TMN Sikumbang, editor. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Terjemahan dari: Harper's Biochemistry.
- Napirah, A., Supadmo dan Zuprizal. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica*, Val) dalam Pakan terhadap Parameter Hematologi

- Darah Puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*) Pedaging. *Buletin Peternakan* 37(2):114-119.
- Piao, X. S., I. K. Han, J. H. kim, W. T. cho, Y. H. Kim and C. Liang. 1999. Effects of Kemzyme, Phytase and Yeast, Suplementation on The Growth Performance and Pullution Reduction of Broiler Chicks. *Asian-Aust. Animal Science* 12(1) :36-41.
- Rahayu, C., Isroli dan T. Rini S. 2014. Efek Pemberian Tepung Kunyit pada Kondisi Hematologis Burung Puyuh (*Connturnix conturnix japonica* L) saat Masa Produktif dan Non Produktif. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 12(1).
- Raphael SS. 1983. *Lynch's Medical Laboratory Technology*. 4th edition. W. B. Saunders Company. Philadelphia.
- Rasyada, A., E. Nasrul dan Z. Edward. 2014. Hubungan Nilai Hematokrit terhadap Jumlah Trombosit pada Penderita Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Andalas* 3(3).
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ray, R. 1996. *Fundamental Food Microbiology*. CRC Press. Boca Raton Inc. New York.
- Rukayadi, Y. and J. K. Hwang. 2006. In vitro antifungal activity of xanthorrhizol isolated from *Curcuma xanthorrhiza* Roxb against *pathogenic candida*, opportunistic filamentous fungi and *Malassezia*. *Prosiding*. Seminar Nasional Himpunan Kimia Indonesia. Palembang, 19-22 Juli 2006. Dept. Kimia FMIPA IPA dan Himpunan Kimia Indonesia Cab. Jawa Barat dan Banten. Bogor. hlm. 191-202.
- Rukmana, R. 2004. *Kacang Hijau: Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sadikin, M. 2001. *Biokimia Darah*. Widya Medika. Jakarta.
- Saputri, F., S. Syukur dan E. Purwatur. 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.
- Sacher R. A. and A. Richard. Alih bahasa : Brahm U.Pendit dan Dewi Wulandari, editor : Huriawati Hartanto. (2004). *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium, edisi 11*. EGC. Jakarta.
- Septianto, R. D., I. B. K. Ardana, I. W. Sudira dan A. A. G. O. Dharmayudha. 2015. Profil Hematologi Mencit Pasca Pemberian Jamu Temulawak secara Oral. *Buletin Veteriner Udayana*. 7(1):34-40.
- Setioko, A. R., A. Samsudin, M. Rangkuti, H. Budiman dan B. Gunawan. 1994. *Budidaya Ternak Itik*. Pusat Perpustakaan Pertanian dan Komunikasi Penelitian, Badan Litbang Pertanian.

- Shah, N. P. 2007. Function cultures and health benefits. *Int. Dairy J.* 17:1262-1273.
- Sidik. 2006. Gerakan Nasional Minum Temulawak. http://www.majalahfarmacia.comrubicon_news/. Diakses pada tanggal 13 Desember 2016.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, I. A. K. Bintang, P. P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan untuk Ayam Broiler. *JITV*. 14(2):90-96.
- Sofro, A. S. M. 2012. *Darah*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Sopiyana, S., A. R. Setioko dan M. E. Yusnandar. 2006. Identifikasi Sifat-sifat Kualitatif dan Ukuran Tubuh pada Itik Tegal, Itik Magelang dan Itik Damiaking. *Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. hlm 123-130.
- Sreenivas, P. 1999. *Herbal Healing*. Far Eastern Agriculture. 31-32.
- Sturkie, P. D. 1976. *Blood Physical Characteristic, Formad, Elemant, Hemoglobin and Coagulation*. In: *Avian Physiology*. 3th ed. Springer-Verlag. New York.
- Susanti, T. dan Prasetyo. 2005. *Panduan Karakterisasi Ternak Itik*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Suprijatna, E. Umiyati, A. Ruhayat, K. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Swenson, M. J. 1984. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. 10th edition. Cornell University Press. Ithaca and London.
- Ulfah, M. 2006. Potensi Tanaman Obat sebagai Fitobiotik Multi Fungsi untuk Meningkatkan Penampilan dan Kesehatan Satwa di Penangkaran. *Media Konservasi* 11(3): 109-114.
- Vecerek, V., E. Strakova, P. Suchy, and E. Volslacrova. 2002. Influence of high environmental temperature on production and haematological and biochemical indexes in broiler chickens. *Animal Science Journal* 47:176-182.
- Weiser, G. 2012. *Laboratory Technology for Veterinary Medicine in Veterinary Hematology and Clinical Chemistry*. Willey-Blackwell Publishing. USA.
- Widhyari, S. D., A. Esfandiari dan Herlina. 2011. Profil Protein Total, Albumin dan Globulin pada Ayam Broiler yang diberi Kunyit, Bawang Putih dan Zink. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 16(3):179-184.
- Winarto WP. 2003. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

World Health Organization. 1999. *Monograph on selected medicinal plant*. Vol 1.
Jenewa: WHO.