

## DAFTAR PUSTAKA

- Akoso, B. T. 1993. Manual Kesehatan Unggas. Panduan Bagi Petugas Teknis,
- Akoso, B. T. 1998. Kesehatan Unggas Panduan Bagi Petugas Teknis, Penyuluh dan Peternak. Yogyakarta. Kanisius.
- Allan, W. H. Lancaster, and B.Toth. 1978. Newcastle Disease Vaccines. Institute For Veterinary Biologics, Hurgary.
- Anonim, 2011. Gambar Mikroskop Sel Leukosit – Eosinofil <http://darikakigununggitu.wordpress.com/2011/03/23/gambar-mikroskopis-sel-eosinofil/>. Diakses 2 Juli 2011.
- Anonimus. 2006. Imunosupresi pada Ayam *Broiler* dan Cara Penanganannya. [http://www.fmv.utl.pt/atlas/orglinfo/orglinfo\\_001.htm](http://www.fmv.utl.pt/atlas/orglinfo/orglinfo_001.htm)
- Anonymous. 2009. Buah Makasar *Brucea javanica* L Merr / Tambara Marica, Obat Herbal untuk Malaria. <http://meemhy.wordpress.com/2009/03/21/buah-maksar-brucea-javanica-l-merica-tambara-marica-obat-herbal-untuk-malaria/>. Diakses pada 2 Mei 2009.
- Azhar, M. 2009. Fisiologi III dan IV. <http://manusiaplanet.blogspot.com/2009/12/fisiologi-iii-dan-iv.html>. Diakses 5 Mei 2011.
- Banks, S. 1979. *The Complete Handbook of Poultry Keeping*. Van Nonstrand Reinold Co., New York
- Butcher, G. D. dan R. D. Miles. 2003. The Avian Immune System. <http://edis.ifas.ufl.edu>. Diakses pada 28 Desember 2012.
- Borges, S. A., F. A. V. Da Silva, A. Maiorka, D. M. Hooge, and K. R. Cummings. 2004. Effects of Diet and Cyclic Daily Heat Stress on Electrolyte, Nitrogen and Water Intake, Excretion and Retention by Colostomized Male Broiler Chickens. *Int. J. Poult. Sci.* 3 (5) :313--321

Charles, D. R. 1981. Practical ventilation and temperature control for poultry, in *Environmental Aspects of Housing for Animal Production*, by J. A. Clark, University of Nottingham.

Carpenter, S. 2004. Avian Immune System. <http://www.11olisticbird.com/hbn04/sprinn04/immunesvstem.htm>. Diakses pada 11 Januari 2013.

Center for Food Security and Public Health. 2008. High Pathogenicity Avian Influenza. Iowa State University, Institute for International Cooperation in Animal Biologics, an OIE Collaborating Center. Iowa

Cooper, M. A. and K. W. Washburn. 1998. The Relationships of Body Temperature to Weight Gain, Feed Consumption, and Feed Utilization in Broilers Under Heat Stress. *Poult. Sci.* 77 : 237—242.

Cross, G. M. 1988. Newcastle Disease: Vaccine production. In: *Newcastle Disease* ed. D. J. Alexander. Kluwer Academic Publication. London

Dallman, H. D dan E. M Brown. 1992. *Buku Teks Histologi Veteriner I*. UI Press. Jakarta.

Darminto. 2002. *Vaksinasi ND, Kepada Ayam dan Titer yang Cocok*. Infovet Veteriner Edisi 092. Jakarta.

Darminto dan Ronohardjo, P. 1996. *Newcastle Disease Pada Unggas di Indonesia Situasi Terakhir dan Relevansinya Terhadap Pengendalian Penyakit*. Balai Penelitian Veteriner. Hlm.65-84.

Darmono. 2006. Sistem Kekebalain Tubuh. Artikel. <http://www.geocities.com/kuliahfarm/imunologi/Sistem-kekebalan.doc>. Diakses pada 28 Desember 2012.

Decker, J. M. 2000. *Introduction to Immunology*. Blackwell Science, Inc. USA.

Dharmawan, N. S. 2002. *Pengantar Patologi Klinik Veteriner Hematologi Klinik*. Cetakan II. Denpasar: Pelawa Sari.

Dirjen Peternakan, 1991. *Berternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke -18 Kanasius. Jakarta

Dukes, H. 1995. *The Physiology of Domestic Animal*. Comstock Publishing Associated, New York.

Fadilah R dan Polana A. 2004. *Aneka Penyakit pada Ayam dan Cara Mengatasinya*. Depok. PT. Agromedia Pustaka.

FAO. 2004. *Newcastle Disease Vaccines : an Overview*. <http://www.fao.org/DOCREP/005/ACSO2E/ac802e04.htm> 27 Februari 2009

Farrel, D. J. 1979. Pengaruh dari Suhu Tinggi terhadap Kemampuan Biologis dari Unggas. *Laporan Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan I*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Ternak. Ciawi. Bogor.

Fenner. dan Fransk. 1995. Virologi Veteriner. Edisi kedua. P. Harya, Penerjemah. IKIP Semarang Press. Semarang. Terjemahan dari: Veterinary Virology.

Fenner, F. J., E. P. J Gibbs., F. A. Murphy., R. Rott., M. J. Studdert and D. O. White. 1993. Veterinary Virology. Edisi Kedua. Penerjemah D. K. Harya Putra. IKIP Semarang Press. Semarang.

Franson, R. D. 1993. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi keempat. Alih Bahasa oleh B. Srigandono dan Koen Praseno. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Guyton. 1986. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Guyton, A. C. dan J. E Hall. 1997. Fisiologi Kedokteran. Buku Ajar. Alih Bahasa Setiawan, I., K. A. Tengadi, A. Santoso. Penerbitan Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Guyton, A. C. & J. E. Hall. 2010. Textbook of Medical Physiology. 12th Ed. W. B. Saunders Company, Philadelphia.

Harlova, 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: 145 – 149.

Haryadi, 1995. Pengaruh Ammonia terhadap Kesehatan Hewan. *Poultry Indonesia, Majalah Ekonomi Indonesia dan Teknologi Perunggasan Populer*. GPPU, Jakarta

Hartono, M., S, Suharyati., P. E, Santosa. 2002. Dasar Fisiologi Ternak Penuntun Praktikum. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Haryono, B. 1978. Hematologi Klinik. Bagian Kimia Medik Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Hoffman, T. Y. C. M. and G. E. Walsberg. 1999. Inhibiting Ventilation Evaporation Produce an Adaptive Increase in Cutaneous Evaporation in Mourning Doves *Zenaida macroura*. *J. Experiment. Biol.* 202 : 3021-3028.

Kartasujana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Kayne, S. B dan Jepson M. H. 2004. *Veterinary Pharmacy*. London. Pharmaceutical Press.
- Kuczynski, T. 2002. The Application of Poultry Behaviour Responses on Heat Stress to Improve Heating and Ventilation System Efficiency. *J. Pol. Agric. Univ.* 5 : 1—11.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4<sup>th</sup> Edition. University Books. Guelph, Ontario : Canada.
- Malole, M. B. 1988. *Virologi*. Bogor. PAU-IPB.
- Medion. 2014. <http://info.medion.co.id>. Diakses pada 12 Mei 2014.
- Miller, J. K, E. B. Slebodzinska and F. C. Madsen. 1993. Oxidative stress, antioxidant, and animal function. *J. Dairy. Sci.* 76:2812-2823.
- Mujahid, A. Y. Akiba, and M. Toyomizu. 2007. Acute Heat Stress Induces Oxidative Stress and Decrease adaptation in Young White Leghorn Cockerels by Downregulation of Avian Uncoupling Protein. *Poultry Scient.* 86 :364—371.
- Murtidjo, B.A. 1992. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Naseem, M. T., S. Naseem, M. Yunus, Z. Iqbal Ch., A. Ghafoor, A. Aslam, and S. Akhter. 2005. Effect of Potassium Chloride and Sodium Bicarbonate Supplementation on Thermotolerance of Broiler Exposed to Heat Stress. *Int. Journal of Poultry Science* 4 (11) : 891—895.
- Nesheim, M. C., R. E. Austic and L. E. Card. 1979. *Poultry Production*. 12 Edition. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Nugroho, 1981. *Penyakit Ayam di Indonesia*. Semarang. Eka Offset.
- Office International Epizootic, 2002. *Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals*. <http://www.oie.int>. 10 Juli 2013.
- Office International Epizootic, 2008. *Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animals*. <http://www.oie.int>. 10 Juli 2013.
- Okolwski, A. 2005. Patho-Physiology of Heart Failure in Broiler Chickens : Structural Biochemical and Molecular Symposium : Metabolic and Cardiovascular in Poultry Nutritional and Physiological Aspects. *J. Poult. Sci.* 142
- Poultry Indonesia, 2008. *Problematik Newcastle Disease* (Bagian I).

- Prasetyo, H. 2010. Jumlah Total dan Hitung Jenis Leukosit pada Ayam Potong yang Terpapar Heat Stress. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya
- Quaries, C. L. and D. J. Fagerberg. 1979. Evaluation of Ammonia Stress and Coccidiosis on Broiler Performance. *Poultry Science*. 58 : 465--468
- Rasyaf, M. 1999. Manajemen Beternak Ayam Broiler. Penebar Swadaya. Jakarta
- Russel, P. H. 1993. *Newcastle Disease Virus: Virus Replication in Harderian Gland Stimulates Lacrima Ig A, the Yolk Sac Provides Early Lacrimal Ig G*. *Veterinary Immunology and Immunopathology*. 37 : 151—163.
- Sturkie, P. D. 1976. *Avian Physiology*. Third Edition. Spinger Verlag. New York.
- Sudaryani, T dan H. Santoso. 2003. Pembibitan ayam ras. Penebar swadaya. Jakarta.
- Sudardjat, S. 1991. *Epidemiologi Penyakit Hewan*. Catatan ke-2. Jakarta. Direktorat Kesehatan Hewan.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steel dan Torrie, 1993. *Prinsip Prosedur Statistika*. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Swenson, M. J. 1984. *Physiological properties and cellular and chemical constituents of blood*. In. Sweson, M. J. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. The Eleven Edition. Cornell University Press. London.
- Tizard, I. R. 1988. *Pengantar Immunologi Veteriner*. Soehardjo H dan Masduki P, Penerjemah. Surabaya. Airlangga Press. Terjemahan dari: *Veterinary Immunology*.
- Tizard, I. R. 1982. *An Introduction to Veterinary Immunology*. 2<sup>nd</sup> Edition. W. B. Saunders Company. USA.
- Wetsbury, H. A, Parson G, dan Allan W. H. 1984. Comparison of the Immunogenicity of the Newcastle Disease Virus Strain V4, Hitchner BI, and La Sota in Chickens. Test in Chickens with Maternal Antibody to Virus. *Journal Australian Veterinary*. 61 : 10-13.
- Wibawan, I. W. T., D. S. Retno, C. S. Damayanti, dan T. B. Tauffani. 2003. *Diktat Immunologi*. FKH-IPB. Bogor.

Winters, J. L. 2004. Adventorial. PT. Supreme Indo Pertiwi. Available at :  
<http://www.sip-mlm.com/adventorial.htm>. Diakses pada 18 Januari 2012.