

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktifitas Puyuh. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Achmad. 2008. Kelainan lipid pengobatan hipellipid info produk. Referensi <http://www.medicastore.com/notracare/isicholess.php?isicholess=kelainanlipid> (11 Juni 2019).
- Amrullah, I. K. 2002. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Arrosichin, V. D. Yuniato dan Fajar, W. 2016. Kandungan kolesterol, high density lipoprotein (HDL) dan low density lipoprotein (LDL) darah burung puyuh dengan pemberian aditif cair buah naga merah. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 26 (1): 16-22.
- Assmann, G and Gutto, A. M. 2004. HDL cholesterol and protective factors in atherosclerosis. American Heart Association. 109 ; III-8 – III-14.
- Balai Informasi Teknologi-LIPI. (2009). Kolesterol. <http://www.bit.lipi.go.id/pangan.kesehatan/kolesterol.pdf>. (27 Desember 2019)
- Barbut, S. 2002. Poultry Products Processing Industry Guide. GRC Press. Washington, DC.
- Blaszczyk, B. T.U, Zofia, Darius, G. Tomasz, S. Danuta, S. Krystyna, R, and Joanna, J. 2006. Changes in the blood plasma testosterone and cholesterol concentrations during sexual maturation of Pharaoh quails. Animal Science Papers and Reports. 24 (3): 259-266.
- Damayanti, D. 2018. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Devendra, C. 1997. Utilization of feedingstuff from palm oil. P. 16. Malaysian Agricultural Research and Development Institute Serdang, Malaysia.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. Statistik perkebunan kelapa sawit Indonesia tahun 2015 - 2017. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan

imbangan protein. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran. Bandung.

Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latif. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Andalas University Press. Padang.

Dogan SC, Baylan M, Erdogan Z, Akpınar GC, Kucukgul A, Duzguner V. 2016. Performance, egg quality and serum parameters of japanese quails fed diet supplemented with *Spirulina platensis*. *FEBS*. 25(12): 5857-5862.

Earleanor, Bull & Jonathan, Morrel., 2010. *Kolesterol*. Jakarta: Erlangga.

Eisenbrand. 2005. *Toxicological Evaluation Of Red Mold Rice*. DFG-Sanate Cimison on food safety.

Elitechgroup. 2012. <http://www.elitechgroup.com/corporate/home>. Diakses tanggal 2 Januari 2020

Freeman, M dan Junge C 2005. *Kolesterol Rendah Jantung Sehat*. Penerbit Bhuana Ilmu Populer.

Freeman W. Mason & Junge Christine. 2008. *Kolesterol Rendah Jantung Sehat*. Penerbit Bhuana Ilmu Populer.

Friedewald WT, R.I Levy. D.S. Fredrickson, 1972. Estimation of the concentration of low-density lipoprotein cholesterol in plasm, without use of the preparative ultracentrifuge. *ClinChem* ;18 :499-502

Fuhrman B., Avishay E., Aviram M. 1997. Hypocholesterolemic Effect of Lycopene and β -Carotene Is Related to Suppression of Cholesterol Synthesis and Augmentation of LDL Receptor Activity in Macrophages. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 233, 658-62 (1997) Article No. RC976520, 10 Maret 1997

Guyton AC, Hall JE. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisike- 9. Jakarta (ID): EGC.

Hambing. 2006. Mengendalikan kolesterol tinggi dengan herbal dan pola hidup sehat. (Diakses tanggal 11 Juli 2019).

Harnentis, Mirnawati, Mirzah. 2005. *Teknologi Pengolahan Bungkil Inti Sawit Untuk Meningkatkan Daya Gunanya sebagai Pakan Ternak Unggas*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. XIII. Departemen Pendidikan Nasional

Hartono, T. 2004. *Permasalahan Burung Puyuh dan Solusi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Howard, E. T., E. Abotsi., V. S. Jensen and S. Howard. 2003. Lignocellulose biotechnology: Issue of bioconversion and enzyme production, Afr. J. Biotech., 2: 602-612.
- Karabulut, K. Eren, M. B. Uyanik. Kocaodlu. G. 2006. The Effect of dietary baron supplementation on performance, carcass and serum lipid in Japanese quails. Journal of Animal and Veterinary Advances. 5(12): 1105-1108.
- Kiswanto. 2008. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Komoda Tsugikazu. The HDL Handbook. London, United Kingdom. Elsevier; 2010.
- Listiyowati, E. dan K. Rospitasari. 2003. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E dan K. Kinanti. 2005. Puyuh: Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E dan K. Rospitasari. 2009. Beternak Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maulana, F. 2018. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan serat kasar dan pencernaan serat kasar dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mathius, I.W. 2003. Produk Sampingan Tanaman dan Pengolahan Buah Kelapa Sawit sebagai Bahan Dasar Pakan Komplit Untuk Sapi: Suatu Tinjauan. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Mappiratu. 1990. Produksi β -karoten pada limbah cair tapioca dengan *Neurospora crassa*. Tesis. Pascasarjana IPB. Bogor.
- Michael L. Bishop, Edward P. Fody, Larry E. Schoeff. 2013. Clinical Chemistry Seven Edition: Principles. Techniques, and Correlations. Copyright@2013 by Lippincott William and Wilkins a Wolter Kluwer Bussiness Philadelphia, PA 19103 USA. ISBN 978-1-4511-1869-8.
- Murray, R. K. D. K. Granner, P. A. Mayes, V. W. Rodwell. 1999. Biokimia Harper. Edisi 24, Jakarta.
- Murray, R. K. D. K. Granner, P. A. Mayes, and V. W. Rodwell. 2009. Biokimia
- Murtidjo, B. A., 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Karisius, Yogyakarta.
- Murwani, R. 2010. Broiler Modern. Edisi ke-1. Penerbit Widya Karya. Semarang.

- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement Of Poultry, 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.
- Nilawati, S dkk., 2008. Care Yourself Kolestero, Niaga Swadaya, Jakarta.
- Nuraini dan Mahendra. 2002. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit ransum broiler. Laporan penelitian. Fakultas Peternakan Unand Padang.
- Nuraini dan Y. Marlida. 2005. Isolasi Kapang Karotenogenik untuk Memproduksi Pakan Kaya β -Karoten. Laporan Penelitian Semique V. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Desertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini, Sabrina dan Suslina A Latif. 2009. Improving The Quality of Tapioca by Product Through Fermentation by *Neurospora crassa* to Product β -carotene Rich Feed. Pakistan Journal of Nutrition 8 (4): 487-490.
- Nuraini, A. Djulardi, dan A. Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungi ligninolitik, selulolitik dan karotenogenik untuk memproduksi daging dan telur rendah kolesterol. Laporan Kluster Guru Besar. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini, A. Djulardi. D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas. Suka Bina Press ISBN: 978-623-7018-31-5
- Piliang WG, Astiuti DA, Hermana W. 2009. Pengkayaan produk puyuh melalui pemanfaatan pakan lokal yang mengandung antioksidan dan mineral sebagai alternatif penyediaan protein hewani bergizi tinggi. Prosiding. Hal 27-39.
- Poedjiadi, A 2007. Dasar-Dasar Biokimia. Edisi Revisi. UI Press, Jakarta.
- Povey, R. 1994. How Keep Your Cholesterol in Check (terj): Wulandari, W. D. Memantau Kadar Kolesterol Anda. Jakarta: Arcan.
- Riza, S. P. 2015. Pengaruh penggunaan campuran limbah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap kandungan kolesterol hati, darah dan daging broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Santoso, U dan K. Tanaka. 2000. Pengaruh umur terhadap aktivitas enzim lipogenik di hati dan akumulasi lemak pada ayam broiler. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6: 89-93.
- Santoso, U., dan K. Tanaka, 2001. Pengaruh Umur Terhadap Enzim Lipogenik di Hati dan Akumulasi Lemak Pada Ayam Broiler. Jurnal Ilmu Ternak Veteriner. 6:89-93.

- Satyawibawa, I. dan Y. E. Widyastuti. 2000. Kelapa Sawit. Usaha Budidaya Pemanfaatan Hasil dan Aspek Pemasaran. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R.J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken Fourth Ed. Published by M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Silaste ML., Alfithan G., Aro A., Kesaniemi Y. A., Horkko S. 2007. Tomato Juice decrease LDL Cholesterol Levels and Increase LDL Resrstance to Oxidation. *British Journal of Nutrition* (2007), 98, 1251-8. 30 Aril 2007.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta, 20 Juni 2000.
- Sinurat, A. P., P. Seriadi, T. Purwadaria, A. R. Setiko dan J. Dharma. 2001. Nilai gizi bungkil kelapa yang difermentasi dan pemanfaatannya dalam ransum itik jantan. *J. Ilmu Ternak Vet.* 1(3):161-168.
- Steel, C. J. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta.
- Sunita, Almatseir. 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: PT SUN.
- Susanto, H. 2006. Jaringan Kadar Kolesterol Tinggi. Harian Fajar. Makassar.
- Tim Redaksi Agromedian Pustaka. 2001. Puyuh. Cetakan Kedua. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Tiwari, K. S dan B. Panda. 1978. Production and quality characteristics of quail egg. *Indian J. Poultry Sci.* 13 (1): 27-32
- United States Departement of Agricultur (USDA). 2007. Nutrient Database for Standard Reference. RI.
- Yalcin Sa, Onbasulari I, Sehu A, Yalcin Sb. 2007. The effects of dietary garlic powder on the performance, egg traits and blood serum cholesterol of laying quails. *Asian. Aust. J. Anim. Sci.* 20(6): 944-947.