

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bag I. Bagian Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Chen, X. B. 1994. Program Neway Wxcel. International Feed Resources Unit. Rowwet Research Institute. Bucksburn, Aberdeen. AB295B.
- Fahey, G. C., & L. L. Berger. 1988. Carbohydrate nutrition of ruminants. In : D.C Chruch (Ed.). Digestive Phisiology and Nutrition of Ruminants. The Ruminant Animal. Prentice Hall Eglewood Cliifs, New Jersey.
- Fredriksz, S., M. Soejono, S. P. S. Budhi. 2001. Pengaruh ukuran partikel dan pencucian terhadap degradasi in sacco beberapa bahan pakan pada sapi peranakan friesland holstein. Program Studi Ilmu Perernakan Pascasarjana. Jurnal Sains & Teknologi. 11 : 163-169
- Jayanegara, A. and A. Sofyan. 2008. Penentuan aktivitas biologis tanin beberapa hijauan secara in vitro menggunakan 'hohenheim gas tes' dengan polietilen glikol sebagai determinan. Media Peternakan 31(1): 44-52.
- Kustantinah, A. Agus, B. Suhartanto, C.T. Noviandi, N. Umami, S. Padmowijoto, I. G. S. Budisatria, S. Nurtini, S. Bintara, B. Guntoro dan Hartutik. 2006. Pakan untuk kambing. Modul. Program penanganan fakir miskin melalui kemitraan usaha kambing. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kustantinah- Adiwimarta. 2012. Pengukuran Kualitas Pakan Sapi. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Lee, S., J., J., dan Cheng, K. J. (2000). Influence of an anaerobic fungal culture administration on in vivo ruminant fermentation and nutrient digestion. Animal Feed Science and Technology, 88 (3-4). 201- 217.
- Machmuller A, Soliva CR, Kreuzer M. 2003. Effect of coconut oil and defaunation treatment on methanogenesis in sheep. Reprod Nutr Dev 43 : 41- 55.

- Makkar, H.P.S. 1999. Role of tannins and saponin in nutrition. In proceeding of the Seventh Scientific Workshop in Tromso : Effect of Antinutritional Value of Legume Diets.
- Makkar, H.P.S. 2003. Effects and fate tannins in ruminant animals, adaptation to tannins, and strategies to overcome detrimental effects of feeding tannin- rich feeds. *Small Ruminant Research*. 49:241- 256.
- Madibela, O. R., O. Seitshiro., and M. E. Mochankana. 2006. Deactivation effects of Polyethylene Glicol (PEG) on in vitro dry matter digestibility of Colophospermum (Mophane) and acacia browse trees in Botswana. *Pakistan Journal of Nutrition* 5 (4): 343-347.
- Menke, K.H. dan H. Steingass. 1988. Estimation of the Energetic feed value obtained from chemical analysis and in vitro gas production using rumen fluid. *J. Anim. Res. Dev.* 28: 7-55.
- Mueller, H. I. 2006. Unrevelling the conundrum of tannins in animal nutrition and heelth. *J. Sci. Food Agric.* 86: 2010-2037.
- Nolan, J. V. 1993. Nitrogen kinetics. In : *Quantitative Aspects of Ruminant Digestionand Metabolism*. Forbes, J. M. And J- France, Editor. CAB International, Wallingford.
- Patra, A. K.and J. Saxena. 2010. A new perspective on the use of plant secondary metabolites to inhibit methanogenesis in the rumen. *J. Phytochemistry*. 71: 1198-1222.
- Reksohadiprodjo, S. 1999. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik*. BPFE. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Salisbury, F., B. Ross dan W. Cleon. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid Tiga: Biokimia Tumbuhan*. ITB Press. Bandung.
- Siregar, S.B. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigan, A., Abdullah L., Ginting S. P., dan Permana I. G. 2010. Produksi dan Komposisi Nutrisi Serta Kecernaan in Vitro *Indigofera* sp. Pada Interval dan Tinggi Pemotongan Berbeda. *JITV*, 15:188-195.