

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur. Cetakan ke-1. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Achmadi. 2008. Sistem perandangan unggas. <http://kandangclosedhouse.wordpress.com>. 20 Agustus 2018
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan Ke-5. PT. Gramedia, Jakarta. Cetakan Pertama. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Anonim. 2000. Budidaya ayam petelur (*Gallus sp.*). Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan, Jakarta.
- Azizah, H., E. Sujana dan A. Mushawwir. 2015. Pengaruh perbedaan temperature humidity index (THI) terhadap kualitas eksterior dan tebal kerabang telur ayam ras. Universitas Padjdjaran, Bandung.
- Banong, S. 2012. Manajemen Industri Ayam Ras Petelur. Masagena Press, Makassar.
- Bell, D. And Weaver. 2002. Commercial chicken meat and Egg. Kluwer Academic Publishers. United States of America.
- Bird, N. A., P. Hunton, W.D. Morrison and L.J. Weber. 2003. Heat Stress in Caged Layers. Ontario-Ministry of Agriculture and Food.
- Bobyda. 2009. Telur yang penuh khasiat. <http://infoduniat.com/telur-yangpenuhkhasiat.pdf>. 25 Agustus 2018
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2008. SNI 3926:2008 Telur Ayam Konsumsi. BSN, Jakarta.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleetand M. Wooton. 2007. Food science. International Development Program of Australian University and Colleges, Australia.
- Buckle, K.A., R. A.Edward, G. H. Fleetand M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Djanah, D. 1990. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat pakan dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. 1 (2):44-55.

- Elvira, S., Soewarno, T. Soelcarto dan S. S. Mansjoer. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. Hasil Penelitian. Bul. T& dan Indwb.I P m, Vd. V no. 3. Tir. 1994.
- Fadilah, R. 2013. Super Lengkap Beternak Ayam Broiler. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Fletcher, D. L. 1973. An Evaluation of the A.O.A.C. method of yolk colour analysis. Poultry Sci.
- Gaspersz. 1991. Teknik Analisis Dalam Penelitian Percobaan. Tarsito, Bandung.
- Gunawan dan D. T. H. Sihombing. 2004. Pengaruh Suhu Lingkungan Tinggi Terhadap Kondisi Fisiologis dan Produktivitas Ayam Buras. WARTAZOA Vol. 14 No. 1. Hal : 31-32.
- Hafez, E. S. E. 2000. Reproduction in Farm Animals. 7th Ed. Lea & Febiger. Philadelphia. 385-398.
- Hajrawati dan M. Aswar. 2011. Kualitas interior telur ayam ras dengan penggunaan larutan daun sirih (*Piper Betle L.*) sebagai bahan pengawet. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Makassar.
- Hartawan, A. 2012. Studi pengaruh suhu terhadap kecepatan respon mahasiswa di ruang kelas dengan metode *Design Of Experiment*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Hasnaeni, B. 2004. Fungsi pengaman dan estetikan jalur hijau jalan (Studi Kasus di Jalan Pajajaran-Bogor). Jurusan Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan IPA. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jacqueline, P. Y. R. Miles and M. F. Ben. 2000. Kualitas telur. Jasa Ekstensi Koperasi, Lembaga Ilmu Pangan dan Pertanian Universitas Florida., Gainesville.
- Jones, D. R. 2006. Conserving and monitoring shell egg quality. Proceedings of the 18th Annual Australian Poultry Science Symposium. 157-165.
- Komalasari, L. 2014. Dampak suhu tinggi terhadap respon fisiologi, profil darah dan performa produksi dua bangsa ayam berbeda. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- King'ori, A. M. 2012. Uses of poultry egg: Egg albumen and egg yolk. J. Poultry. Sci., 5 (2): 9-13.
- Komara, T. 2006. Perlunya Broiler Dipuaskan. Buletin CP. April 2006. No. 76/Tahun VII, Jakarta.

- Kucuk, O. 2008. Zinc in a combination with magnesium helps reducing negative effects of heat stress in quails. *Biological Trace Element Research*, 123: 144-153.
- Latifah, R. 2007. The increasing of afkir duck's egg quality with pregnant mare's serum gonadotropin (pmsg) hormones. *The way to increase of layer duck*. 4:18.
- Lestari, P. I. 2009. *Kajian Supply Chain Management: Analisis Relationship Marketing Antara Peternakan Pamulihan Farm Dengan Pemasok Dan Pelanggannya*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- March, B. E., E. A. Richard, L. S. Jensen, D. Polin, J. L. Sell, P. E. Waibel and P. W. Waldroup. 1984. *Nutrition Requirement of Poultry*. 8th rev. Ed. Washington DC: National Academy Press.
- Medion. 2011. Telur dan problematikanya. <http://info.medion.co.id/broiler/tata-laksana/661-telur-dan-problematikanya.html>. Diakses 16 Agustus 2018.
- Natamijaya, A.G., H. Resnawati, T. Antawijaya, I. Barcha dan D. Zaimuddin. 1990. Produktivitas ayam buras di dataran tinggi dan dataran rendah. *Ilmu dan Peternakan*. Balitnak, Bogor. 4(3):30-38.
- Nurhayati, T. 2002. *Sukses menetas telur ayam*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nuriyasa, I.M. 2003. Pengaruh tingkat kepadatan dan kecepatan angin dalam kandang terhadap indeks ketidaknyamanan dan penempilan ayam pedaging. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 6 (2). Fak. Peternakan, Univ. Udayana, Bali.
- North, M. O. dan D. D. Bell. 1990. *Commercial chicken production manual*. New York. Van Nostrand Reinhold.
- Oguntunji, A., O. dan Alabi, O., M. 2010. Influence of high environmental temperature on egg production and shell quality: a review. *World's Poultry Science Journal*. 66: 739-750.
- Patiyandela, R. 2013. Kadar NH<sub>3</sub> dan CH<sub>3</sub> serta CO<sub>2</sub> dari peternakan broiler pada kondisi lingkungan dan manajemen peternakan yang berbeda di kabupaten Bogor. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Piliang, W. G., A. Suprayogi, N. Kusmorini, M. Hasanah, S. Yuliani dan Risfaheri. 2001. Efek pemberian daun katuk (*sauropus andro gynus*) dalam ransum terhadap kandungan kolesterol karkas dan telur ayam lokal. *Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor Bekerjasama dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Proyek ARMP II, Bogor.

- Prasetyanto, N. 2011. Kadar H<sub>2</sub>s, No<sub>2</sub>, dan debu pada peternakan ayam broiler dengan kondisi lingkungan yang berbeda di kabupaten Bogor, Jawa Barat. Skripsi.
- Prihandanu, R., A. Trisanto dan Y. Yuniati. 2015. Model sistem kandang ayam closed house otomatis menggunakan Omron sysmac CPM1A 20-CDRA-V1. *Jurnal rekayasa dan teknologi elektro* 9 (1). Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Indonesia. 2006. Manual manajemen layer CP 909. PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Indonesia, Lampung.
- Purwanto, D. 2010. Closed house cara modern tingkatkan produksi broiler. *Infovet Majalah Peternakan Dan Kesehatan Hewan*.  
<http://majalahinfovet.com/2010/08>. 13 Juni 2018
- Rasyaf. 1995. *Pengelolaan Produksi Telur*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press, Padang.
- Romanoff, A. L. and A. J. Romanoff. 1963. *The avian egg*. Jhon Wiley and Sons, New York.
- \_\_\_\_\_. 1993. *The avian egg*. Jhon Wiley and Sons, New York.
- Ross Manual Management. 2009. Suhu dan kelembaban udara yang nyaman bagi ayam pedaging. <http://googleweblight.com>. Diakses pada 18 September 2018.
- Rukhyat dan K. S. Edjeng. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Bandung.
- Sahlan. 2013. Pengaruh berat badan ayam petelur fase grower terhadap produksi telur pada fase produksi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makasar.
- Salele, C. C. L., B. Roimpandey, M. T. Massie dan P.O.V. Waleleng. 2014. Analisis penggunaan faktor produksi pada perusahaan ayam petelur (studi kasus pada UD. Kakaskasen Indah dan CV. Nawanua Farm). *Jurnal Zootek ("Zootek" Journal)* : 34 (Edisi Khusus): 1-14 (Mei 2014). ISSN 0852-2626.
- Scanes, C. G., G. Brant and M.E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. Fourth edition. Food Products Press. An Imprint of the Haworth Press, Inc, New York.
- Scott, T.A. and D. Blanave. 1998. Comparison between concentrate complete diets and self-selection for feeding sexually maturing pullets at hot and cold temperatures. *British Poultry Sci.* 29: 613-625.



Sharma, R.K., K. Ravikanth, S. Mini, D.S. Rkhe dan S.K. Rastogi. 2009. Influence of calcium and phosphorus supplements with synergitic herbs on eggshell quality in late layers. *Veterinary World*, 2 (6): 231-233.

Sirait, C. H. 1986. Telur dan Pengolahan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

Siregar, R. F., A. Hintono dan S. Mulyani. 2012. Perubahan sifat fungsional telur ayam ras pasca pasteurisasi. *Anima Agri J.*, 1(1): 521 – 528.

Sodak, J. F. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam arab pada dua peternakan di kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

Soekarto, S. T. 2013. Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur. Alfabeta, Bandung.

Suchý, P., E. Straková, B. Jarka, J. Thiemel and V. Večerak. 2004. Different between metabolic profiles of egg-type and meat-type hybrid hens. *Czech J. Anim. Sci.*, 8: 323-328.

Sudarmono, A. S. 2003. Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur. Kanisius, Yogyakarta.

Sudaryani, T. dan H. Santosa. 2003. Manajemen Pemeliharaan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta

Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

Suprijatna, E., A. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.

Surai, P.F., R. M. Mc Devitt, B.K. Speake and N.H. C. Sparks. 2000. Carotenoid distribution in issues of the laying hen depending on their dietary supplementation. *Proc. Nutr. Soc.*, 58: 30A.

Stadelman, W. J. and O.J. Cotterill. 1995. Egg Science and Technology. The Avi Publishing, Westport. Connecticut.

\_\_\_\_\_ Cotterill. 1997. Egg science and technology, 4 Edition. Food Products Press. An Imprin of the Howorth Press, Inc., New York.

Tan, T. C., K. Kanyarat and M. E. Azhar. 2012. Evaluation of functional properties of egg white obtained from pasteurized shell egg as ingredient in angel food cake. *International Food Research Journal*. 19 (1): 303- 308.

Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Winarno, F. G. dan S. Koswara. 2009. Telur : Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya. M-Brio Press, Bogor

Wulandari, M. 2017. Performan produksi ayam petelur *strain isa brown* dengan sistem perkandangan yang berbeda (*Open house* dan *Closed house*) di Diteg Farm Pasaman Barat. Skripsi. Universitas Andalas Press, Padang.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Yuwanta, T. 2010. Telur dan kualitas telur. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

(<http://dilimapuluhkota.blogspot.com>). Diakses pada 02 Juli 2018.

(<https://id.climate-data.org>). Diakses pada 02 Juli 2018.

