



DAFTAR PUSTAKA

- Adriyana, L. 2011. Suplementasi selenium dan vitamin E terhadap kandungan MDA, GSH-Px plasma darah, dan bobot organ limfoid broiler yang diberi cekaman panas. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Astawan, M. 2009. Ketumbar. <http://cybehealth.cbn.net.id> [3 Februari 2011]
- Austic, R. E. 2000. Feeding Poultry in Hot and Cold Climates: Stress Physiology in Livestock. 3rd Ed. Poultry CRC Press, Florida.
- Badan Pusat Statistik. 2003. Suhu dan Kelembaban Harian. Badan Pusat Statistik RI, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2005. Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia. Badan Pusat Statistik RI, Jakarta.
- Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 2004. Tanaman Obat: Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*). Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Bottje, W., B. Enkvetchakul, & R. Moore. 1995. Effect of α -tocopherols on antioxidants, lipid peroxidation, and the incidence of pulmonary hypertension syndrome (ascites) in broilers. *Poult. Sci.* 74: 1356-1369.
- Charoen Pokphand Indonesia. 2004. Feed and Nutrition in Broiler Management. Stadium General Charoen Pokphand, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Charoen Pokphand Indonesia. 2005. Manual manajemen broiler CP 707. www.charoenpokphand.org.com [3 Februari 2011]
- Chen H. L., D. F. Li., B. Y. Chang, L. M. Gong, J. G. Dai, & G. F. Yi. 2002. Effects of chinees herbal polysaccharides on the imunity and growth performance of young broiler. *Poult. Sci.* 81: 364-370.
- Chithra, V. & S. Leelamma. 1997. Hypolipidermic effect of coriander seeds (*Coriandrum sativum*). Antioxidant enzyme in experimental animals. *Ind. J. Biochem. Biophys.* 36: 59-61.
- Clarkson, P. M. & H. S. Thomson. 2000. Antioxidant: what role do they play in physical activity and health?. *Am. J. Clin. Nutr.* 72: 637-646.
- Day, M. J. & R. D. Schultz. 2010. Veterinary Immunology: Principles and Practice. Manson Publishing, London.
- Dellman, H. D. & E. M. Brown. 1989. Histologi Veteriner. 3rd Ed. Terjemahan Ames Iowa. UI Press, Jakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2009. Kumpulan SNI Ransum. Departemen Pertanian RI, Jakarta.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Efendi, D. 2010. Peforma dan respon fisiologis ayam broiler yang diberi ransum mengandung 1,5% ampas buah merah (*Pandanus conoideus*) pada waktu pemberian dan suhu kandang berbeda. Tesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fauci, B., K. Hauser, Longo, & Jameson. 2008. Principles of Internal Medicine. 17th Ed. McGraw Hill Companies, New York.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. 4th Ed. Terjemahan B. Srigandono, Koen Praseno. GMU Press, Yogyakarta.
- Giiler, T., O. N. Ertas, M. Ciftci, & B. Dalkhe. 2005. The effect of coriander seed (*Coriandrum sativum L.*) as diet ingredient on the performance of Japanese quail. J. Anim. Sci. 35: 260-266.
- Gous, R. M. & T. R. Morris. 2005. Effect of high temperature on broiler. World's Poult Sci J. 61: 463-475.
- Gregg, J. C. 2002. Immunity Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. Springer Science and Business Media, New York.
- Guenther, E. 1990. Minyak Atsiri. 4th Ed. Terjemahan S. Ketaren dan R. Mulyono. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Guyton, A. C. & J. E. Hall. 2010. Textbook of Medical Physiology. 12th Ed. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- Hadipoentyanti, E. & S. Wayuni. 2004. Pengelompokan Kultivar Ketumbar Berdasarkan Sifat Morfologi. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Departemen Kesehatan, Bogor.
- Handoko. 2007. Iklim dan Cuaca. 4th Ed Dasar Klimatologi. IPB Press, Bogor.
- Hernandez, F., J. Madrid, V. Garcia, J. Orengo, & M. D. Megias. 2004. Influence of two plant extract on broiler performance, digestibility and digestive organ size. Poult. Sci. 83: 169-174.
- Isao, K., F. Ken-Ichi, K. Aya, N. Ken-Ichi, & A. Tetsuya. 2004. Antimicrobial activity of coriander volatile compound against Salmonella choleraesuits. J. Agric. Food Chem. 52: 3329-3332.
- Jain, N. C. 1993. Essentials of Veterinary Haematology. Lea and Fabiger, Philadelphia.
- Khan, W. A., A. Khan, A. D. Anjum, & Z. U. Rehman. 2002. Effects of induced heat stress on haematological values in broiler chicks. Int. J. Agri. Bio. 4 (1): 1560 – 8530.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Kusnadi, E. 2009. Perubahan malondialdehida hati, bobot relatif bursa fabricius dan rasio heterofil/limfosit ayam broiler yang diberi cekaman panas. *Med. Pet* 32(2): 81-87.
- Lawrence, B. M. & R. J. Reynolds. 1988. *Progress in essential oils*. Perfumer Flavorist. An Allured Publication. 13(3): 49-50.
- Lesson, S. & J. Summers. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*. 3rd Ed. Ontario, Canada.
- Mangkoewidjojo, S. & J. B. Smith. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. UI Press, Jakarta.
- Medion. 2008. Optimalkan produksi saat *heat stress*. <http://info.medion.co.id> [3 Februari 2011]
- Mujahid, A., Y. Akiba, & M. Toyomizu. 2007. Acute heat stress induces oxidative stress and decreases adaptation in young white leghorn cockerels by down regulation of avian uncoupling protein. *Poult. Sci.* 86: 364-371.
- Post, J. J., M. J. Rebel, & H. M. Huurne. 2002. Automated blood cell Count: a sensitive and reliable method to study corticosterone-related stress in broilers. *Poult. Sci.* 81: 591-595.
- Putnam, P. A. 1991. *Handbook of Animal Science*. CAB International, London.
- Rice-Evans, C. A. & T. D. Anthony. 1991. *Symons MCR, Technique in Free Radical Research*. Elsevier Publication, Nederland.
- Saeid, J. M. & A. S. Al-Nasry. 2010. Effect of dietary coriander seeds supplementation on growth performance carcass trait and blood parameters of broiler chickens. *Int. J. Poult. Sci.* 9: 867-870.
- Schalm. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. 6th Ed. Editor: J. Douglas, Weiss K, Jane W. Blackwell Publishing Ltd, Oxford.
- Steel. R. G. D. & J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. 2^{sd} Ed. Terjemahan B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sturkie, P. D. 2000. *Avian Physiology*. 15th Ed. Spinger-Verlag, New York.
- Sugito. 2007. *Kajian penggunaan kulit jalloh sebagai anti stress pada ayam broiler yang diberi cekaman panas*. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sunbul, J. H., H. A. Essa, K. A. Farah, & E. A. Hanan. 2010. Effect of coriander seed (*Coriander sativum L.*) as diet ingredient on broilers performance under hight ambient temperature. *Int. J. Poult. Sci.* 9: 968-971.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



- Suryohudoyo, P. 2000. Oksidan, Antioksidan, dan Radikal Bebas. Ilmu Kedokteran Molekuler. Kapita Selekta, Jakarta.
- Swenson, M. J. 1984. Dukes' Physiology of Domestic Animals. 10th Ed. Cornwell University Press, Itacha and London.
- Talebi, A., S. Asri-Rezaei, R. R. Chai, & R. Sahraei. 2005. Comparative studies on haematological values of broiler strains (Ross, Cobb, Arbor-acres, and Arian). *Int. J. Poult. Sci.* 4 (8): 573-579.
- Tizard, I. 1988. Pengantar Immunologi Veteriner. 3rd Ed. Terjemah M. Partodiredjo. Airlangga University Press, Surabaya.
- Tohyani, M., M. Tohidi, A. A. Gheisari, & S. A. Tabeidian. 2010. Performance, immunity, serum biochemical and hematological parameters in broiler chicks fed dietary thyme as alternative for an antibiotic growth promoter. *Afr. J. Biotechnol.* 9 (40): 6819-6825.
- Unandar, T. 2001. Titik Lemah Broiler Modern. Buletin Elanco. Elanco, Jakarta.
- USDA. 2009. Coriander seeds nutrition facts (USDA national nutrient data). www.nutrition-and-you.com [3 Februari 2011]
- USDA. 2010. Coriandrum sativum (USDA national plant data base). www.medicinalscoriander.com [6 Mei 2012]
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. 4th Ed. GMU Press, Yogyakarta.
- Wangensteen, H., A. B. Samuelsen, & K. E Malterud. 2004. Antioksidan activity in extracts from coriander. *Food Chem.* 88: 293-297.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.