

DAFTAR PUSTAKA

- Aboenawan, L. 1991. Pertambahan Berat Badan, Konsumsi Ransum dan Total Digestible Nutrient (TDN) Pellet Isi Rumen dibanding Pellet Rumput Pada Domba Jantan. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Pakan Ternak Umum. Jakarta: Penerbit PT Gamedia Pustaka Utama.
- Anitasari, L. 2010. "Pengaruh tingkat penggunaan limbah tape singkong dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik Ransum domba lokal (*in-vitro*)". Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran, Jawa Barat.
- Antonius. 2015. Potensi jerami padi hasil fermentasi probion sebagai bahan pakan dalam ransum sapi simental. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Sumatera Utara.
- Apriantono A, D Fardiaz & N Puspitasari, S Budiyanto. 1989. Analisis Pangan. Bogor: IPB Press.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Cetakan ke dua. Gadjah Mada University Press.
- Badan Pusat Statistik. Padang. 2014. Statistik Indonesia Tahun 2014. Badan Pusat Statistik.
- Chuzaemi, S. 2012. Fisiologi Nutrisi Ruminansia. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Fathul, F. & S. Wajizah. 2010. Penambahan mikromineral Mn dan Cu dalam ransum terhadap aktivitas biofermentasi rumen domba secara *in-vitro*. Jurnal. Vol. 15(1): 9-15.
- Ismail, R., 2011. Kecernaan In Vitro, <http://rismanismail2.wordpress.com/2011/05/22/nilai-kecernaan-part-4/#more-310>. Diakses. Sabtu, 31 oktober 2015.
- Jovitry, I. 2011. Fermentabilitas dan pencernaan *in-vitro* daun tanaman indigofera sp. yang mendapat perlakuan pupuk cair untuk daun. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kartadisastra, H.R. 1997. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius. Yogyakarta.
- Landecker, E.M. 1996. Fundamental of the Fungi. New Jersey, Prentice Hall.

- Lingga, L. 2010. Cerdas Memilih Sayuran. PT Agromedia Puataka, Jakarta
- Lydia, I. H. 2013. Pengaruh penggunaan konsentrat fermentasi dalam ransum sapi perah berbasis campuran jerami padi dan daun kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik (*in-vitro*). Skripsi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Lynd, L. R. Weimer, P. J. Van Z., dan Pretorius, I.S.,. 2005. Microbial cellulose utilization, fundamentals and biotechnology, microbiology and molecular biology reviews. Jurnal. vol.66, no. 3, hal.506-577.
- Makkar, H. P. S., M. Blümmel & K.Becker. 1995. Formation of compexes between polyvinyl pyrrolidone and polyethylene glycol with tannins and their implications in gas production and true digestibility in *in-vitro* techniques. Jurnal. Nutr. 73: 897-913.
- Maynard, L.A., J.K Loosli,. H.F Hintz and R.G Warner. 1979. Animal Nutrition, 7th Edition. Tata McGrawHill Publishing Company Limited. New Delhi..
- McDonald, P., R. A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh.2010. Animal Nutrition. 4th Ed.,Longman Singapore Publishers (Pte) Ltd.
- Mulyawati,Y.2009. Fermentabilitas dan pencernaan *in-vitro* biomineral dienkapsulasi. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Munasik. 2007. Pengaruh Umur Pemotongan Terhadap Kualitas Hijauan Sorgum Manis (Shorgum Bicolor l. Moench) Variets RGU. Prosising Seminar Nasional: 248-253.
- NRC. 1995. Nutrien Requirement of Sheep. Sixth Revised Edition. National
- Nuraini dan James, H .1999. Pengaruh Daun Bengkuang Fermentasi dengan *Trichordema Koningii* Terhadap Performa dan Income Over Feed Chick Cost Ayam Broiler. Universitas Andalas, Padang.
- Pamungkas, D., Mariyono, Antari R. dan Sulistya T.A. 2013. Imbangan pakan serat dengan penguat yang berbeda dalam ransum terhadap tampilan sapi peranakan ongole jantan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner: 107-115.
- Parakkasi, A. 1991. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Cetakan pertama. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Peter, K. V 2008. Underutilized and Underexploited Horticultural Crops. Jurnal. Volume 4. New India Publishing Agency, New Delhi.

- Raharjo, A.T.W., Wardhana, S. dan Titin, W. 2013. Pengaruh imbalan rumput lapang-konsentrat terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara *in-vitro*. Jurnal Ilmu Peternakan 1(3): 796-803.
- Rahmadi, 2003. Parameter metabolisme rumen *in-vitro* limbah kubis terinsilase pada Lama Pemeraman Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Said, N.I. 2014. Kecernaan NDF dan ADF ransum komplit dengan kadar protein berbeda pada ternak kambing marica. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasannudin, Makasar.
- Sinurat, A. P. T. Mathius, I. W. Sitompul, D. M. Dan Manurung, B. P. 2013. Integasi sawit-sapi: upaya pemenuhan gizi sapi dari produk samping. Prosiding Seminar Nasional : Sistem integasi tanaman ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bekerja Sama Dengan BPTP Bali dan Crop- Animal System research Netword (CASREN).PP424-429.
- Sirait, J., N. D. Purwantari dan K. Simanihuruk.2005. Produksi dan serapan nitrogen rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 10 (3) : 175 - 181.
- Siregar, 2003. Metode Penggemukan Sapi. Gramedia, Jakarta.
- Smith dan Mangkoewidjojo. 1988. Pemeliharaan, Pembibitan dan Penggunaan
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Susetyo S. 1980. Padang pengembalaan pengelolaan pastura dan padang rumput. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutardi, T., 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Jilid 1. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Syamsuhidayat, S.S dan J. R. Hutapea. 1991. Investaris Tanaman Obat Indonesia (I). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Tilley, J. M. A. and Terry, R.A. 1969. A two technique for *in vitro* digestion of forage crops. *J. Brit. Grass.Soc.* 18.104-111.
- Tilley, JMA, and RA Terry. 1963. A two stage technique for in vitro digestin of forage crops. *J. Brit. Grass.Soc.* 18.108-111.
- Tillman, A. D., Hari H., Soedomo R., Soeharto P., dan Soekanto L. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM.
- Wahyono, D.E.. 2000. Laporan Pengkajian Teknologi Complete Feed Pada Usaha Penggemukan Domba. BPTP Jawat Timur. Malang.

Waruwu, E. 2002. Pengaruh Suplementasi Probiotik BIO-SF2 Pada Pakan Limbah Kelapa Sawit Terhadap Karkas Dan Panjang Usus Pada Domba Sel Putih Dan Domba Lokal Sumatera. Skripsi Jurusan Peternakan USU.Medan.

Widodo, F. Wahyono dan Sutrisno. 2012. Kecernaan bahan kering, kecernaan bahan organik, produksi VFA dan NH_3 pakan komplit dengan level jerami Padi berbeda secara *in-vitro*. Animal Agricultural Journal. 1 (1) : 215-230.



