

DAFTAR PUSTAKA

- A.O.A.C. 1984. *Official Methods Of Analysis*. Association of Official Analytical Chemists. Washington DC.
- Afriyanti, M. 2008. Fermentabilitas dan pencernaan in-vitro ransum yang diberi kursin bungkil biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*) pada ternak sapi dan kerbau. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Andayani, J. 2010. Evaluasi pencernaan in-vitro bahan kering, bahan organik dan protein kasar penggunaan kulit buah jagung amoniasi dalam ransum ternak sapi. *Jurnal ilmiah ilmu peternakan*. Vol. XIII(5). Hal. 257
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Pakan Ternak Umum*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Anitasari, L. 2010. Pengaruh tingkat penggunaan limbah tape singkong dalam ransum terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik Ransum domba lokal (in-vitro). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung
- Arora, S. P. 1995. *Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Aswandi, C., I. Sutrisno, M. Arifin, dan A. Joelal. 2012. Efek complete feed bongol berbagai varietas tanaman pisang terhadap pH, nh₃ dan vfa pada kambing kacang. *JITP Vol. 2 No. 2, July 2012*. 99
- BPS Sumbar. 2018. *Sumbar Dalam Angka*. Padang
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2003. *Sediaan Galenik*. Jakarta.
- Elihasridas dan R. Herawati. 2014. Kecernaan in-vitro ransum berbasis limbah jagung amoniasi dengan berbagai rasio konsentrat untuk ruminansia. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16 (3): 145
- Fathul, F. dan S. Wajizah. 2010. Penambahan mikromineral mn dan cu dalam ransum terhadap aktivitas biofermentasi rumen domba secara in-vitro. *JITV*. 1(15): 9
- Franson, R. D. 1996. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. UGM Press. Yogyakarta.
- Hilman, A. 2012. Karakteristik polisakarida larut air (pla) umbi bengkuang (*Pachyrhizus erosus l.*) dari berbagai metode ekstraksi. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Hoover, W. H. dan T. K. Miller. 1991. Rumen digestive physiology and microbial ecology. *Vet Clin North Am Food Anim. Pract.* 7. Hal. 311
- Indah, P. dan M. Sobri. 2001. *Bahan Pakan dan Formulasi Ransum*. Fakultas Peternakan Perikanan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Ismartoyo. 2011. *Degradasi Pakan Ternak Ruminansia*. Brillan International. Makassar.
- Kamal, M. 1998. *Bahan Pakan dan Ransum Ternak*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kumar, R. dan J. P. F. D'Mello. 1995. Antinutritional factor of forage legume. *Tropical Legum in Animal Nutrition*. CAB International Publishing Wallingford.
- Kustantinah, Z. Bachrudin dan H. Hartadi. 1993. *Evaluasi Pakan Berserat Pada Ruminansia*. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta

- Mastur dan L. A. Ismail. 2000. Nilai Kecernaan in-vitro Bahan Kering dan Bahan Organik Legum *Desmodium rensonii* pada Berbagai Jarak Tanam dan Umur Potong. Mataram University Press. Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat.
- Munasik. 2007. Pengaruh umur pemotongan terhadap kualitas hijauan sorgum manis (*Shorgum bicolor* L. moench) varietas RGU. Prosiding Seminar Nasional.
- Murti, T. W. 2014. Ilmu Manajemen dan Industri Ternak Perah. Pustaka Reka Cipta. Bandung.
- Nuraini dan J. Hellyward. 1999. Pengaruh daun bengkuang fermentasi dengan *Trichordema koningii* terhadap performa dan income over feed chick cost ayam broiler. Universitas Andalas. Padang.
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Prihartini, I. 2013. Identifikasi performans sapi madura sebagai karakteristik sifat genetik dalam upaya seleksi produktivitas ternak unggul. Jurnal protein 17. Hal. 1075
- Rahmadi. 2003. Parameter metabolisme rumen in-vitro limbah kubis terinsilase pada lama pemeraman berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rianto, E. dan E. Purbowati. 2009. Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2014. Kiat Sukses Budi Daya Bengkuang: Tanaman Multi Manfaat. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Siregar, S. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suardin, S. Natsir, dan A. Rahim. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik campuran rumput mulato (*Brachiaria hybrid. cv. mulato*) dengan jenis legum berbeda menggunakan cairan rumen sapi. Jurusan Peternakan Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Supari, I. H., A. L. Michael, dan Z. Kustina. 2016. Efektifitas antibakteri ekstrak biji bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara in-vitro. Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat. Vol. 5 No. 3. Hal. 34
- Suriyanti. 2017. Pemanfaatan jerami bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*) dalam ransum ruminansia terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar secara in-vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Unand. Padang
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Tilley, J. M. A. dan R. A. Terry. 1969. A two technique for in-vitro digestion of forage crops. J. Brit. Grass. Soc. 18. Hal. 105
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, dan S. Prawirokusumo. 1999. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tyler, H. D. dan M. E. Ensminger. 2016. Dairy cattle science. 4th Edition. Pearson Prentice Hall, New Jersey.
- Usman, Y. 2013. Evaluasi penambahan bobot badan Sapi Aceh jantan yang diberiimbangan antara hijauan dan konsentrat di balai pembibitan ternak unggul indrapuri. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Aceh

- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. Cornell Univ. Press, Ithaca. New York
- Vaughan, J. G. dan C. A. Geissler. 2009. The New Oxford Book of Food Plants. Oxford University Press Inc. New York.
- 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.
- Yogi, M. 2021. Pemanfaatan jerami bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) sebagai pengganti rumput dalam ransum ternak ruminansia terhadap karakteristik cairan rumen (pH, VFA, dan NH_3) secara in-vitro
- Yusmadi, 2008. Kajian mutu dan palatabilitas silase dan hay ransum komplit berbasis sampah organik primer pada kambing peranakan etawa. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

