

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., P. D. M. H. Karti, dan S. Hardjosoewignjo. 2005. Eposisi tanaman pakan dalam kurikulum fakultas peternakan. Bagian Agrostologi, Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan IPB, Bogor. Hal.11 – 17.
- Agustin, F., R.W.S.Ningrat, D. Rahma, dan R. F.Triulina. 2018. Rumen fermentability and *in vitro* digestibility of corn strow and *gliricidia maculata* in the ruminant diet. Faculty of Animal Science, Andalas University, Padang.
- Akoso, B.T. 1996. Kesehatan Sapi. Kanisius, Yogyakarta.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Antari, R. dan U. Umiyasih. 2009. Pemanfaatan tanaman ubi kayu dan limbahnya secara optimal sebagai pakan ternak ruminansia. Loka Penelitian Sapi Potong, Jl. Pahlawan, Grati, Pasuruan 67184. Vol. 19(4):191 – 199.
- Aprilia, R. M., Hartutik, dan Marjuki. 2018. Evaluasi kandungan nutrisi konsentrat sapi perah rakyat di kabupaten malang. Universitas Brawijaya, Malang. Vol. 1(1):54-59.
- Aregheore, E. M. 2000. Chemical composition and nutritive value of some tropical by-product feedstuffs for small ruminants - *in vivo* and *in vitro* digestibility. Department Of Agricultural Sciences, Animal Production Unit. Warri, Delta State, Nigeria. Hal. 99 – 109.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Ubi kayu Provinsi Sumatera Barat. <https://sumbar.bps.go.id/dynamic/table/2019/05/07/84/produksi-ubi-kayu-provinsi-sumatera-barat-menurut-kabupaten-kota-ton-2000-2018>.
- Bahri, S. dan Tarmudji. 1984. Keracunan sianida pada ternak dan cara mengatasinya. Balai Penelitian Penyakit Hewan, Bogor. Vol. 1(3):61 – 62.
- Cakra, I. G. L. O. 2016. Ruminologi. Universitas Udayana, Denpasar.
- Chuzaeami, S. 2002. Makalah dalam workshop sapi potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor dan Loka Penelitian Sapi Potong, Malang. Hal. 11 – 12.
- Dairy Training Centre. 2017. Dairy Cattle Feeding and Nutrition management. Training Package for Dairy Extension Workers. SNV Ethiopia, Ethiopia.
- Dewi, G. 2018. Pengaruh rasio gamal (*gliricidia sepium*) dan jerami jagung manis (*zea mays saccharata*) dalam ransum ruminansia terhadap pencernaan

bahan kering, bahan organik dan protein kasar secara *in vitro*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Goering, H. K. and P. J. Van Soest. 1970. Forage fiber analysis (apparatus, reagent, procedures and some applications). Agric. Handbook, No. 379, ARS-USDA, Washington, DC.

Harris, L. E. 1970. Nutritional research techniques for domestik and wild animal. Anim.Sci. Dept. Utah State University, USA. Vol. 2.

Ismartoyo. 2011. Degradasi Pakan Ternak Ruminansia. Brilian Internasional, Surabaya.

Jamarun, N., M. Zein, Arief and R. Pazla. 2017. Populations of rumen microbes and the *in vitro* digestibility offermented oil palm fronds in combination with tithonia(*tithonia diversifolia*) and elephant grass (*pennisetum purpureum*), Pakistan journal of Nutrition. Vol. 17(1):39-45.

Katharine, F. K. 1989. Word of Dairy Cattle Nutrition. Holstein Foundation. Departemen of Dairy Science, Virginia Tech.

Laboratorium Nutrisi. 2019. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

McDonald, P., R. Edwards, J. Greenhalgh, and C. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th Ed. Longman Scientific & Technical, New York.

Novianti, J., B. P. Purwanto, dan A. Atabany. 2014. Efisiensi produksi susu dan pencernaan rumput gajah (*pennisetum purpureum*) pada sapi perah fh dengan pemberian ukuran potongan yang berbeda. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. Vol. 02(1): 224-230.

NRC.1988. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. 6th Ed. US National Academy of Science, Washington D.C.

Orskov, E.R. 1992. Protein Nutritional In Ruminants. Academic Press, London.

Parakkasi, A.1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Cetakan Pertama Penerbit UP, Jakarta.

Paramita W.L., W. E. Susanto, dan A.B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik dalam haylase pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. Media Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga, Surabaya. Vol.24(1):59-62.

Prabawati, S. 2011. Inovasi Pengolahan Singkong Meningkatkan Pendapatan dan Diversifikasi Pangan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor. Edisi Ke- 4 No.3404.

- Prihandana, R., K.Noerwijari, P. Gamawati, Adinurani, D. Setyaningsih, S. Setiadi dan R. Handoko. 2007. Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan. Agromedia, Jakarta.
- Rukmana, R. 1997. Ubi Kayu, Budidaya dan Pascapanen. Kanisius, Yogyakarta.
- Rusadi, R. P., M. Hartono, dan Siswanto. 2015. Service per conception pada sapi perah laktasi di balaibesar pembibitan ternak unggul dan hijauanpakan ternak (bbptu-hpt) baturradenpurwokerto jawa tengah. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 3(1): 29-37.
- Sandi, Y. O., S. Rahayu, dan W. Suryapratama. 2013. Upaya peningkatan kualitas kulit singkong melalui fermentasi menggunakan *leuconostoc mesenteroides* pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro*. Jurnal Ilmiah Peternakan. Vol. 1(1): 99 – 108.
- Sari, T. A. 2018. pengaruh penggunaan daun gamal *gliricidia sepium* dan jerami jagung manis dalam ransum ternak ruminansia terhadap pencernaan fraksi serat secara *in vitro*. Skripsi fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Simanihuruk, K. dan J. Sirait. 2017. Silase ampas sagu menggunakan tiga bahan aditif sebagai pakan basal kambing boerka fase pertumbuhan. Loka Penelitian Kambing Potong Sungai Putih, Galang, Sumatera Utara. Hal.339-349.
- Siregar, S. B. 1995. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lendosoekodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua Peternakan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd Ed. Comstock Publishing Associates a Division of Cornell University Press, Ithaca and London.
- Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yuningsih. 2009. Perlakuan penurunan kandungan sianida pada ubi kayu. Balai Besar Penelitian Veteriner Jl. Martadinata No.122 Bogor, Jawa Barat. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol. 28 (1):58 –61.
- Yuningsih. 2012. Keracunan sianida pada hewan dan upaya pencegahannya. Balai Besar Penelitian Veteriner, Bogor. Vol. 31 (1):21 – 24.