



DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2002. Hijauan Makanan Ternak Potong, Kerja dan Perah. Kanisius. Yogyakarta.
- Anggorodi, R. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan II. PT Gramedia. Jakarta.
- Anonimus. 1999. Buku Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan. Jakarta.
- AOAC. 1975. Official Method of Analysis. 12th Edition. Association of Official Analytical Chemist, Washington D.C.
- Arora, S.P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia (Diterjemahkan oleh Retno Muwarni dan Imam Sutrisno). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aryogi, N.K. Wardhani dan A. Musofie. 1995. Evaluasi produktivitas lima jenis rumput yang ditanam dengan dosis pupuk dan jarak tanam yang berbeda di daerah dataran tinggi beriklim basah. Jurnal Ilmu Peternakan Ternak Grati. 4 (1) : 25-35.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Bagian Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Baliarti, E., M. Soejono, S. Keman & H. Hartadi. 2000. Kinerja Induk Sapi Peranakan Ongole Selama Kebuntingan yang Diberi Ransum Basal Jerami Padi dengan Suplementasi Daun Lamtoro dan Vitamin A. Buletin Peternakan Vol. 24 (1). Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Basuki, P., N. Ngadiono dan W. Hardjosubroto. 1980. Beberapa data performans tentang kambing PE, Bligon, Kacang dan Saanen. Buku Panduan Seminar Ruminansia ke-2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Ternak, Ciawi, Bogor.

- Basuki, P. 1985. Beternak Kambing dan Domba yang Menguntungkan. Bahan Penataran Staf Foster Parents Plan International Inc, Yogyakarta.
- Biro Pusat Statistik. 2000. Survei Pertanian. Luas lahan menurut penggunaannya di Indonesia. Jakarta.
- Bo Gohl. 1975. The Complete Hand Book of Poultry Keeping. Lockwood Limited. London.
- Bondi, A.A. 1987. Animal Nutrition. A Wiley Interscience Publication. Toronto.
- Chadokar, P.A. 1982. Forage Development for Dairy Cattle in The Midcountry Region of Srilanka. World Anim. Rev. 48
- Church, D.C. 1976. Digestive Physiology & Nutrition of Ruminants. Dept. of Anim. Sci. Oregon State University, Cornalis, Oregon.
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak Ditinjau dari Kinetika Degradasi & Retensi Jerami Di dalam Rumen. Disertasi S-3. UGM, Yogyakarta.
- Crowder, E.W. and H.R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. 1st Ed. Longman Inc, New York.
- Devendra, C and M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. (terjemahan). ITB University Press, Bandung.
- Ella, A., S. Hardjosoewignyo, T.R. Wiradarya dan M. Winugroho. 1997. Pengukuran Produksi Gas dari Hasil Proses Fermentasi Beberapa Jenis Leguminose Pakan. Dalam : Prosiding Sem. Nas. II-INMT. Ciawi, Bogor.



- Emiliana, R.D. 2000. Pengaruh Pemberian Pakan Basal yang Berbeda dengan Suplementasi Konsentrat Formulasi terhadap Kenaikan Bobot Badan Sapi PO. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Ernawati, N.I. 2003. Evaluasi Konsumsi & Kecernaan Bahan Organik Kambing Bligon Betina Dewasa pada Musim Kemarau. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Farida, W.R. 1998. Pengimbuhan Konsentrat dalam Ransum Penggemukan Kambing Muda di Wamena, Irian Jaya. Media Veteriner No-2 Vol 4. Fakultas Kedokteran Hewan IPB, Bogor.
- Gulsen, N., B. Coskun, H.D. Umucalilar, H. Dural. 2002. Prediction of Nutritive Value of A Native Forage, *Prangos uechritzii*, Using of In Situ and In Vitro Measurements. Journal of Arid Environments. Academic Press.
- Handayanta, E. 2000. Pengaruh Imbangan Hijauan dengan Konsentrat dalam Ransum terhadap Kinerja Sapi Jantan Peranakan Friesian Holstein. Buletin Peternakan Vol. 24 (4). Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Hardjosubroto, W. dan J.M. Astuti. 1993. Buku Pintar Peternakan. Grasindo. Yogyakarta.
- Hartadi, H., Soedomo Reksohadiprodjo, S. Lebdosoekojo, A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. Cetakan ke-4. GMU Press. Yogyakarta.
- Hartati, D.U. 1982. Nilai Gizi Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) untuk Kambing Kacang. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Hasanah, H. 2000. Degradasi Nutrien Glirisidia, Kaliandra dan Jerami Jagung serta Anti Nutrisi Tanin dan Kumarin dalam Rumen Sapi Peranakan Ongole dan Kerbau. Tesis. Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

- Hendarin,, H. 1983. Penggunaan Tepung Daun Cassava Oven dalam Ransum Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan,, UGM,, Yogyakarta.
- Holil,, F. 2003. Pengaruh Penambahan Pakan Konsentrat terhadap Penampilan Berat Badan dan Ukuran Tubuh Anak Kambing Bligon Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM,, Yogyakarta.
- Junus,, J. 1999. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Lamtoro dalam Suplemen Dedak Halus pada Pakan Basal Jerami Padi terhadap Pertambahan Berat Badan Sapi Peranakan Ongole Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan,, UGM. Yogyakarta.
- Kamal,, M. 1994. Nutrisi Ternak I. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrition Requirements of Ruminants in Developing Country. IFI. Utah Agricultural Experiment Station, Utah State University, Logan, Utah.
- Kustantinah, Z. Bahruddin & H. Hartadi. 1993. Evaluasi Pakan Berserat pada Ruminansia. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Kuwato. 1999. Kecernaan Rumput Raja Umur 42 & 49 Hari Menggunakan Metode Produksi Gas dengan Cairan Rumen Kerbau. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Lubis, D.A,. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetak ulang. PT Pembangunan. Jakarta.
- Marhadi. 1997. Pengaruh Perbandingan Suplemen Campuran Dedak Halus & Tepung Daun Lamtoro pada Pakan Basal Jerami Padi terhadap Kenaikan Berat Badan Sapi Peranakan Ongole Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.



- Mashar, I. 1999. Pengaruh Pakan Konsentrat terhadap Aktivitas Estrus & Hasil Inseminasi Buatan pada Kambing Peranakan Ettawa. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Mathius, I.W. 1992. The Potential and Feeding Value of Rumput Raja for Goat and Sheep. J. Ilmu Peternakan Ternak Grati. 2: 81-86
- Menke, K.H., L. Raab, A. Salewski, H. Steingass, D. Frits dan W. Schneider. 1979. The Estimation of digestibility & metabolizable energy content of ruminant feed stuff from the gas production when they are incubated with rumen liquor *in vitro*. J. Agric. Sci. 93:217-222.
- Morrand-Fehr, P., D. Sauvant. 1988. Alimentation des Caprins. In : Alimentation des Bovins, Ovins & Caprins. INRA. Paris.
- Muchayanah. 2002. Konsumsi & Kecernaan Pakan Jerami Kacang Tanah (*Arachis hipogaea*) & Ketela Rambat (*Ipomoea batatas*) pada Kijang. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Murtidjo, B.A. 1993. Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Murtilestari. 2001. Konsumsi Nutrien & Kadar Urea Darah Domba Lokal Betina yang Disuplementasi Dedak & Urea Molases dengan Frekuensi Pemberian yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Octavia, T.Y. 2001. Kenaikan Berat Badan Domba Lokal Betina yang Diberi Pakan Rumput Gajah Disuplementasi Dedak & Urea Molases dengan Frekuensi Pemberian Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.



Orskov, E.R., M. Blumirel. 1993. Comparison of in vitro gas production & nylon bag degradability of roughages in predicting feed intake in cattle. Anim. Feed Sci. & Tech, Vol 40 : 109-119.

Paat, P.C., U. Abduh & R. Haryani. 1996. Dampak Pemanfaatan Gaplek Terhadap Produktivitas & Adopsi Teknologi Peternakan Kambing : Suatu kasus uji lapang di kabupaten Majene, Sulsel. Buletin Ilmu Peternakan & Perikanan Vol IV (10) April 1996. Fakultas Peternakan & Perikanan Unhas, Ujung Pandang.

Rahayu, U.B. 1998. Pertumbuhan Domba Lokal Jantan yang Diberi Pakan Rumput Gajah & Glirisidia dengan Imbangan Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.

Rahim, S. 1998. Pengaruh Penggunaan Ubi Jalar Afkir Dalam Ransum Terhadap Penampilan Bobot Potong dan Irisan Karkas Ayam Broiler. J. Ilmu-ilmu Peternakan Vol I (2) : 11.

Rahmat, R.D.A. 2000. Kenaikan Berat Badan Domba Lokal Jantan dengan Perbedaan Frekuensi Pemberian Suplemen Dedak Halus Urea Molases. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Ranjhan, S.K. 1980. Animal Nutrition in Tropics. 2nd Edition. Vikas Publishing House. PVT, Ltd. Kamla, Delhi.

Rasminati, N. 1999. Kinerja Domba Lokal Jantan pada Pemberian Pakan Hay Pucuk Daun Padi & Rumput Gajah. Tesis. Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.

Reksohadiprodjo, S. 1984. Bahan Makanan Ternak Limbah Pertanian dan Industri. BPFE. UGM, Yogyakarta.

Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. BPFE. UGM, Yogyakarta.



Rook, J.A.F. dan P.C. Thomas. 1983. Nutritional Physiology of Farm Animal. Longman Inc, New York.

Siregar, M.E. 1989. Produksi hijauan dan nilai nutrisi jenis rumput Pennisetum dengan sistem potong angkut. **Dalam** : Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar; Editor : Andi Djajanebara, Marwan Rangkuti, Sori Basya Siregar, Suhardono, Wahyuning Kusuma Sejati. Puslitbang Peternakan. Balitbang Peternakan, Deptan. Jakarta.

Soejono, M. 1983. Manfaat Lamtoro Gung sebagai Makanan Ternak. Laporan Pelaksanaan Latihan Hijauan Makanan Ternak (Fodder Feed & Forage Development). Panitia Kurikuler Latihan Hijauan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.

Sudaryanti. 2003. Pengaruh Suplementasi Tepung Gaplek pada Konsentrat Komersial terhadap Kadar Glukosa & Protein Darah Sapi Peranakan Ongole. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.

Sumantri, B.S. 2002. Tiwul Gunungkidul dari Romantisme Menuju Realitas Baru. Kompas No. 151. 27 Nov 2002. Jakarta.

Sumoprastowo, C.D.A. 1980. Beternak Kambing yang Berhasil. Cetakan I. Penerbit Bhatara Karya Aksara. Jakarta.

Suparta, I.G.BS., N. Ngadiyono dan E. Baliarti. 1997. Penampilan Domba Lokal Jantan yang Diberi Daun Lamtoro dalam Bentuk Segar dan Bentuk Tepung Daun. Prosiding Seminar Nasional II Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak. Kerjasama Fakultas Peternakan IPB dan Asosiasi Ilmu Nutrisi & Makanan Ternak Indonesia (AINI).

Supeni, W.H. 1996. Pengaruh Pemanasan terhadap Degradasi Jerami Kacang Tanah di Dalam Rumen Sapi. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.



- Suprayitno, B. 1981. Lamtoro Gung dan Manfaatnya. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Supriyanto, H. 2003. Pengaruh Pemberian Dedak Halus pada Pakan Rumput Gajah terhadap Kecernaan Pakan Sapi Peranakan Ongole. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Tangendjaja dan Gunawan. 1988. Jagung dan Limbahnya untuk Makanan Ternak. Balai Penelitian Ternak. Badan Penelitian & Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan Lebdoesoekojo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tomaszewska, M.W., I.M. Mastika, A. Djajanegara, S. Gardiner & T.R. Wiradarya. 1993. (Terjemahan). Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Utomo, R. 1986. Pengaruh Suplementasi Urea Pada Jerami Padi terhadap Kenaikan Bobot Badan Sapi PO. Tesis. Program Pasca Sarjana, UGM, Yogyakarta.
- Van Soest, P.J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. 2nd Ed. Comstock Publishing Associates Cornell University Press. A Division of Ithaca and London.
- Wahyuni, S.J. Editha, W. Komara, Alan Day. 1981. Penggunaan Berbagai Tingkat Hijauan Petai Cina (Leucaena Leucochepala) pada Pertumbuhan Sapi Peranakan Ofrgole. Proceedings Seminar Penelitian Peternakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Ternak, Bogor.
- Wina, E., D. Suhandi & B. Tangendjaja. 1997. Optimasi Tingkat Pemberian Tepung Gaplek pada Domba yang Diberi Hijauan Rumput dan Kaliandra. Prosiding Sem Nas II INMT. Kerjasama Fakultas Peternakan IPB dan AINI.



- Wardhani, N.K., A. Musofie & R. Harwono. 1998. Upaya Perbaikan Pakan dengan Metode Flushing untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Kambing di Wilayah Lahan Kering Propinsi DIY. Prosiding Seminar Nasional Peternakan & Veteriner. Pusat Pengembangan & Penelitian Peternakan. Badan Penelitian & Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Widargo, H. 1996. Pengaruh Substitusi Tepung Daun Lamtoro pada Pakan Basal Jerami Padi Varietas IR-64 & Dedak Halus terhadap Hasil Fermentasi Rumen Sapi Peranakan Ongole. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
- Williamson, G. and W.J.A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. GMU Press. Yogyakarta.
- Windiharti, S. 1997. Pengaruh Pemanasan Bungkil Kedelai terhadap Degradasi Fraksi Protein dalam Rumen & Kecernaan Fraksi Protein tidak Terdegradasi di Intestinum. Skripsi. Fakultas Peternakan, UGM, Yogyakarta.
- Wirjosuhanto, S.D. 1985. Petunjuk Teknis Penyusunan Ransum Sapi Perah dan Penyediaan Hijauan Makanan Ternak. Dalam : Data Lembaga Penelitian Peternakan.
- Yuniantyo, M.R. 2002. Pengaruh Inokulasi Macam Mikrobial terhadap Nilai Cerna Silase Jerami Jagung Manis. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
- Yusiati, L.M. 1996. Teknik Produksi Gas. Kursus Singkat Teknik Evaluasi Pakan Ruminansia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yusrizal. A & M. Sitorus. 1993. Kebutuhan Protein dan Energi bagi Berbagai Bobot Badan Sapi Madura. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.