

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A., Muhson, Jauhari dan S. Padmonowijono. 2000. Komposisi kimia dan degradasi in sacco jerami padi segar fermentasi. Pros. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak, Bogor. hlm. 353–361.
- Alamsyah, R, 2005. Pengolahan Pakan Secara Modern. Penebar Swadaya. Bogor.
- Andayani, J. 2010. Evaluasi Kecernaan In Vitro Bahan Kering, Bahan Organik Protein Kasar Penggunaan Kulit Buah Jagung Amoniasi dalam Ransum Ternak Sapi. Laporan Penelitian. Universitas Jambi, Jambi.
- Andini, L, dan Firsoni. 2010. Uji kualitas jerami jagung fermentasi dengan menggunakan cairan rumen kerbau secara invitro. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau 2010. peternakan.litbang. pertanian.go.id/fullteks/lokakarya/lkerbau10-12. Pdf
- Astuti, P. 2004. Pengaruh janggal jagung teramoniasi dalam ransum terhadap performan domba. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 29(1) March 2004.
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan Soegiman, Bharata. Karya Aksara. Jakarta
- [BPS] Kota Solok. 2015. Kota Solok dalam angka. BPS Kota Solok.
- Chesson, A. and C.W. Forsberg. 1988. Polysaccharide degradation by rumen microorganisms. In: P.N Hobson, (Ed). The Rumen Microbial Ecosystem. Elsevier Science Publishers. London.
- Dirjen Peternakan . 1986. Usaha Peternakan Analisis dan Pengelolaannya. Direktorat Bina Usaha Petani Peternak dan Pengolahan Hasil Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Doyle, P. T., C. Devendra, and G. R. Pearce. 1986. Rice straw as feed for ruminants .IDP, Canberra
- Djajanegara A. 1999. Local livestock feed resources. Didalam: Livestock industries of Indonesia Prioto the Asian Financial Crisis RAP Regional Office for Asia and the Pacific. 29-39

- Ensminger, M. E. 1971. Dairy Cattle Science. The Interstate Printers and Publisher. Inc, Danville Illinois
- Hastuti, D., Shofia Nur, A, Bagindan, dan Iskandar M. 2011. Pengaruh Perlakuan Teknologi Amofer (Amoniasi Fermentasi) Pada Limbah Tongkol Jagung Sebagai Alternatif Pakan Berkualitas Ternak Ruminansia. Jurnal Ilmu – ilmu Pertanian MEDIAGRO 55 Vol. 7. No. 1, 2011: Hal. 55-65.
- Hartfield, R. 1990. Physiological changes and metabolic events that reduce lignocellulose utilization. In: Microbial and Plant opportunities to Improve Lignocellulose Utilization by ruminants. Akin, D. E., L. G. Ljungdahi, J. R. Wilson dan P.J. Harris (Eds). Elsevier, London. pp. 91–99.
- Hidayat, H. 2015. Komposisi nutrisi jerami jagung di Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat untuk Pakan Sapi. Skripsi Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Islamiyati, R., S. Rasjid, dan A. Asriany (2013). Fraksi serta dan protein kasar jerami jagung yang diinokulasi fungi *Trichoderma sp.* Dan RAC. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak 11(1) : 25-28. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Jackson, M. G. 1977. Review article. The alkali treatment of straw. Anim. Feed Sci. and Tech. 2: 105–130.
- Jung, H. G. 1989. Forage lignin and their effects on fibre digestibility. Agronomy Journal 81: 33–38. Doyle, P. T., C. Devendra and G. R. Pearce. 1986. Rice straw as feed for ruminants. IDP. Canberra.
- Laporan Hasil Analisa Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Pakan. 2014. Bekasi.
- Mariyono. 2004. Pengaruh Substitusi Konsentrat Komersial dengan Tumpi Jagung terhadap Performans Sapi PO Bunting Muda. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Maryono. 2010. Pemanfaatan dan keterbatasan ikutan pertanian serta strategi pemberian pakan berbasis limbah pertanian untuk sapi potong. Wartazoa 19(1) 31-42

- McDonalld, D., R. A. Edward, and J. F. D. Greenhalgh. 1988. *Anikal nutrition*. 4th edition. Longman Scientific and Technical. John Wiley and Sons. Inc. New York
- McIlroy, R. J. 1976. *Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Terjemahan*. S. Susetyo, Soedarmadi, I. Kismono dan S. Harini I.S. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Mutiara Hati, S, A. 2012. *Potensi Padang Penggembalaan Alam, Rumput Budidaya, Jerami Jagung dan Padi Sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kecamatan Sangir Kabupaten Solok Selatan*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Nell AJ, Rollinson DHL, (1974). *The requirement and availability of livestock feed in Indonesia*. UNPD/FAO, Washington D. C.
- Puastuti, W. 2010. *Urea Dalam Pakan dan Implikasinya Dalam fermentasi Rumen Kerbau*. Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Rahadi, S. 2008. *Pembuatan Amoniasi Urea Jerami Padi*. Sulawesi Selatan.
- Reksohadiprodo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika*. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi (BPFE), Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sariubang, M., S. N. Tambing, dan Sahardi. 2007. *Pengkajian sistem integrasi tanaman jagung-sapi potong di lahan kering, Sulawesi Selatan*. Prosiding Seminar Nasional Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Makassar 2-3 Agustus 2007.
- Sirait, J. dan K. Simanihুরু. 2010. *Potensi dan Pemanfaatan Daun Ubi kayu dan Ubi jalar sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia Kecil*. Loka Penelitian Kambing Potong. Sumatera Utara.
- Soebagyo . 1969. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Soreangan. Jakarta.
- Soedomo, R 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik*. PT Gramedia, Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Peternakan. IPB. Bogor.

- Sutardi, W., Wanalu, R. Jatmika, S. N. O. Swandyastuti, N. A. Sigit, dan D. Sastradpraja. 1982. Efek hidrolisa basa, fermentasi jamur (*vovariella vovasea*), suplementasi nitrogen-sulfur, kalsium-fosfor dan energi-protein terhadap nilai gizi jerami padi. Pros. Seminar Penelitian Peternakan. Puslitbangnak, Bogor. hlm. 360–364.
- Syamsu, J. A., R. Haryani, dan A. B. Lompengan. 2007. Ketersediaan jerami jagung sebagai sumber pakan ternak ruminansia di Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Makassar 2-3 Agustus 2007.
- Syamsu, J. 2010. Potensi Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ruminansia Potensi Dya Dukung di Makasar. Yayasan Emulasi dan Dinas Peternakan. Sulawesi Selatan.
- Syarief, E. S. 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Tanjung, M. 1988. Pedoman Usaha Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Umiyasih, U. dan Y. Anggraeny. 2008. Pengolahan dan Nilai Nutrisi Limbah Tanaman Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia *Wartazoa*. Vol. 18, No. 3: 127-136
- Utomo, R. S. Reksodiprojo, B. P. Widyobroto, Z. Baachrudin, and B. Suhartono. 1998. Determination of nutrients digestibility, rumen fermentation parameters, and microbial protein concentration on Onggole Crossbred cattle fed rice straw. Bull. Of Anim. Sci. Supplement edition. Faculty of Animal Science, Gadjah Mada University. pp. 82–88.
- Van soest, P. J. 1982. Effect of environment and quality fibre on the nutritive value of crop residues. In: Plant Breeding and The Nutritive Value of Crop Residues. Reed, J. D., B. S. Capper and P.J.H. (Eds.). Adis Ababa, Ethioppia. ILCA. pp. 71–96.
- Widayati, E, dan Widalestari. Y. 1996. Limbah untuk Pakan Ternak. Trubus Agrisarana. Surabaya.

- Winugroho, M., B. Bakri, T. Panggabean, dan N. G. Yaters. 1983. Pengaruh panjang pemotongan dan perlakuan kimia terhadap jumlah konsumsi dan daya cerna jerami padi. pros. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Besar. Puslitbangnak, Bogor. hlm. 16–20.
- Yani, Y. Desember 2011. Pemanfaatan Limbah Pertanian sebagai Pakan Ternak Ruminansia. [Pertanian293.blogspot.com](http://Pertanian293.blogspot.com). Diakses 17 Oktober 2017, 13:15 WIB.

