

DAFTAR PUSTAKA

- Aidos I, C. Jacobsen, B. Jensen, J. B. Luten, A. Padt, R. M. Boom. 2002. Volatile Oxidation Products Formed in Crude Herring Oil Under Accelerated Oxidation Conditions. *Journal Lipid Science Technology*. 4: 148-161.
- Almeida, V. V., Bonafé, E. G., Muniz, E. C., Matsushita, M., Souza, N. E., Visentainer, J. V., 2009. Optimization of the carrot leaf dehydration aiming at the preservation of omega-3 fatty acids. *Química Nova*, v. 32, p. 1334-1337.
- Anjarsari, B. 2010. *Pangan Hewani Fisiologi Mortem dan Teknologi*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Anon. 2008. Ginger an excellent dietary supplement. Ginger as dietary supplement – chemical constituents of ginger - uses of ginger - medicinal benefits of ginger _ body building supplements guide.htm.
- Anonimus. 2003. Wortel (*Daucus carota* L). Pusat Data dan Informasi-perhimpunan Rumah Sakit Seluruh Indonesia. <http://www.pdpersi.co.id>.
- Bell, D. dan Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg*. Kluwer Academic Publishers, United States of America.
- Binawati, K. 2008. Pengaruh lanskeptur terhadap kualitas telur ayam arab. *J. of Sci.* 1 (2): 26-34.
- Cahyono, B., 2002. *Wortel Teknik Budi Daya Analisis Usaha Tani Kanisius*. Yogyakarta.
- Castellini, C., F. Perella, C. Mugnai, and A. Dal Bosco. 2006. Welfare, productivity and quality traits of egg in laying hens reared under different rearing systems. *National Journal of Animal Science*. 54 (2) : 147-155.
- Cedar, J., S. B. Hastings and Kohmeier, L. 2000. Anti oksidant from carrot and cancer disease prevention. *The American J. Of Clinical Nutrition*.
- Dewan Standardisasi Nasional. 2008. SNI 01-3926-2008. Telur Ayam Konsumsi. Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Erlankgha, M. 2010. Ayam Arab.tersedia pada: <http://www.infoternak.com/ayam-arab>.
- Guyton, A. C. 2000. *Text Book of Medical Physiology*. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- Hernani dan Hayani, E. 2001. Identification of chemical components on red ginger (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) by GC-MS. Proc. International Seminar on natural products chemistry and utilization of natural resources. UI-Unesco. Jakarta .

- Irawan, B. dan Septiana, M. 2012. Efek Komposisi Tanah dan Biofarmaka terhadap Penurunan Kadar Kolesterol pada Pengasinan Telur Itik. *Journal of Agroscentiae*. 19 (2):0854-2333.
- Kholis, S. dan Sitanggang, M. 2002. Ayam Arab dan Poncin Petelur Unggul. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Kikuzaki, H. and Nakatami, N. 1993. Antioxidant Effects of Some Ginger Constituents. *Journal Food science*. 58 (6):1407-1410.
- Koswara, S. 1995. Jahe dan Hasil Olahannya. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Kumar. G, Karthik, L dan Rao, K. V. B. 2008. A review on pharmacological and phytochemical properties of zingiber officinale roscoe (*Zingiberaceae*). Molecular and Microbiology Research Laboratory, Environmental Biotechnology Division, School of Bio Science and Technology, VIT University, Vellore, Tamil Nadu-632 014, India. *Journal of Pharmacy Research* 2011,4(9),2963-2966.
- Mine, Y. 2008. Egg Bioscience and Biotechnology. Departement of Food Science University of Guelph. Wiley-interscience A John Wiley & Sons. IncPublication.
- Murray, R. K., Granner, D. K. Mayes, P. A. Rodwell, V. W. 1999. Biokimia Harper. Edis 24. Jakarta.
- Nataamijaya. A. G., Setioko, A. R. Brahmantiyo, B dan Diwyanto, K. 2003. Performans dan karakteristik tiga galur ayam lokal (Pelung, Arab, dan Sentul). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Natalia, H., Nista, D. Sunarto dan Yuni, D. S. 2005. Pengembangan Ayam Arab. Balai Pembibitan Ternak Unggul Sembawa. Palembang.
- North, M. O. and Bell, 1990. Commercial Chicken Production Manual. The 4th Ed. Chapman and Hall. New York
- Nuraini, Sabrina dan S. A. Latif. 2008. Performa ayam dan kualitas telur dengan penggunaan ransum mengandung onggok fermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Jurnal Media Peternakan* Vol 31(3): 195-202
- Oboh, G., Akinyemi, A. dan Ademiluyi, A. 2012. Inhibition of acetylcholinesterase activities and some pro-oxidant induced lipid peroxidation in rat brain by two varieties of ginger. *Exposition Toxicology Pathology* Vol. 64: 315-319.
- Pambudhi, W. 2003. Mengenal Ayam Arab Merah. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pereira, G. I. S., Rosemary G. F., Alvarenga, Barcelos, Maria, D. F. P., Morais, Augusto, R. D. 2003. Avaliação química da folha de cenoura visando ao seu aproveitamento na alimentação humana. *Revista Ciência e Agrotecnologia*, n. 27, v. 4, p. 852-857.

- Piliang W. G., Djojosoebagio, S. 1990. Fisiologi Nutrisi Vol I. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rehman, R., M. Akram, N. Akhtar, Q. Jabeen, T. Saeed, S. M. A. Shah, K. Ahmed, G. Shaheen dan H.M. Asif. 2011. *Zingiber officinale Roscoe (pharmacological activity)*. Journal of Medicinal Plants Research. 5: 344-348.
- Riis, P.M. 1983. Dynamic biochemistry of animal production. Word animal science Elsevier. New York: P.389-405.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Romanoff, A.L. and A.J. Romanoff. 1963. The Avian Egg Second Edition. John Wiley and Sons, New York.
- Rukmana, R., 1995. Bertanam Wortel. Kanisius. Yogyakarta.
- Sartika, T dan Iskandar, S. 2008. Mengenal Plasma Ayam Indonesia dan Pemanfaatannya. Kepraks. Sukabumi.
- Scanes, C. Brant, G., G. & Ensminger, M.E. 2004. Poultry Science. Pearson Prentice Hall, New York.
- Schunack, W., Mayer, Klaus and Haake. 1990. Senyawa Obat, Buku Pelajaran Kimia Farmasi. Edisi kedua. (diterjemahkan oleh Joke R. Wattimena dan Sriwoelan Soebito). GMU-Press. Yogyakarta.
- Septiana, A. T, Muchtadi D, Zakaria, F. R. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Diklorometana dan Air Jahe (*Zingiber Officinale Roscoe*) pada Asam Linoleat. Jurnaal Teknologi dan Industri Pangan, vol XIII No.2. 2002.
- Sodak, J. F. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam Arab pada dua peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Skripsi. IPB. Bogor.
- Sodak, Juliana F. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam arab pada dua peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Stadelman, W. J. and Cotteril, O.J. 1995. Egg Science and Technology. Mac Millan Publisher. UK
- Steel, R. G. dan Torrie, J. H. 1995. Perinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Stocker, R. 1993. Natural antioxidants and atherosclerosis. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition. 2 : 15-20.
- Sudarmadi, S. Haryono, B. dan Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan Dan Pertanian. Pusat Antar Program dan Gizi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Sulandari, S., Zein, M. S. A. Paryanti, S. Sartika, T. Astuti, M. Widjastuti, T. Sudjana, E. Darana, S. Setiawan, I. dan Garnida, D. 2007. Sumberdaya Genetik Ayam Lokal Indonesia. Keanekaragaman Sumberdaya Hayati Ayam Lokal Indonesia.: Manfaat dan Potensi. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Suliyah. 2010. Pemberian Jamu Dalam Air Minum terhadap Kandungan Lemak, Kolesterol, dan Komposisi Asam Lemak Telur Ayam Arab. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Surisdiarto. 2003. Perubahan kimiawi dan daya cerna *azolla* yang difermentasi dengan ragi tempe. Buletin Peternakan 27 (1) : 16-22.
- Triharyanto, B. 2001. Beternak Ayam Arab. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Tumuova, E. & Ledvinka, Z. 2009. The effect of time of oviposition and age on egg weight, egg components weight and eggshell quality. Journal Arch. Geflugelk. 73(2):110-115.
- Van – Elswyk, M. E. 1977. Dietary marine algae promotes efficient deposition of n-3 fatty acids for the production of enriched shell eggs. J.PoultrySci. 75(12):1501-1507.
- Wicaksono, P. N., 2007. Pengaruh Campuran Isi Rumen dan Daun Wortel Kering sebagai Pengganti Wheat Pollard terhadap Penampilan Produksi Kelinci New Zealand White. Universitas Brawijaya. Malang.
- Winarno, F. G. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia. Jakarta.
- Witantri, H. Suprijatna, E dan Sarengat, W. 2013. Animal Agriculture Journal, Vol. 2. No. 1, 2013, p 377 – 384 Online at : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaaj> Pengaruh Penambahan Tepung Jahe Merah (*Zingiber Officinale var Rubrum*) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Ayam Kampung Periode Layer Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro,
- Yamamoto T, Juneja L. R, Hatta H, Kim M. 2007. Hen eggs: Basic and applied science. Canada: University of Alberta.
- Yoshino, K., Hara, Y. Sano, M. and Tomita, I. 1994. Antioxidative effects of black tea theaflavins and thearubigin on lipid peroxidation of rat liver homogenates by tert- butyl hydroperoxide. Biological and pharmaceutical bulletin, 17: 146-14.
- Yusdja, Y., Sajuti, R. Sejati, W. K. Anugrah, I. S. Sadikin, I. dan Winarso, B. 2005. Pengembangan Model Kelembagaan Agribisnis Ternak Unggas Tradisional (Ayam Buras, Itik dan Puyuh). Laporan Akhir Departemen Pertanian. Jakarta.