



- Chattopadhyay, I., Biswas, K., Bandyopadhyay, U., bnerjee, R. K. 2004. Tumerik and Curcumin: Biological Action and Medicinal Applications. *Current Science* 87 (1): 44-53.
- Coles, E. H. 1986. *Veterinary Clinical Pathology Edisi ke-2*. Philadelphia: W.B Saunders Company.
- Dewangga, I.G. 2008. Studi Pengaruh Pengeringan Terhadap Kandungan dan Komposisi Pigmen Utama Rumput Laut *Kappaphycus Alvarezii* (Doty) Doty (1986). *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Dewi, A. S. R. 2018. Pengaruh Berbagai Dosis Fucoidan Terhadap Gambaran Histopatologis Ginjal Dan Hepar Ayam Broiler. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Diachanty, S., Nurjanah., Abdullah, A. 2017. Aktivitas Antioksidan Berbagai Jenis Rumput Laut Cokelat Dari Perairan Kepulauan Seribu. *JPHPI 2017, Volume 20 Nomor 2: 305-318*.
- Frandsen, R. D., Wilke, W. L., and Fails, A. D. 1993. *Anatomy and Physiology of Farm Animals* 4th Edition. Colorado: Wiley Blackwell.
- Frandsen, R. D., Wilke, W. L., Fails, A. D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals, seventh Edition*. Colorado: Wiley Blackwell.
- Fung, A.Y.C. 2012. *The Fucoxanthin Content and Antioxidant Properties of *Undaria pinnatifida* from Marlborough Sound, New Zealand*. Thesis. Auckland: University of Technology University.
- Gross, J. 1991. *Pigments in vegetables Chlorophylls and carotenoids*. New York: An avi Book Van Nostrand Reinhold.
- Guiry. 2007. *Algaebase*. Irlandia: National University of Ireland Galway.
- Guyton, A. C. and Hall, J. K. 1996. *Textbook of Medical Physiology 9th Edition*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Guyton, A. C. dan Hall, J. E. 2010. *Textbook of Medical Physiology 12th Edition*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Hariono, B. 1993. *Buku Kuliah Patologi Klinik*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Hartono, M., Suharyati, S., dan Santosa, P. E. 2002. *Dasar Fisiologi Ternak Penuntun Praktikum*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

- Hasan, N. F., Atmomarsono, U., Suprijatna, E. 2013. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan pada Pembatasan Pakan Terhadap Bobot Akhir, Lemak Abdominal, dan Kadar Lemak Hati Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2. No. 1, 2013: 336 – 34.
- Haugan, J. A., Aakemann, T., & Liaaen-Jensen, S. 1995. In: Britton, G., Liaaen-Jensen, S., & Pfander, H. (Eds.). *Carotenoids. Vol. 1A: Isolation and Analysis*, Birkhauser Verlag, Basel. P: 215-226.
- Jain, N. C. 1993. *School and Veterinary Clinical Hematology Edition 4*. Philadelphia: Lea and Febriger.
- Jaswir, I., Dedi, N., Reno, F.H., & Fitri, O. 2011. Carotenoids: Sources, medicinal properties and their application in food and nutraceutical industry. *A review. Med. Plant. Res.*, 5(33): 7119-7131.
- Kimball, J. W. 1992. *Biologi Jilid 3, Edisi kelima*. Terjemahan Soetarmi T. dan Nawangsari S. Jakarta: Erlangga.
- Kusumastuti, K. 2008. Pengaruh Pengeringan Terhadap Komposisi dan Kandungan Pigmen Algae Hijau *Caulerpa sp.* *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lestari, S. H. A., Ismoyowati, dan M. Indradji. 2013. Kajian jumlah leukosit dan diferensial leukosit pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya di suplementasi probiotik. *J. Ilmiah Peternakan 1 (2)*: 699-709.
- Lila, M. A. 2004. Plant pigments and human health. In: Davis, *Plant Pigments and Their Manipulation.. CRC Press. London. p. 248–274*.
- Limantara, L dan Rahayu, P. 2008. Sains dan teknologi pigmen alami. *Prosiding Seminar Nasional Pigmen 2007 MB UKSW, Salatiga*. ISBN: 979-1098-16-4
- Limantara, L dan Heriyanto. 2010. Studi Komposisi Pigmen dan Kandungan Fukosantin Rumput Laut Cokelat dari Perairan Madura dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Ilmu Kelautan Maret 2010. Vol. 15 (1)* 23 – 32.
- Masrizal. 2007. Anemia Defisiensi Besi.. *Jurnal Kesehatan Masyarakat, September 2007, Vol. II no. (1) Halaman: 140-145*.
- Mawadah, H., Satia, N. L., Emalisa. 2012. *Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Daging Ayam Broiler Di Kota Medan*. Dikutip: <https://media.neliti.com/media/publications/15108-ID-faktor-faktor-yang-mempengaruhi-permintaan-daging-ayam-broiler-di-kota-medan.pdf>. Dikutip pada 18 Maret 2018 pukul 08.51 WIB.
- McLelland, J. 1990. *A Colour Atlas of Avian Anatomy*. England: Wolf Publishing.

- Merdekawati, W., Susanto, A. B. 2009. Kandungan Dan Komposisi Pigmen Rumput Laut Serta potensinya untuk Kesehatan. *Squalen Vol. 4 No. 2, halaman:41-47.*
- Merdekawati, W. 2009. Kandungan dan aktivitas antioksidan klorofil *a* dan *b*-karoten *Sargassum sp.* *Jurnal Kelautan Nasional. 2:* 144–145.
- Moss, B.W. 2002. *The Chemistry of Food Colour.* Washington: CRC Press.
- Murdiati, T. B. 1997. Pemakaian Antibiotika Dalam Usaha Peternakan. *Wartazoa Vol. 6 No . 1 Th . 1997.*
- Nursid, M., Thamrin, W., Rini, S. 2013. Aktivitas Antioksidan, Sitotoksisitas Dan Kandungan Fukosantin Ekstrak Rumput Laut Cokelat Dari Pantai Binuangeun, Banten. *Jpb Kelautan Dan Perikanan Vol. 8 No. 1 Tahun 2013: 73–84.*
- Pelczar, M. J. dan E. C. S. Chan. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi.* Terjemahan Ratna Siri H. dkk. Jakarta: UI Press.
- Pelicano, E. R. L., Souza, P. A., Souza, H. B. A., Oba, A., Norkus, E. A., Kodawara, L. M., Lima, T. M. A. 2004. Performance of Broilers Fed Diets Containing Natural Growth Promoters. *Brazilian Journal of Poultry Science v.6 / n.4 / 231 – 236.*
- Peng, J., Yuan, J.P., Wu, C.F., and Wang, J.H. 2011. Fucoxanthin, a marine carotenoid present in brown seaweeds and diatoms: metabolism and bioactivities relevant to human health. *Mar. Drugs. 9:* 1806–1828.
- Putriani, S., Soma, I.G., Ardana, I. B. K. 2012. Nilai Hematokrit, Kadar Hemoglobin, Dan Total Eritrosit Ayam Pedaging Yang Diinjeksi Kombinasi Tylosin Dengan Gentamicin. *Indonesia Medicus Veterinus 2012 1(4) : 492-504.*
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging.* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Renhoran, M., Dedi, N., Iriani, S., Uju. 2017. Ekstraksi Dan Purifikasi Fukosantin dari *Sargassum sp.* Sebagai Anti-Acn. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 20(2): 370-379.*
- Resita, D. 2008. *Kandungan dan Komposisi Pigmen Sargassum sp. pada Perairan Teluk Awur, Jepara dengan Perlakuan Segar dan Kering.* Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rosenfeld, A. J. Dan Sharon, M. 2010. *Clinical Pathology for the Veterinary Medicine.* Inggris: Cambridge University Press.

- Roslizawaty., Sugito., Ramadhani, S., Hasan, M., daud, R., Asmilia, N. 2015. Korelasi antara Dehidrasi Dengan Total Protein Plasma, Hemoglobin, Dan *Packed Cell Volume* Pada Kambing Kacang Umur 10-14 Hari. *Jurnal Medika Veterinaria Vol. 9 No. 1, Februari 2015.*
- Salasia, S. I. O., dan Hariono, B. 2014. *Patologi Klinik Veteriner Kasus Patologi Klinik*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Santoso, H. dan Sudaryani, T. 2015. *Panduan Praktis Perbesaran Ayam Pedaging Edisi Revisi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Scheer, H. 2006. An Overview of Chlorophyll and Bacteriochlorophyll: Biochemistry, Biophysics, Function and Applications. Chapter 1. In: Grimm, B., Porra, R.J., Rudiger, W., and Scherr, H (ed). 2006. *Chlorophyll and Bacteriochlorophylls, Biochemistry, Biophysics, Functions and Applications. Volume 25. Springer. Nederlands. p. 1-26.*
- Sharma, O. P. 2007. *Textbook Of Algae 19<sup>th</sup> Edition*. New Delhi: Tata Mc-Grawhill Publishing Company.
- Simpson, M. G. 2006. *Plant Systematics*. Canada: Elsevier Academic Press.
- Sugawara, T., Matsubara, K., Akagi, R., Mori, M., and Hirata, T. 2006. Antiangiogenic activity of brown algae fucoxanthin and its deacetylated product, fucoxanthinol. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 54: 9805–9810.
- Suparmi, O. K. Radjasa, and L. Limantara. 2007. Mikroorganisme yang berasosiasi Dengan Sponge: Potensinya Sebagai Sumber Biopigmen dan Upaya Budidayanya. *Jurnal Masyarakat Aquakultura Indonesiana*, 8 (2):121-133, Agustus 2007.
- Suparmi, Sahri, A. 2009. Mengenal Potensi Rumput Laut: Kajian Pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut Dari Aspek Industri Dan Kesehatan. *Sultan Agung Vol XIIIV No. 118 Hal: 96-116.*
- Susilorini, T. E., Manik, E. S., Muharlieni. 2007. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Takaichi, S. 2011. Carotenoid in Algae: Distributions, Biosyntheses and Functions. *Mar. Drugs*, 9, 1101-1118.
- Tamalluddin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tamzil, M. H. 2014. Stres Panas Pada Unggas: Metabolisme, Akibat Dan Upaya Penanggulangannya. *Wartazoa Vol. 24 No. 2 Th. 2014 Hlm. 57-66.*

- Tartaglia, L., dan Anne, W. 2005. *Veterinary Physiology and Applied Anatomy*. London: Elsevier.
- Ulupi, N., dan Ihwantoro. 2014. Gambaran Darah Ayam Kampung Dan Ayam Petelur Komersial Pada Kandang Terbuka Di Daerah Tropis. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan Vol. 02 No. 1, Januari 2014 Hlm: 219-223*.
- Wardhana., April, H., Kenanawati, E., Nurmawati., Rahmaweni., dan Jatmiko, C. B. 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. Vol. 6 No. 2 Th. 2001. Bogor*.
- Wulandari, S., Kusumawati, E., Isroli. 2014. Jumlah Total Leukosit Dan Diferensial Leukosit Ayam Broiler Setelah Penambahan Papain Kasar Dalam Ransum (The Total Leucocytes Count And Leucocytes Differential Of Broiler After Addition Of Crude Papain In Diet). *Animal Agriculture Journal vol. 3 No. (4) hal: 517-522*.
- Yuniwanti, E. Y. W. 2015. Profil Darah Ayam Broiler Setelah Vaksinasi AI dan Pemberian Berbagai Kadar VCO. *Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume XXIII, Nomor 1,hal 38-46*.