

DAFTAR PUSTAKA

- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Edisi 1. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Cetakan kedua. Diterjemahkan oleh Retno Murwani. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Ketahanan Pangan Propinsi Sumatera Barat. 2015. Database Ketahanan Pangan Propinsi Sumatera Barat Tahun 2014, Padang.
- Church, D. C. And W. G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons, New York.
- Davies, H. L. 1982. Nutrition and Growth Manual. Published by The Australian Univesity International Development Program, Melbourne.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Sumatera Barat. 2011. Laporan Perkembangan Produksi jagung di Sumatera Barat. Pemerintah Provinsi Sumatera Barat, Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Sumatera Barat, Padang.
- Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia, 2006. Limbah tanaman sebagai pakan ruminansia, Jakarta.
- General Laboratory Procedures. 1966. Departmen of Dairy Science. University of Wisconsin, Madison.
- Hardjodinomo, S. 1982. Bertanam Jagung.Penerbit Bina Cipta,Bandung.
- Hartadi, H., Reksodiprodjo, S dan Tillman. A. D. 1997. Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan Penelitian Nutrisi Ruminansia. Balai penelitian Ternak, Bogor.
- Hungate, R. E. 1966. The Rumen and Its Microbes, Avademic Press, Inc. Hal 8-330.
- Laboratorium Teknologi dan Industri Pakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2013
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. P.T. Pembangunan, Jakarta.
- Mc Donald, M. N. And D. J. Minson. 1998. Large Particle reakdown by cattle cating regras and alfafa. Journal Animal Science.

- Mc Donald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalg and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th Ed. Ashford Color Pr., Gosport.
- Orskov, E. R. 1982. Protein Nutrition in Ruminants. Academic Press. Harcourt Brace Javanovich, Publishers.
- Purnomoadi, A. 2003. Diklat Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas diponogoro. Semarang.
- Rasjid, S. 2012. The Great Ruminant Nutrisi, Pakan dan Manajemen Produksi. Cetakan Kedua. Brilian Internasional. Surabaya.
- Rusdi, M. 2000. Kecernaan Bahan Kering In Vitro Silase Rumput Gajah Pada Berbagai Umur Pemotongan. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sakinah, D. 2005. Kajian Suplementasi Probiotik Biominerale Terhadap Produksi VFA, NH₃ Dan Kecernaan Zat Makanan Pada Domba. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Satter, L.D. and L.L Slyter. 1974. Effect of ammonia concentration on rumen microbial protein production *in vitro*. Brit. J. Nurt. 32 : 199 – 208.
- Sayuti, N. 1989. Landasan Ruminologi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Steell, R. G. and J. H. Torrie, 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Penerjemah: M. Syah. Edisi ketiga P.T. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stern, M. D. And W. H. Hooven. 1979. Methods for determination and factor effecting rumen microbial synthesis. A.Review, Jurnal Animal Science. 49;1590-1603.
- Subandi, M, Syam dan A. Widjono. 1988. Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Suminar, D. R. 2011. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi, T. 1977. Ikhtisar Ruminologi Badan Khusus Peternakan Sapi Perah. Kayu Ambon, Lembang. Direktorat Jenderal Peternakan. Lembang.
- Sutardi, T 1979. Ketahanan protein bahan makanan terhadap degradasi oleh mikroba rumen dan manfaatnya bagi peningkatan produktivitas ternak.
- Sutardi. T. 1980. Peningkatan mutu hasil limbah ligneselulosa sebagai makanan ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

Sutardi, T. N. A. Sigit dan T. Toharman. 1983. Standarisasi Mutu Protein Bahan Makanan Ruminansia Berdasarkan Parameter Metabolisme oleh Mikroba Rumen, Fakultas Peternakan IPB, Bogor.

Tangendjaja, B dan E. Wina. 2006. Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan. Balai Penelitian Ternak, Bogor.

Tilley, J. M. A. and R. A. Terry. 1963. A Two Stage Technique for The *In Vitro* Digestion of Forage Crops. Journal of the British Grassland Society 18: 1004-111.

Tuwaidan,N. W. H., Waani, M.R. dan Rustandi. 2015. Konsumsi dan Kecernaan Jerami Jagung Manado Kuning dan Jerami Jagung Hibrida Jaya 3 Pada Sapi PO. Jurnal Zootek. Vol. 35, No. 2 Halaman : 328-334.

Umiyah, U dan Wina, E. 2008. Pengolahan dan Nilai Nutrisi Limbah Tanaman Jagung sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Wartazoa. Vol 18(3).

Van Soest, P. J 1982. Nutritional Ecology Of the Ruminant. Comstock Publishing Associates, Cornell University Press. Ithaca and London.

