

- as predictors of the apparent digestibility *in vitro* and voluntary intake of hays. *Brits. Soc. Anim. Prod.*
- Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak*. Dian Grahita. Jakarta.
- Margiati, Y. 2008. Pengaruh degradasi tanin kulit kopi oleh *aspergillus niger* dan kecernaannya secara *in vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya
- Menke K H and Steingass H 1988. Estimation of the energetic feed value obtained from chemical analysis and gas production using rumen fluid. *Animal Feed Resource and Development* 28, 7-55.
- Osuji, P.O., I.V.Nsahlai and H. Khalili, 1993. Food evaluation. International Livestock Centre for Africa. Addis ababa, Ethiopia.
- Orskov, E. R. 1982. *Protein Nutrition in Ruminant*. Academic Press. London
- Sutardi, T., D. Sastradipraja., T. Toharmadt., S. Anita., T. Jakadidjaja dan I. G. Permana. 1993. Peningkatan produksi ternak ruminantia melalui amoniasi pakan serat bermutu rendah, defaunasi dan suplementasi sumber protein tahan degradasi dalam rumen. Laporan Penelitian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sutardi T. 2001. Revitalisasi peternakan sapi perah melalui penggunaan ransum berbasis limbah pertanian dan suplemen mineral organik. Laporan akhir RUT VIII. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1991. *Principles and Procedures of Statistics. A Biometrical Approach*. International Student and Mc. Graw Hill Kogakusha Limited. Tokyo
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan Lebdosoekodjo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tilley, J. M.A and Terry, R.A. 1963. A two Stage Technique for The *In Vitro* Digestion of Forage Crops. *J. Brit. Grassl*
- Warly, L., Hermon, A. Kamaruddin, R.W.S. Ningrat dan Elihasridas. 1996. Pemanfaatan hasil ikutan agroindustri sebagai makanan ternak ruminansia. Laporan Penelitian Hibah Bersaing VII. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- White BA dan Mackie IR (1990) Recent Advances in Rumen Microbial Ecology and Metabolism: Potential Impact on Nutrient Output. *Journal of Dairy Science* Vol. 73: 2971-2995
- Yulistiani, D., J.R. Gallagher., R. Van Barneveld. 2000. Nutritive value improvement of rice straw varieties for ruminants as determined by chemical composition and *in vitro* organic matter digestibility. *Research Institute for Animal Production*. Bogor