

## DAFTAR PUSTAKA

- Aboelmaaty, A.M., M.M. Mansour, O.H. Ezzo, A.M. Hamam. 2008. Some Reproductive and Metabolic Responses to Food Restriction and Re-Feeding in Egyptian Native Goats. *Global Veterinaria* 2 (5): 225-232.
- Adisarwanto, T. 2000. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Agustini, Nurul. 2010. *Manajemen Pengelolaan Limbah Pertanian Untuk Pakan Ternak Sapi*. Kementerian Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, NTB.
- Aryantha, I.P., Widayanti, S., and Yuanita., 2004. Eksplorasi Fungi Deutromycetes (*Aspergillus* sp. Dan *Penicillium* sp.) Penghasil Senyawa Anti Kolesterol Lovastatin. *Laporan Akhir Penelitian Dasar*, FMIPA ITB.
- Bahri, A.T. 2004. Manfaat Diet Pada Penanggulangan Hiperkolesterolemi. Sumatera Utara : Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. In : Hartanto, Harun. 2008. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Lidah Buaya Terhadap Kadar Kolesterol Total Dan Trigliserida Serum Tikus Putih Hiperkolesterolemik*. Skripsi, Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Boyd, J. 2009. *The Interpretation of Serum Biochemistry Test Result in Domestic Animal*. Veterinary Clinical Pathotogy. Vol. 13. Halaman 7-14.
- Colby, D.S. 1996. *Harper Ringkasan Biokimia*. Penerbit Buku Kedokteran E.C.G., Jakarta.
- Dalimartha, S. 2005. Turunkan kolesterol dengan terapi herbal. [http://www.suarakarya\\_online.com/news.html](http://www.suarakarya_online.com/news.html), 29 Juli 2010.
- Dashtizadeh, M., M.J. Zamiri, A. Kamalzadeh, A. Kamali, 2008. Effect Of Feed Restriction On Compensatory Growth Response Of Young Male Goats. *Iranian Journal of Veterinary Research, Shiraz University, Vol. 9, No. 2, Ser. No. 23, 2008*.
- Devendra, C. dan M. Burns.1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Penerbit ITB., Bandung.
- DiMarco, Nancy M., Donald C. Beitz,dan Garnett B. Whitehurst. 1981. Effect of Fasting on Free Fatty Acid, Glycerol and Cholesterol Concentrations in

Blood Plasma and Lipoprotein Lipase Activity in Adipose Tissue of Cattle. *J ANIM SCI* 1981, 52:75-82.

Ditjen Peternakan. 2008. *Petunjuk Pemeliharaan Sapi Brahman Cross*. Cetakan ke 1. PT. Rambang, BPTU Sembawa.

Dunn, T.G., dan G.E. Moss. 1992. Effect of Nutrien Deficiencies and Excesses on Reproductive Efficiency of Livestock. *J. Anim. Sci.* 70: 1580-1693. Frandson, R.D. 1993. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Edisi ke 4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

El-Fattah, Rayan, A., Rahmed, N., Luis, M. 2010. Effect of Hepatic Disfunction on Serum Lipoprotein and Makroelements Status in Sheep Fascioliasis. *J. Vet. Med. Vol 7. (2)*.

Endo, A., Kuroda, M. dan Tsujita, Y. 1976. New Inhibitors of Cholesterogenesis Produced by Penicillum. *Journal of Antibiotics*, Tokyo

Field, A. 2005. *Discovery Statistic Using SPSS. 2nd Edition*. SAGE Publication, London.

Frandson, R. D. 1993. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Edisi ke 4. Terjemahan. B. Srigandono & K. Praseno. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Fuller, M.F. 2004. *The Encyclopedia of Farm Animal Nutrition*. CABI Publishing.

Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke 9. Terjemahan: Irawati Setiawan. E.G.C., Jakarta.

Guyton, A.C. dan J.E. Hall. 2006. In : Fauziyati, Ana. 2008. Adaptasi Fisiologis Selama Puasa (Physiological Adaptation During Fasting). *Jurnal Penelitian & Pengabdian dppm.uui.ac.id*.

Hartadi, H., Reksohadiprojo, A.D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Cetakan ke 5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Heriadi, D. 2004. *Standardisasi Mutu Bibit Kambing PE*. Laporan Penelitian. Kerjasama Penelitian Antara Dinas Peternakan Propinsi Jawa Barat dengan Universitas Padjadjaran Bandung.

King, Michael. 2010. Pengantar Metabolisme Kolesterol. <http://themedicalbiochemistrypage.org/fatty-acid-oxidation.html>.

Klinhom, P., Kanchana, M., Pravee V., Sornthep, T., Chaiyapoom, B. dan Apassara C. 2006. Effect of Refeeding on Lipid Metabolism in Kamphaengsaen Beef Heifers. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)*. 40 : 420 – 429.

- Koolman, Jan dan Roehm, Klaus-Heinrich. 2000. *Atlas Berwarna dan Teks Biokimia*. Alih Bahasa : Septelia Inawati. Editor : Moh. Sadikin. Hipokrates, Jakarta.
- Koolman, Jan dan Roehm, Klaus-Heinrich. 2005. *Color Atlas of Biochemistry Second edition, revised and enlarged*. Georg Thieme Verlag Rüdigerstrasse 14, 70469 Stuttgart, Germany.
- Kornegay, E. T., E. R. Miller, B. E. Brent, C. H. Long, D. E. Ullrey and J. A. Hoefer. 1964. Effect of Fasting and Refeeding on Body Weight, Rectal Temperature, Blood Volume and Various Blood Constituents in Growing Swine. Downloaded from [jn.nutrition.org](http://jn.nutrition.org) by guest on April 5, 2012.
- Kurnianto E., S. Johari dan H. Kurniawan. 2007. Komponen Ragam Bobot Badan Kambing Peranakan Etawa Di Balai Pembibitan Ternak Kambing Sumberrejo Kabupaten Kendal *J.Indon.Trop.Anim.Agric.* 32 [4] Dec 2007.
- Kustantinah, A., Agus, B. Suhartanto, C. T. Noviandi, N. Umam, S. Padmowijoto, I. G. Suparta, S. Nurtini, S. Bintara, B. Guntoro, dan T. Hartatik. 2006. *Modul Pakan Untuk Kambing*. Program Fakir Miskin Melalui Kemitraan Usaha Ternak Kambing. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Latimer, Kenneth S., Mahhafey, Edward A. dan Prasse, Keith W. 2003. *Duncan & Prasse's Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology Fourth edition*. Iowa State Press.
- Lehninger, A. 2002. *Dasar-dasar Biokimia Jilid 2*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Liepa, G., Donald, Beitz, Linder, J. 1978. Cholesterol Synthesis in Ruminating and Non Ruminating Goats. *J. Nutr.* 108: 535-543.
- Linder, Maria. 1992. *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Penerjemah: Praksasi Aminudin. UI Press, Jakarta.
- Lubis, D.A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. Cetakan ke 1. Penerbit PT Pembangunan, Jakarta.
- Matanovic, K., Severin, Martinkovic, F. Simparaga, M., Janicki, Z. Barisic, J. 2007. Hematological and biochemical changes in organically farmed sheep naturally infected with *Fasciola hepatica*. *Springer Verlag. Parasitol. Res.* 101:1657-1661.
- Martoharsono, S. 2006. *Biokimia*. Jilid 2. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Mayes, P., Murray, R., Granner, D., Rodwell, V. 2000. *Biokimia Harper*. Penerjemah : Andri Hartono. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta.
- Mayes, P.A. 2003. Glikolisis dan Oksidasi Piruvat dalam Biokimia Harper. In : Mughni, Abdul. 2007. *Pengaruh Puasa Ramadhan Terhadap Faktor-faktor Risiko Aterosklerosis : Studi pada Profil Lipid, Gula Darah, Tekanan Darah dan Berat Badan*. Tesis. Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Biomedik dan Program Pendidikan Dokter Spesialis Ilmu Bedah. Universitas Diponegoro.
- McGilvery, R.W and Goldstein, G.W. 1996. *Biokimia Suatu Pendekatan Fungsional*. Edisi ke 3. Airlangga University Press, Surabaya.
- McGavin dan Zachary, J. 2007. *Pathologic Basic of Veterinary Disease*. Edisi ke 4. Mosby Elsevier, St. Louis Missouri.
- Mitruka, B., Rawnsley, H. 1981. *Clinical Biochemical and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animal and Normal Humans*. Edisi ke 2. Year Book Medical Publisher, Chicago.
- Montgomery, R., Dryer, R.L., Conway, T.W., and Spector, A.A. 1993. *Biokimia Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus*. Jilid 2. Edisi ke 4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Muhaimin. 2008. *Kolesterol*. <http://one.indoskripsi.com> diakses 9 Juni 2010.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2010. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulyono, S. 2010. *Ternak Pembibitan Kambing dan Domba*. Penerbit Swadaya.
- Murray, Robert K., Granner, D.K., Mayes, P.A., Rodwell, V.W. 2003. *Biokimia Harper*. Penerjemah : Andri Hartono. Edisi ke 25. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C, Jakarta.
- Murtidjo, B.A. 1992. *Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nazifi, S., Geisari, H. R., Abbasali, P., Saadaffar, S. 2000. Serum Lipids and Lipoproteins in Clinically Health Male Camels (Camelus dromedaries). *Vet. Research Communication*. 24:527-531.
- Novita, C.I., A. Sudono, I.K. Utama, T. Toharmat. 2006. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. *Media Peternakan*, Agustus 2006, Vol 29 no. 2, hlm. 96-106.

- Okonkwo, J.C., Omeje, I.S., Okonkwo, I.F., Umeghalu, I.C.E. 2010. Effects of Breed, Sex and Source Within Breed on the Blood Bilirubin, Cholesterol and Glucose Concentrations of Nigerian Goats. *Pakistan Journal of Nutrition* 9 (2): 120-124.
- Padang dan Irmawaty. 2007. Pengaruh Jenis Kelamin dan Lama Makan Terhadap Bobot dan Persentase Karkas Kambing Kacang. *Jurnal Agrisistem*, Juni 2007, Vol. 3.
- Pihlajamaki, J., Gylling, H., Mattinen, T., Laakso, M. 2004. Insulin Resistance is Associated with Increased Cholesterol Synthesis and Decreases Cholesterol Absorption in Normoglycemic Men. *J. Lipid. Res.* Vol. 45: 507-517.
- Pond, W.G., D.C. Church., dan K.R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. Edisi ke 4., John Willey and Son Inc. New York. 445.
- Raharjo, S. 1996. Produk Oksidasi Lemak Salah Satu Penyebab Penyakit Jantung Koroner. *Agritech*. 15 : 31-35.
- Rueg, P. L., Goodger, W. J., Huffman, E. M. 1992. Relation Among Body Condition Score, Serum Urea Nitrogen and Cholesterol Concentrations and Reproductive Performance in High-Producing Holstein Dairy Cows in Lactation. *Am. J. Vet. Res.* 53-59.
- Sargowo. 1997. In : Khotimah, Khusnul. 2002. *Pengaruh Ekstrak Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) dan Metode Pengolahan pada Kualitas Daging Broiler*. Literature from JIPTUMM.
- Sarwono. 2006. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sastradipradja, D., P. Paridjo, N.G.F. Katipana, H. Suhartono, E.B. Laconi, B. Haryanto, H. Permadi, D.A. Astuti, T. Sutardi. 2011. *Penentuan Kebutuhan Nutrien Ternak Ruminan Berdasarkan Metabolisme Kwantitatif*. IPB. [http://web.ipb.ac.id/~lppm/ID/index.php?view=penelitian/hasilcari&status=buka&id\\_haslit=599.735.5+SAS+p](http://web.ipb.ac.id/~lppm/ID/index.php?view=penelitian/hasilcari&status=buka&id_haslit=599.735.5+SAS+p), visited, 7 Agustus 2011.
- Setiawan, T. dan Arsa, T. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Silalahi, J. 2006. Fitosterol dalam margarine cara efektif menurunkan kolesterol. [www.tempointeraktif.com](http://www.tempointeraktif.com), 31 Maret 2011.

- Sotillo, J., Montes, A., Cerón, J.J., Benedito, J.L., Bruss, M. 1994. Variation In Serum Lipids and Minerals Determined During Different Productive Periods In Fasted Goats. *An.Vet. (Murcia) 9-10. 69-74 (1993-94).*
- Stemme, 1994. In : Khotimah, Khusnul. 2002. *Pengaruh Ekstrak Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) dan Metode Pengolahan pada Kualitas Daging Broiler.* Literature from JIPTUMM.
- Sutama, I.K. dan I.G.M. Budiarsana, 2010. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Swanson, K. S., Kuzmuk, K. N. Schook, L. B., Fahey, G. C. 2004. Diet Affect Nutrient Digestibility Haematological and Serum Chemistry of Senior and Weanling Dogs. *Journal of Animal Science. 82: 1713-1724.*
- Tillman, A.D, H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S.Labdosoeokojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar.* Gadjah Mada Univesity Press, Yogyakarta.
- Tomaszewska, M.W., I.K. Sutama, I.G. Putu, T.D. Chaniago, 1991. *Reproduksi, Tingkah Laku, dan Produksi Ternak di Indonesia.* PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Utomo, R., 2003. *Penyediaan Pakan di Daerah Tropik; Problematika, Kontinuitas, dan Kualitas.* Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widodo, W. 2010. *Pengantar Ilmu Nutrisi Ternak.*  
[http://wahyuwidodo.staff.umm.ac.id/files/2010/01/dasar\\_ilmu\\_nutrisi\\_ternak.pdf](http://wahyuwidodo.staff.umm.ac.id/files/2010/01/dasar_ilmu_nutrisi_ternak.pdf), diakses, 11 maret 2012.
- Williamson, G dan Payne, W. J. A. 1993. *Pengantar Peternakan Di Daerah Tropis.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.