

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F., R. Ningrat., D. Rahma dan R.. Triulina. 2018. Rumen fermentability and in vitro digestibility of corn strow and gliricidia maculate in the ruminant diet. Faculty of Animal Science. Andalas University, Indonesia.
- Anggorodi, R. 1995. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia, Jakarta.
- Aregheore, E. M. 2000. Chemical composition and nutritive value of some tropical by-product feedstuffs for small ruminants in vivo and in vitro digestibility. *Animal feed Science and Technology*. 85(1): 99-109.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Cetakan Kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Populasi Ternak Provinsi Sumatera Barat. Badan Pusat Statistik, Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Ubi Kayu Provinsi Sumatera Barat. Badan Pusat Statistik, Sumatera Barat.
- Bahri, S., dan Tarmudji. 1984. Keracunan Sianida Pada Ternak dan Cara Mengatasinya. Balai Penelitian Penyakit Hewan, Bogor.
- Balagopalan, C., G. Padmaja., S. K. Nanda dan S. N. Moorthy. 1988. Cassava utilization in food, feed and industry. IRC Press, Florida.
- Bauman, D. E dan A. L. Lock. 2006. Concepts in lipid digestion and metabolism in dairy cows. *Proceedings. Tri-state Dairy Nutrition Conference*. Cornell University. Ithaca, New York.
- Budiman, A., T. Dhalika dan B. Ayuningsih. 2006. Uji pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(2): 132-135.
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan in vitro dalam mengestimasi pencernaan in vivo. *Majalah Media Peternakan*. 23(3): 84-88.
- Dewi, G. 2018. Pengaruh rasio gamal (*Gliricidiasepium*) dan jerami jagung manis (*Zea mays Saccharata*) dalam ransum ruminansia terhadap kecernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar secara in vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2017. Buku Statistik Perkebunan Indonesia 2017. Direktorat Jendral Perkebunan, Jakarta.

- Doreau, M. dan Y. Chilliard. 1997. Digestion and metabolism of dietary fat in farm animals. *British Journal of Nutrition*. 78(1): S15-S35.
- Eniza, S. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara Press, Sumatera Utara.
- Firman, A. 2010. Agribisnis Sapi Perah. Penerbit Widya Padjajaran, Bandung.
- Grace, M. R. 1977. Cassava Processing. Food and Agriculture Organization of United Nations, Roma.
- Hermanto. 2001. Pakan Alternatif Sapi Potong dalam Kumpulan Makalah Lokakarya Kajian Teknologi Pakan Ternak Alternatif. Dispet Provinsi Jatim, Surabaya.
- Ismartoyo. 2011. Pengantar Teknik Penelitian Degradasi Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius, Yogyakarta.
- Jamarun, N., M. Zain., Arief dan R. Pazla. 2018. Population of rumen microbes and the in vitro digestibility of fermented oil palm fronds in combination with tithonia (*Tithonia diversifolia*) and Elephant Grass (*Pennisetum purpureum*). *Pakistan Journal of Nutrition*. 17(1): 39-45. Doi: 10.3923/pjn.2018.39.45.
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kiat, L. J. 2006. Preparation dan characterization of carboxymethyl sago waste and its hydrogel. Tesis. Universitas Putra Malaysia, Malaysia.
- Maynard, L. A., J. K. Loosli., H. F. Hintz dan R. G. Warner. 1979. *Animal Nutrition*. Seventh Edition. Mc Graw-Hill Publishing Press. Bombay, New Delhi.
- McClatchey, W., H. I. Manner dan C. R. Elevitch. 2006. *Metroxylon amicarum*, *M. paulcaxii*, *M. sago*, *M. salomonese*, *M. vitiense* and *M. warburgii* (sago palm) *Arecaceae* (palm family). *Species Profiles for Pacific Island Agroforestry*. Permanent Agriculture Resources, Holualoa.
- McDonald, P., R. A. Edwards., J. F. D. Greenhalgh, dan C. A. Morgan. 1995. *Animal Nutrition*. Fifth Edition. On Wiley and Sons Inc, New York.
- National Research Council. 1988. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. 6<sup>th</sup> Revised Edition. National Academy Press, Washington D.C.
- National Research Council. 2001. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. 6<sup>th</sup> Revised Edition. National Academy Press, Washington D.C.

Nursasih, E. 2005. Kecernaan zat makanan dan efisiensi pakan pada kambing peranakan etawa yang mendapat ransum dengan sumber serat berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Oktarina, K., E. Rianto., R. Adiwiranti dan A. Purnomoadi. 2004. Pemanfaatan protein pada domba ekor tipis jantan yang mendapat pakan penguat dedak padi dengan aras yang berbeda. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis Spec. Ed.* 1:110-115.

Padmaja, G. M. George dan S. N. Moorthy. 1993. Detoxification of cassava during fermentation with a mixed inoculum. *J. Sci. Food Agric.* 63: 473-481.

Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press, 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.* Vol. 24(1): 59-62.

Prabawati, S., N. Richana dan Suismono. 2011. Inovasi Pengolahan Singkong Meningkatkan Pendapatan dan Diversifikasi Pangan. Badan Litbang Pertanian, Bogor.

Prihandana, R., K. Noerwijati., P. G. Adinurani., D. Setyaningsih., S. Setiadi dan R. Handoko. 2007. Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan. AgroMedia Pustaka, Jakarta.

Rochmy, L. N. 2009. Keracunan Makanan. Diakses 22 Mei 2009 dari <http://suara-muhammadiyah.com>.

Sandi, Y. O. 2013. Upaya peningkatan kulit singkong melalui fermentasi menggunakan *leuconotoc mesenteroides* pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik secara in vitro. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Sangadji, I. 2009. Mengoptimalkan pemanfaatan ampas sagu sebagai pakan ruminansia melalui biofermentasi dengan jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan amoniasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Sari, F. D. N dan R. Astili. 2018. Kandungan asam sianida dendeng dari limbah kulit singkong. *Jurnal Dunia Gizi.* 1(1): 20-29.

Shurtleff, W dan A. Aoyagi. 1979. The Book of Tofu Vol II. Tofu and Soymilk Production. New Age Food Study Centre. Lafayette, California.

Siregar, S. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Siregar, S. 1995. Sapi Perah, Jenis, Teknik Pemeliharaan dan Analisa Usaha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soebarinoto, S., Chuzaemi dan Mahsudi. 1991. Ilmu Gizi Ruminansia. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sofyan, A., L. M. Yusiati., Y. Widyastuti dan R. Utomo. 2011. Microbiological characteristic and fermentability of king grass (*Pennisetum hybrid*) silage treated by lactic acid bacteria-yeast inoculants consortium combined with rice bran addition. *J. Indonesian Trop. Anim. Agric.* Vol. 36(4): 265-272.
- Sudaryanto, B. 1989. Biomas ubi kayu sebagai pakan ternak. Pengkajian pengembangan teknologi pra dan pasca panen ubi kayu. Prosiding Seminar Nasional UPT-EPG. Lampung.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2003. Beternak Sapi Perah secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sukira, H. A. dan R. Krisnan. 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Suprpto, H., F. M. Suhartati dan T. Widiyastuti, T. 2014. Kecernaan serat kasar dan lemak kasar complete feed limbah rami dengan sumber protein berbeda pada kambing peranakan etawa lepas sapih. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1(3): 938-946.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Jilid 1. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syarief dan Sumoprastowo. 2000. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah. Yasaguna, Jakarta.
- Tanuwiria, U. H., A. Yulianti dan R. Tawaf. 2008. Pengaruh imbalanced jerami padi fermentasi dan konsentrat dalam ransum terhadap fermentabilitas dan pencernaan *in vitro* serta performans produksi pada sapi perah laktasi. Seminar Nasional. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Tillman, A. D. H. Hartadi. dan S. Reksohadiprodjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tweyongyere, R. dan Katongole. 2002. Cyanogenic potential of cassava peels and their detoxification for utilization as livestock feed. *Vet Hum Toxicol.* 44(6): 366-369.
- Yuningsih. 2012. Keracunan sianida pada hewan dan upaya pencegahannya. *Jur. Litbang Pertanian.* Vol. 31(1).