

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrohman & Sumantri. (2007). *Analisis Makanan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Addawiyah, N.R., Budi A., Atun B., dan Iman H. 2021. Produksi Gas pada Ransum Domba Berbasis Rumpuk Gajah cv Mott dan Leguminosa Pohon. *Jurnal Sumber Daya Hewan* Vol.2 (2) : 30-34.
- Alfiansyah, A.H., Harutik. 2021. Tren Produksi Gas Total dan Degradasi secara In Vitro dengan penambahan Aditif dengan Level Berbeda pada Silase Tebon Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* Vol.4 (2) : 77-87
- Anas, M. A. 2015. *Penambahan Tanaman Pakan Sumber Tanin sebagai Agenia Penghambat Produksi Metan Ternak Domba secara In Vitro* [Skripsi]. Fakultas Peternakan, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Athanasiadou, S., J. Githiori and I. Kyriazakis. 2007. *Medical plants for helminthes parasite control: facts and fiction*. *Animal*. 1 (9):1392-1400.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Populasi Domba menurut Provinsi (Ekor) 2019-2021*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Bahrin, D., A. Destilia, dan M. B. Pertiwi. 2011. *Pengaruh Jenis Sampah, Komposisi Masukan dan Waktu Tinggal terhadap Komposisi Biogas dari Sampah Organik Pasar di Kota Palembang*. Seminar Nasional AvoER. Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Baldwin, R. L. and M. J. Allison. 1983. Rumen Metabolism. *J. Anim. Sci.* 57Suppl.(2) : 461 – 477.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1992. *Pengantar Ilmu Peternakan*. Penerjemah: B. Hardjosubroto, W. 1994 *Aplikasi Pemuliaan Ternak di Lapangan*. Jakarta: Gramedia.
- Chandra, S., M. Kumar, P. Dwivedi, dan Ku Arti. 2016. *Studies on Industrial Importance and Medicinal Value of Chicory Plant (Cichorium intybus L.)*. *International Journal of Advanced Research* Vol. 4 (1) : 1060-1071.

- Church, D. C. and W. G. Pond. 1986. *Digestive Animal Physiologi and Nutrition. 2nd . Prentice Hell a Devision of Simon and Schuster Englewood Clief*, New York.
- Chuzaemi, S. 2002. Arah dana Sasaran Penelitian Nutrisi Sapi Potong Di Indonesia. *Makalah Dalam Workshop Sapi Potong*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor dan Lokal Penelitian Sapi Potong, Malang.
- Fahmi, T., Sumarno T., Endang S. 2015. *Petunjuk Teknis : Manajemen Pemeliharaan Ternak Domba*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. Lembang
- Fariani, A., S. Susantina, dan Muhakka. 2014. Pengembangan Populasi Ternak Ruminansia Berdasarkan Ketersediaan Lahan Hijauan dan Tenaga Kerja di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Sumatera Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* vol.3 (1) : 37-46
- Foster, J. G., J. M. Feddesrs, W. M. Clapham, J. W. Robertson, D. P. Bligh, K. E. Turner. 2002. *Animal Nutritive value and selection of forage chicory cultivars grown in central Appalachia*. *Agron. J.* 94:1034-1042.
- Gao H, Ma M. 1991. *Intruduction and culture of Cichorium intybus L.* *J Grassland of China.* 12: 14-16.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo., A. D. Tilman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 1993. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hermanto, E. R. Orskov, Soebarinoto, and J. V. Bruchem. 1991. *In-Vitro Gas Production as a predictor of Digesbility and Voluntary Intake of Rice Straw*. In : M. N. M. Ibrahim, R. De Jong, J. V Bruchem, and H. Purnomo, Eds. *Livestock and Feed Development in the Tropic Proceding of the International Seminar held at Brawijaya Unversity, Malang, Indonesia*. 239-244
- Hidayat, R. 2021. *Hasil Analisis Proksimat*. Lab. Nutrisi Ternak Ruminansia dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Sumedang.
- Hungate, R. E. 1996. *The Rument and its Micobes*. Academic Press, New York. 245-280

- Jayanegara A, Goel G, Makkar HPS, Becker K. 2015. *Divergence between purified hydrolysable and condensed tannin effects on methane emission, rumen fermentation and microbial population in vitro. Anim Feed Sci Tech.* 209:60-68.
- Jenkins, D. J. A., Kendall, C.W.C and V. Vuksan. 1999. *Inulin, Oligofructose and Intestinal Function. J. Nutr.*, 129:1471S-1473S (Supplement).
- Kurniawati, A. 2007. Teknik Produksi Gas In Vitro untuk Evaluasi Pakan Ternak : Volume Produksi Gas dan Kecernaan Bahan Pakan. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi* 3(1) : 20 – 49.
- Makkar, H. P. S. 1995. *Antinutritional factor in animal feedstuffs mode of action Int J. Anim. Sci.* 6 : 88-94.
- McDougall, E. I. 1948. *Studies on ruminant saliva. The composition and output of sheep. Biochem. J. Food Sci.* 55:399-405.
- Meyer, L.H. 1970. *Food Chemistry IV Carbohydrat. Modern Asia Edition. 3rd . Ed. Longman, London and New York.*
- Nafiatul. U., Bambang. S., Ali. A. Suwignyo. B., Farah. S. Z., Tim Cookson. 2019. *Morphological characteristics and biomass production of chicory (Cichorium intybus) in Yogyakarta.* Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nakamura T., and H. Shinichiro. 1969. *Microbial Inulase [Inulin Hydrolase] I. Culture Condition for Inulase Production by Penicillium sp.. Nippon Nogei Kagaku Kaishi*, 43: 599-605.
- Nisma, A. D, A. C. T. Nurhajati, dan E. A. T. Soelih. 2012. Potensi pemberian formula pakan konsentrat komersil terhadap konsumsi dan bahan kering tanpa lemak susu. *J. Agroveteriner.* 1(1):11--16.
- Nurhaita, R.W. S. Ningrat. 2011. Efek Suplementasi Daun Ubi Kayu terhadap Kecernaan Daun Sawit Amoniasi secara *In Vitro.* *Jurnal Peternakan Indonesia* 13(1) : 43-47.
- Orskov, E.R. and Ryle, M. (1990). *Energy Nutrition in Ruminants.* London: Elsevier Applied Science Publisher Ltd.

- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Philipson, A.T., 1970. *Biochemistry. I. Nitrogen and Carbohydrate Metabolism*. Dalam : *Physiology of Digestion and Metabolism in the Ruminants*. Oriol Press Ltd., England. 411
- Prihartini, I., S. Chuzaemi, dan O. Sofjan. 2007. Parametern Fermentasi Rumen dan Produksi Gas *In Vitro* Jerami Padi Hasil Fermentasi Inokulum Lignochloritik. *Jurnal Protein 15(1)* : 24 – 32.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, W. Lestariana, E. Rianto, dan Kholdin. 2009. *Penampilan Produksi Domba Lokal Jantan dengan Pakan Komplit dari Berbagai Limbah Pertanian dan Agroindustri*. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Semarang, 20 Mei 2009.
- Saeed, M. M.E. Abd El-Hack, M. Algawany, M. A. Rain, M. Arif, M. A. Mirza, M. Naveed, S. Chao, M. Sarwar, M. Sayab, K. Dhalma. 2017. *Chicory (Cichorium intybus) Herb: Chemical Composition, Pharmacology, Nutritional and Healthical Applications*. *International Journal of Pharmacology*. 13. 351-360.
- Sanderson MA, Labreuveux M, Hall MH, Elwinger GF. 2003. *Nutritive value of chicory and English plantain forage*. *Crop Sci*. 43: 1797-1804.
- Sari, E.M. 2007. Manajemen Pemeliharaan Domba Lokal Ditinjau dari Aspek Teknis Pemeliharaan di Kabupaten Gayo Lues. *Jurnal Peternakan Indonesia* vol.12 (2) : 88-93.
- Sikumbang, S. dan R. Hindersah. 20019. *Tanaman Dahlia. Potensi Alam Sumber Karbohidrat dan Senyawa Bioaktif*. Unri Press. Pekanbaru
- Simamora, S. et al. 2006. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak Dan Gas Dari Kotoran Ternak*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Siregar, S. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Soebarinoto, S. Chuzaemi dan Mashudi. 1991. *Ilmu Gizi Ruminansia*. Jurusan Nutrisi Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Brawijaya Malang.
- Soetanto, S. 1999. Pengaruh Penambahan Silase Tebon Jagung sebagai Pakan Ternak Domba Lokal. *Jurnal Agrotek* Vol. 4(1) : 43-51.

- Suningsih, N., dan Sadjadi. 2020. Nilai pH, VFA, dan NH₃ Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi yang Diberi Penambahan Tepung Daun Sirsak. *Journal of Livestock and Animal Health* 3(2) : 32-38.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo., dan S. Iebdosoekadjo, 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triyakun, S., dan Paengkoum, P. 2013. *Supplementation of Chicory and Jerusalem Artichoke in Sheep Diets on Ruminal Fermentation and Nitrogen Retention. Journal of Animal and Veterinary Advance*. 12(10) : 996-999.
- Van Soest, P. J. 1994. *Nutritional Ecology of the Ruminant (2nd Ed.)*. Cornell Univ. Press, Ithaca, NY.
- Wahyuni, I.M.D., A. Muktiani dan M. Christianto. 2014. *Penentuan Dosis Tanin dan Saponin untuk Defaunasi dan Peningkatan Fermentabilitas Pakan*. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan Daerah Tropis. Terjemahan Oleh S.G.N. Dwija, D.* Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Yasmin, M., M. Mahmoud. 2021. *Effect of Supplementation of Dried Chicory (Cichorium intybus L.) Leaves in Diets on Performance of Dairy Goats. Egyptian J. Nutrition and Feeds* 24(1): 1-11.