

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, F dan R.W.S. Ningrat. 2018. Penggunaan beberapa ratio jerami jagung dan daun gamal dalam ransum ruminansia secara *in-vitro*. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Ako, Ambo. 2013. *Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis*. Bogor : IPB Press.
- Alpian, A. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas susu dan pendapatan peternak sapi perah di Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. Skripsi, Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Andaruisworo, S. 2014. *Agribisnis Ternak Perah*. Cetakan Pertama. Surabaya : Jenggala Pustaka Utama.
- Aritonang, S.N. 2017. *Susu dan Teknologi*. Padang : LPTIK Universitas Andalas.
- Arora, S.P. 1995. *Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia*. Cetakan Kedua. Yogyakarta : UGM Press.
- Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian RI. 2018. Surplus, RI Eksport Jagung. Buletin Pasokan Pangan dan Harga Pangan : 1 – 12.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2021. *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka*. Sumatera Barat : BPS Provinsi Sumatera Barat.
- Budiman, A., T. Dhalika dan B. Ayuningih. 2006. Uji kecernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu. *Jurnal Ilmu Ternak*, 6 (2) : 132 – 135.
- Christi, R.F., H. Indrijani, D.S. Tasripin dan D. Suharwanto. 2020. Evaluasi produksi susu sapi perah friesian holstein pada berbagai laktasi di BPPIBTSP Bunikasih Cianjur. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. Vol 8 (2) : 60 – 64.

Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia. 2006. *Limbah Tanaman Sebagai Pakan Ruminansia*. Jakarta.

Elihasridas dan R.W.S. Ningrat. 2015. Degradasi *in vitro* fraksi serat ransum berbasis limbah jagung amoniasi. Jurnal Peternakan Indonesia, Vol 17 (2) : 116 – 122.

Hermanto. 2001. Pakan alternatif sapi potong dalam kumpulan makalah lahirnya kajian teknologi pakan ternak alternatif. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Dispet Propinsi Jatim, Surabaya.

Hernaman, I., A. Budiman, S. Nurachmah dan K. Hidayat. 2010. Potensi limbah tanaman singkong sebagai pakan ruminansia. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Ke-2 : Sistem Produksi Berbasis Ekosistem Lokal, Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Hal 553 - 556.

Indriani, A.P., A. Muktiani dan E. Pangestu. 2013. Konsumsi dan produksi protein susu sapi perah laktasi yang diberi suplemen temulawak (*curcuma xanthorrhiza*) dan seng proteinat. Animal Agriculture Journal, Vol 2 (1) : 128 – 135.

Jamarun, N., M. Zain, Arif 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.

Kelly, J. 2002. *Nutrition of The Dairy Cow*. In : A.H. Andrews (editor). The Ealth of The Dairy Cattle . Blackwell Science. UK.

Maynard, L.A., J.K. Loosil, H.F. Hintz and R.G. Wraner. 2005. *Animal Nutrition*. 7th Ed McGraw-Hill Book Company. New York, USA.

Mc Cutcheon, J and D. Samples. 2002. Grazing corn residue. Extention Fact Sheet Ohio State University Extention. US. ANR-10-02.

Mc Donald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh, C.A. Morgan, L.A. Sinclair and R.G. Wilkinson. 2010. *Animal Nutrition*. 7th Edition. Longman, New York.

NRC. 1988. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. 6th Revised Edition. National Academy Press. Washington D.C.

Partama, I.B.G. 2013. *Nutrisi dan Pakan Ternak Ruminansia*. Cetakan Pertama. Bali : Udayana University Press.

Putra, D.K. 2011. Evaluasi kecernaan biskuit daun jagung sebagai pakan sumber serat pada domba. Skripsi Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan, IPB. Bogor.

Riwandi, M. Handajaningsih dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Cetakan ke-1. Bengkulu : UNIB Press.

Russell, R.W and S.A. Gahr. 2000. *Glucose Availability and Associated Metabolism*. in : *Farm Animal Metabolism and Nutrition*. J.P.F. D'Mello (Ed.) CAB Intl. Publ. Wallingford, Oxon, UK. P. 121147.

Sucak, M.G., U. Serbester and M. Gorgulu. 2017. Effect of dietary starch and crude protein levels on milk production and composition of dairy cows fed heigh concentrate diet. Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology, 5 (6) : 563 – 567.

Sudono, A., R.F. Rosdiana dan B.S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Jakarta : Agromedia Pustaka.

Sunarno. 2016. *Fisiologi Hewan*. Semarang : CV Madina.

Sutardi, T. 2006. *Landasan Ilmu Nutrisi Jilid I*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Bogor : IPB Press.

Syafri, A., D.W. Harjanti dan S.A.B. Santoso. 2014. Hubungan antara konsumsi protein pakan dengan produksi, kandungan protein dan laktosa susu sapi perah di Kota Salatiga. *Animal Agriculture Journal* 3 (3) : 450 – 456.

Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekodjo. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta : UGM Press.

Umiyah, U dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. WARTAZOA. Vol 18 (3) : 127 – 136.

Utari, F.D., B.W.H.E. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas susu kambing perah peranakan etawa yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri. Animal Agriculture Journal, Vol 1 (1) : 427 – 441.

Wiryawan, K.G., A. Parakkasi, R. Priyanto dan I.P. Nanda. 2007. Evaluasi penggunaan bungkil inti sawit terproteksi formaldehida terhadap performa ternak, efisiensi penggunaan nitrogen dan komposisi asam lemak tidak jenuh domba priangan. JITV. Vol 12 (4) : 249 – 254.

