

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Azar, M., Rozi, A., Falih, A., & Reza, A. 2022. Pemanfaatan Batang Pisang Sebagai Pakan Ternak. Jurnal Pengabdian Masyarakat : BAKTI KITA, 3(1), 29-36.
- Budi Haryanto, A Thalib Wartazoa. (2009). Emisi metana dari fermentasi enterik: kontribusinya secara nasional dan faktor-faktor yang mempengaruhinya pada ternak 19 (4), 157-165.
- Budiasa, I. K. M., Suryani, N. N., dan Suarna, I. W. 2018. Imbangan hijauan dan konsentrat dalam ransum terhadap respon fermentasi rumen dan sintesis protein mikroba pedet sapi bali calon induk. Majalah Ilmiah Peternakan, 21(2), 0853-8999
- Chalupa, 1977. Rumen By Pass and Protection of Protein and Amino Acids. J.Dairy Sci. 58:198-204.
- Dhalika, T., & Budiman, A. 2014. Evaluasi Karbohidrat Dan Lemak Batang Tanaman Pisang (*musa paradisiaca. val*) Hasil Fermentasi Anaerob Dengan Suplementasi Nitrogen Dan Sulfur Sebagai Bahan Pakan Ternak. Pastura: Journal of Tropical Forage Science. 2(2) : 97-101.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif. Edisi pertama. BPFE, Yogyakarta.
- Ella, A., S. Hardjosoewignya., T.R. Wiradarya, dan M. Winugroho. 1997. Supplementation effectivity of cassava and Indigofera zollingeriana leaves extraction on rumen fermentation system of in vitro
- Fondevila, M., Barrios-Urdaneta, A., Balcells, J., Castrillo, C., 2002. Gas production from straw incubated in vitro with different levels of purified carbohydrates. Anim. Feed Sci. Technol., 101:1–15
- Haryanto, B. dan A. Thalib. 2009. Emisi Metana dari Fermentasi Enteric Kontribusinya secara Nasional dan Factor-Faktor yang Mempengaruhinya pada Ternak. Wartazoa 19(4) : 157-165
- Handayani, u. f., Putra, b. a., Endayani, a. s., Narwastu, a. R. D., & Sanjaya, R. 2023. *Banana waste (Musa acuminata Cavendish subgroup) as a sources eco-feed for ruminants in Lampung province: potential and nutrient content.* Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 11(2), 106-120.
- Hasrida .2011. Pengaruh Dosis Urea dalam Amoniasi Batang Pisang terhadap Degradasi Bahan Kering, Bahan Organik, dan Protein Kasar secara IN_VITRO. (Skripsi S-1 Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan). Padang: Universitas Andalas.
- Hanafi, N. D. 1999. Perlakuan Biologi dan Kimiawi Untuk meningkatkan Mutu Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Domba. Tesis. Program Pasca Sarjan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartono, B. 2011. Produksi dan Kandungan Nutrisi Rumput Setaria (*Setaria sphacelata*) pada Pemotongan Pertama yang Diberi Pupuk Kandang Feses Kambing dengan Dosis Berbeda. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Hunggate, 1966. The Ruminant and it's Microbes Agricultural Exsperimental Station University of California. Academic Press New York, San Fransisco, London.
- Hoy, C. P. E., Hartati, E., dan Lestari, G. A. Y. 2023. Pengaruh Silase Pakan Komplit Berbasis Sorgum Clitoria Ternatea dengan Penambahan berbagai Level Konsentrat Mengandung ZnSO4 dan ZnCu Isoleusinat terhadap Fermentasi Rumen In Vitro. Animal Agricultura, 1(2), 79-89.

- Hriston, A. N., J. K. Ropp, K. L. Grandeen, S. Abadi, R.P. Etter, A, Melgar, and A. E. Foley. 2009. Effect of carbohydrate source on ammonia utilization in lactating dairy cows. Department of Animal and Veterinary Science, University of Idaho, 83844-2330.
- Krishnamoorthy, U. (2001). RCA training Workshop on In Vitro Techniques for Feed Evaluation. The International Atomic Energy Agency Vienna, Austria and Departement of Livestock Production Management, Veterinary College Univrsity of Agricultural Science. Bangalore: Italia.
- M Blümmel, H Steingaß, K Becker. (1997). The relationship between in vitro gas production, in vitro microbial biomass yield and 15N incorporation and its implications for the prediction of voluntary feed intake of British Journal of Nutrition 77 (6), 911-921, 1997
- Makkar, H. P., Blummel, M., & Becker, K. (1995). Formal complexes between polyvinyl pyrrolidones or polyethylene glycols and tannins, and their implication in gas production and true digestibility in in vitro techniques. British Journal of Nutrition, 897–913.
- Mardalena, M. 2015. Evaluasi Serbuk Kulit Nenas Sebagai Sumber Antioksidan Dalam Ransum Kambing Perah Peranakan Etawah Secara In Vitro. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 18(1), 14-21.
- Meng, Q., M.S. Kerley, P.A. Ludden, and R. L. Belyea. 1999. Fermentation substrate and dilution rate interact to affect microbial growth and efficiency. Anim. Sci., 77: 206–214.
- Orskov, E. R. 1982. Protein Nutrition In Ruminant, Academic Press, New York. Pengukuran Produksi Gas dari Hasil Proses Fermentasi Beberapa Jenis Leguminosa Pakan. Prosiding Sem. Nas II-INMT Ciawi, Bogor.37
- Rahman H., 2006. Pembuatan Pulp dari Batang Pisang Uter (Musaparadisiaca Linn. var uter) Pascapanen dengan Proses Soda. Majalah Kulit, Karet dan Plastik.28(2): 79-87.
- Renny Junetty. 2008. *Penggunaan Pati Buah Pisang Raja (Musa Paradisiaca L.) Sebagai Bahan Penghancur pada Tablet Alopurinol Secara Granulasi Basah*. Skripsi. Universitas Indonesia. Depok
- Supriyadi, Ahmad dan Suyanti Satuhu. 2008. Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawiro Kusuma, dan S.Lebdosoekoekojo. (1998). Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada UniversityTjitrosoepomo, G. 1991. Taksonomi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tripuratapini, S., I. M. Mudita dan D. P. M. A. Candrawati. 2015. Kandungan bahan kering dan nutrien suplemen berprobiotik yang diproduksi dengan tingkat limbah isi rumen berbeda. J. Peternakan Tropika Udayana. 3(1): 105-120.
- Puastuti W, IWR Susana Wartazo. 2014. Potensi dan pemanfaatan kulit buah kakao sebagai pakan alternatif ternak ruminansia. 24 (3), 151-159.
- Puspitasari, R., M. Muladno, A. Atabany, dan S. Salundik. 2015. Produksi gas metana (CH₄) dari feses sapi fh laktasi dengan pakan rumput gajah dan jerami padi. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, 3(1):40-45
- Supriyadi, Ahmad dan Suyanti Satuhu. 2008. Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Usboko, M. Y. G., Enawati, L. S., dan Maranatha, G. 2024. Pengaruh Imbangan Silase Rumput Kume (*Sorghum plumosum* var *timorense*) dan *Alysicarpus*

vaginalis yang Berbeda Terhadap pH, Konsentrasi NH₃ dan VFA Residu Fermentasi In Vitro. *Animal Agricultura*, 1(3), 214-220.