

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad. 2008. Kelainan lipid pengobatan hipellipid info produk. Referensi <http://www.medicastore.com/notracare/isicholess.php?isicholess=kelainan> lipid diakses tanggal 11 November 2019.
- Alarcon J, Aguila S, Arancibia- Avila P, Fuentes O, Zamorano – Ponce E, Hernandez M. 2003. Production and purification of statins from *Pleurotus ostreatus* (*Basidiomycetes*) strains. *Z Naturforsch C* (58) : 62-66.
- Alberts, A. W. 1989. Discovery, biochemistry and biology of lovastatin. *Cardiol*, 62: 10-15.
- Amrullah, K. L. 2002. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor.
- Arrosichin, V. D. Yunianto 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 dan Gutto, A. M. 2004. HDL cholesterol and protective factors in atherosclerosis. *American Heart Association*. 109 ; III-8 – III-14.
- Barbut, S. 2002. *Poultry Products Processing Industry Guide*. GRC Press. Washington, DC.
- Barras., F. 1993. Mencegah Serangan Jantung Dengan Menekan Kolesterol. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Barrios-Gonzalez J, Miranda RU. 2010. Biotechnological production and applications of statins. *Appl Microbiol Biotechnol* 85:869-883.
- Blaszczyk, B. T.U, Zofia. Darius, G. Tomasz, S. Danuta, S. Krystyna, R, dan 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.
- Bobek, P., Ozdin, L., Kuniak, L and Hromadova, M. 1997. Regulation of cholesterol metabolism with dietary addition of oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) in rats with hypercholesterolemia. *Cas lek Cesk*. 136: 186-190.
- Bull, E., dan Jonathan Morell. 2007. Kolesterol. Jakarta: Erlangga.
- Djulardi. A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein. Disertasi. Pascasarjana. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Elisabeth, J dan S. P. Ginting. 2003. Pemanfaatan hasil sampingan industri kelapa sawit sebagai bahan pakan ternak sapi potong. Pusat Penelitian Kelapa

Sawit. Sumatera Utara.

Elitechgroup. 2012. <http://www.elitchgroup.com/corporate/home>. Diakses tanggal 17 Desember 2019.

Fenita, Y. dan Suteky, T. 2006. Pengaruh pemberian niasin terhadap kandungan kolesterol telur dan perlemakan serum darah puyuh. *Jurnal Sains Indonesia*. 1(2):45-48.

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

Freeman W, Mason & Junge Christine. 2008. *Kolesterol Rendah Jantung Sehat*. Penerbit Buana 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

Gusri, R. 2019. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* terhadap aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar dan pencernaan serat kasar campuran lumpur sawit dan bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

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

Habiba, N. 2019. Pengaruh Dosis inokulum dan lama fermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* terhadap bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen campuran limbah sawit dan bungkil inti sawit dan dedak. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

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

Harnentis, Mirnawati dan Mirzah. 2005. Teknologi pengolahan bungkil inti sawit untuk meningkatkan daya gunanya sebagai bahan pakan ternak unggas. Laporan penelitian hibah bersaing XIII. Depatemen Pendidikan Nasional.

Hartono, T. 2004. *Permasalahan burung puyuh dan solusi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Ikhlas, B. 2018. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Iryanti, N. Tri, Y. Zuprizal dan Sunarjo, K. 2005. Pengaruh penggunaan asam lemak rantai panjang dalam pakan terhadap penampilan dan profil lemak darah serta gambaran ovarium ayam kampung betina. *Buletin Peternakan* 29(4): 177– 184. Jakarta.

- 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.
- Komoda Tsugikazu. 2010. *The HDL Handbook*. London, United Kingdom. Elsevier.
- Ladeti, I. Gabriela Vlase. Titus Vlase. Ionel Ciucane. Tudor Olauriu. Anamaria Todea. Adrian Fulias. Lunuta Maria Suta. 2015. Instrumental analysis of potential lovastatin-exciipient interactions in preformulation studies. *Revista de chemie. Romania*
- Lattimer JM, Haub MD. Effects of Dietary Fiber and Its Components On Metabolic Health. Dept. of Human Nutrition, Kansas State University. *Nutrients* 2010, 2, 1266-1289
- Lehninger, A. 1997. *Dasar-dasar Biokimia*. Jilid I. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Linder, M.C. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Universitas Indonesia.
- Lisda,L. 2019. Pengaruh Penggunaan Campuran Limbah Durian dan Ampas Tahu Fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* Terhadap Total Kolesterol,LDL,Trigliserida,dan HDL Serum Darah Puyuh Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Listiyowati, E dan K. Roospitasari. 2000. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E. dan K. Rospitasari. 2003. *Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mathius ,I.W. 2003. Perkebunan kelapa sawit dapat menjadi basis pengembangan sapi potong. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol.25No.5.
- McTaggart F, Jones P. Effects of Statins on High-Density Lipoproteins: Potential Contribution to Cardiovascular Benefit. *Cardiovascular Drugs anTherapy*. 2008; 22(4):321-338. doi:10.1007/s10557-008-6113-z.
- 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.
- Montgomery, R., R. L. Dryer, T.W. Conway and A.A. Spector.1993. *Biokimia*. Jilid I. Edisi IV (Terjemahan : M. Ismadidan S. Dawiesah). Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Murni, R., Suparjo, Akmal dan B. L. Ginting. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan*. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Murray, R. K. D. K. Granner, P. A. Mayes, V. W. Rodwell. 2009. *Biokimia*

Harper. Edisi 27, Jakarta.

- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Karisius, Yogyakarta.
- Noferdiman, Y. Rizal, Mirzah, Y. Heryandi, Y. Marlida. 2008. Penggunaan urea sebagai sumber nitrogen pada proses biodegradasi substrat lumpur sawit oleh jamur *Phanerochaete chrysosporium*. Jur. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan XI (4): 175-181.
- Nuraini, A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2015. Pakan Non Konvensional Fermemntasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* untuk Unggas. Sukabina Press. Padang
- Nuraini., A. Djulardi. dan A. Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungi ligninolitik, selulolitik dan karatenogenik untuk memproduksi daging dan telur rendah kolesterol. Laporan Kluster Guru Besar. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini, A. Djulardi, A Trisna dan D. Yuzaria. 2019. Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas. Suka Bina Press. Padang.
- Pandey, A., C. R. Soccol and D. Mitchell. 2000. New developments in solid state
- Periasamy, K. and K. Natarajan. 2004. Role of lignocellulosic enzymes during basidiomata production by *Pleurotus djamor var roseas*. Indian Journal of Biotechnolog 3 : 577-583.
- 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.
- Povey, R. 1994. How Keep Your Cholesterol in Check (terj): Wulandari, W. D. Memantau Kadar Kolesterol Anda. Jakarta: Arcan.
- Putra, A.A. 2018. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit fermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rahastuti, S., Tjahjani, S. Dan Hartini, E. 2011. Efek infusa daun salam (*syzgium polyanthum*) terhadap penurunan kadar kolesterol total darah tikus model dislipidemia galur wistar. Jurnal Medika Planta. 4: 28-32.
- Rahmat. D. dan Wiradimadja. R. 2011. Pendugaan kadar kolesterol daging dan telur berdasarkan kadar kolesterol darah pada puyuh jepang. Jurnal Ilmu Ternak.Vol. 11(1): 35-38.
- Rudy. 2018. Pengaruh penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Phanerochaetechrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas

Andalas. Padang.

Santoso, U. 2000. Reduction of triglyceride content by early feed restriction in broiler chicks. Bulletin peternakan 24.

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.

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.

Shaba, AM. dan Baba, J. 2012. Screening of *Pleurotus ostreatus* and *Gleophyllum septarium* strain for extracellular protease enzyme production. Bayero Journal of Pure and Applied Science. Vol. 5:1.

Sianipar, J., L.P. Batu bara, S.P. Ginting, K. Simanihuru dan A. Tarigan. 2003. Analisis Potensi Ekonomi Limbah Dan Hasil Ikutan Perkebunan Kelapa Sawit Sebagai Pakan Kambing Potong. Laporan Hasil Penelitian, Sumatera Utara.

Sinurat, AP. 2003. Pemanfaatan lumpur sawit untuk bahan pakan unggas. Wartazoa vol. 13 No. 2. Balai Penelitian Ternak, PO Box 221, Bogor 16002.

Sinurat, A. P. 2012. Teknologi pemanfaatan hasil samping industri sawit untuk meningkatkan ketersediaan bahan pakan unggas nasional. Puslitbangnak. Bogor.

Sitepoe M. 1992. Kolesterol Fobia. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.

Steel, R. G. D. dan Torrie, J. H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta.

Sudiana I. M. dan Rahmansyah M. 2002. Aktivitas amilase dan selulase jamur tiram putih yang ditumbuhkan pada media ampas aren dan serbuk gergaji kayu. Jurnal Mikrobiologi Indonesia 7: 7-10.

Sunita, Almatseir. 2004. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: PT SUN.

Susanto, H. 2006. Jaringan Kadar Kolesterol Tinggi. Harian Fajar. Makassar.

Trisna, A. 2020. Peningkatan kualitas lumpur sawit dengan *Pleurotus ostreatus* sebagai pakan alternatif ternak puyuh. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

United States Department of Agriculture (USDA). 2007. Nutrient Database for Standard Reference.

Wibawa, P. 2009. Gambaran Pemeriksaan Kadar Trigliserida pada Mahasiswa Semester IV Diploma III Analisis Kesehatan Fikkes Universitas Muhammadiyah Semarang. Fakultas Ilmu Keperawatan dan

Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.

Yatno. 2011. Fraksinasi dan sifat fisikokimia bungkil inti sawit. *Agrinak*. Vol 1(1):11 - 16.

Yuniza, A., Y. Rizal, dan A. Sandra. 2018. Peningkatan Performa Broiler dan Kualitas Karkasnya Melalui Sistem Pemeliharaan Organik dan Pemberian Krokot (*Patulaca cloracca*) Sebagai Sumber Asam Lemak Omega Tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB. PTU. Universitas Andalas, Padang.

