

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2000. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Penebar Swadaya, Jakarta. 11-16; 75-79.
- Amstalden, M., M.R. Garcia, R.L. Stanko, S.E. Nizielski, C.D. Morrison, D.H. Keisler dan G.L. Williams. 2002. Central Infusion of Recombinant Ovine Leptin Normalizes Plasma Insulin and Stimulates a Novel Hypersecretion of Luteinizing Hormone After Short-term Fasting in Mature Beef Cows. *Biological Reproduction*. 66:1555-1561.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Cetakan 5. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Anonim, 2010. *Populasi Ternak di Indonesia*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia, Jakarta.
- Arora, S.P. 1995. *Pencernaan Mikroba pada Ruminansia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 25.
- Astuti, D.A., D.R. Ekastuti, Marwah dan Suryani. 2006. Status Nutrien dan Gambaran Darah Domba Lokal yang Dipelihara di Hutan Pendidikan Gunung Walat Sukabumi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 399-401.
- Brockman, R.P. 1993. Glucose and Short Chain Fatty Acid Metabolism. Dalam: J.M. Forbes dan J. France (eds.). *Quantitative Aspects of Ruminant Digestion and Metabolism*. CAB. International, Wallingford.
- Chairatanayuth, P dan T. Taripatanan. 1987. Variation in Nutritive Value of Peanut Residue. Dalam : R.M. Dixon (eds) *Ruminant Feeding System Utilizing Fibrous Agricultural Residues*. International Development Program of Australian Universities and Collages.
- Chelikani, P.K., J.D. Ambrose, D.H. Keisler dan J.J. Kennelly. 2004. Effect of Short-term Fasting on Plasma Concentrations of Leptin and Other Hormones and Metabolites in Dairy Cattle. *Domest. Anim. Endocrinol*. 26:33-48.
- Cunningham, J. 2002. *Textbook of Veterinary Physiology*. Edisi ke 3., W.B. Saunders Company. Sydney. 348; 362-363.
- Devendra, C. dan M. Burns, 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Penerbit ITB. Bandung. 12-13.

- Dunn, T.G., dan G.E. Moss, 1992. Effect of Nutrien Deficiencies and Excesses on Reproductive Efficiency of Livestock. *Journal of Animal Science*. 70: 1580-1693.
- Frandsen, R.D., W.L. Wilke, dan A.D. Fails. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. Edisi ke 7. Iowa: Wiley-Blackwell.
- Ganong, W.F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi ke 22., EGC. Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A.D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Edisi 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.
- Hoch, T., C. Begon, I. Cassar-malek, B. Picard dan I. Savaryauzeloux. 2003. Mécanismes et Conséquences de la Croissance Compensatrice Chez lês Ruminants. *INRA Productions Animales*. 16 (1) : 49-59.
- Irawan, M. A. 2007. *Glukosa dan Metabolisme Energi*. Sport Science Brief. Vol 1. No 6. www.pssplab.com (10 Februari 2012).
- Kaneko, J., J. W. Harvey dan M. Bruss, 2008. *Clinical Biochemistry of Domestic Animal*. Edisi ke 6. Academic Press, New York. 63.
- 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
- 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, K.S., E.A. Mahaffey dan K.W. Prasse. 2003. *Duncan & Prasse's Veterinary Laboratory Medicine Clinical Pathology*. Blackwell Publishing. 179-182.
- Lubis, D.A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. Penerbit PT Pembangunan. Jakarta.
- Mahyuddin, P. dan E. Teleni. 1996. Metabolism in Compensatory Growth III, The Urea, Glucose and CO₂ Entry Rates in Animal Undergoing Compensatory Growth. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*. 2 : 22-32.

- Mayes, P.A. 2003. Karbohidrat yang Memiliki Makna Fisiologis. Dalam: Murray, R.K., D.K. Granner, P.A. Mayes, dan V.W. Rodwell., eds. *Biokimia Harper*. Edisi ke 25. Jakarta: EGC. 139.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh dan C.A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. Edisi ke 6. Pearson Education Limited. Harlow, England. 182-186
- Montgomery, R., R.L. Dryer, T.W. Conway, dan A.A. Spector. 1993. *Biokimia Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus*. Jilid 2. Edisi ke 4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mulyono, S. 2005. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Cetakan ke 9. Penebar Swadaya. Bogor. 48-50.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono, 2010. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtidjo, B.A. 1992. *Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Neto, S.G., L.R. Bezzera, A.N. Meideiros, M.A. Ferreira. E.C. Pimenta Filho, E.P. Candido dan R.L. Oliveira. 2011. Feed Restriction and Compensatory Growth in Guzera Females. *Journal of Animal Science*. 6 : 791-799.
- Novita, C.I., A. Sudono, I.K. Utama, dan T. Toharmat, 2006. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi. *Media Peternakan*. 2: 96-106.
- Pamungkas, F. A., A. Batubara, M. Doloksaribu, dan E. Sihite. 2009. *Petunjuk Teknis Potensi Beberapa Plasma Nutfah Kambing Lokal Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- 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.
- Purbowati, E. dan Purnomoadi. 2005. *Respon Fisiologis Domba Lokal Jantan pada Rentang Bobot Hidup yang Lebar Akibat Pengangkutan dari Dataran Tinggi ke Dataran Rendah*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2005: 539 – 544

- Putra, S., N.N. Suryani, dan I.W. Subhagiana, 2009. *Respon Metabolit Fermentasi Rumen dan Performans Pertumbuhan Kambing PE Terhadap Suplementasi Konsentrat Molamix*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Bali.
- Reksohadiprodjo, S. 1984. *Bahan Makanan Ternak Limbah Pertanian dan Industri*. BPFE. Yogyakarta.
- Sarwono. 2006. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sastradipradja, D. 1998. Ulas Balik Glucose in Ruminants. *Hayati*. 2: 59-65.
- Sastradipradja, D., P. Paridjo, N.G.F. Katipana, H. Suhartono, E.B. Laconi, B. Haryanto, H. Permadi, D.A. Astuti, dan 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 (22 Januari 2012).
- Setiadi. B., B. Tiesnamurti, Subandryo, T. Sartika, U. Adiati, D.Yulistiani dan I. Sendow. 2002. *Koleksi dan Evaluasi Karakteristik Kambing Kosta dan Gembrong Secara Ex-situ*. Laporan Hasil Penelitian APBN 2001. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor. 59-73.
- Setiawan, T. dan A. Tarsius. 2005. *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siahaan, M.S. 1982. *Lamtoro*. Direktorat Jendral Peternakan, Jakarta. 22-38.
- Siregar, S. B. 1995. *Sapi Perah, Jenis, Teknik Pemeliharaan dan Analisis Usaha*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sticker, L. S., D.L. Thompson, Jr., J.M. Fernandez, L.D. Bunting, dan C.L. DePew. 1995. Dietary Protein and (or) Energy Restriction In Mares: Plasma Growth Hormone, IGF-I, Prolactin, Cortisol, And Thyroid Hormone Responses to Feeding, Glucose, and Epinephrine. *Journal of Animal Science*. 73:1424.
- Sugeng, Y.B. 1998. *Beternak Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutama, I.K., dan I.G.M. Budiarsana. 2010. *Panduan Lengkap Kambing dan Domba*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Terlow, E.M.C., B.L. Alistair, M.K. Jaap dan M. Cockram. 1993. Relationship Between Feeding, Stereotypies, and Plasma Glucose Concentrations in

Food Restricted and Restrained Sows. *Physiology and Behavior*. 54:189-193.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi IV. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Tomaszewska, M.W., I.K. Utama, I.G. Putu, dan 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.

Yuwono, P., E. Teleni dan I. Haryoko. 2004. Effects of Feed Restriction and Exercise on Glucose Tolerance in Sheep. *Animal Production*. 5: 63-68.