

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2008. Penggemukan Sapi Potong. Penerbit Agro Media. Jakarta.
- Agus, A. 2012. Bahan Pakan Konsentrat untuk Sapi. Penerbit Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Anonim. 1995. Beternak Sapi Perah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis. Benjamin Franklin Station. Washington.
- Arora., S. P. 1995. Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti, A., Ali A., dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan *high quality feed supplement* terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi sapi perah awal laktasi. Buletin Peternakan 33(2): 81-87.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Binasti Publisher. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Populasi Ternak Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2015. Tersedia di <https://jateng.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1317> . Diakses pada 10 Januari 2017 jam 16.25.
- Christiyanto, M., M. Soejono, R. Utomo, H. Hartadi, dan B.P. Widyobroto. 2005. Konsumsi dan pencernaan nutrisi ransum yang berbeda prekursor protein-energi dengan pakan basal rumput raja pada sapi perah. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 30(4): 242.
- Hardana, N. E., Suparwi, dan F. M. Suhartati. 2013. Fermentasi kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.) menggunakan *Aspergillus niger* dan pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering dan pencernaan bahan organik secara *in vitro*. Jurnal Imiah Peternakan 1(3): 785-787.
- Harris, L.E. 1970. Chemical and Biological Methods for Feeds Analysis. Center for Tropical Agric. Feed Composition Project. Livestock Pavilion University of Florida, Gainesville Florida.
- Hartati, E., A. Saleh, dan E.D. Sulistjo. 2008. Pemanfaatan *standinghay* rumput kume amoniasi dengan penambahan ZnSO₄ dan Zn-Cu isoleusinat dalam ransum untuk mengoptimalkan konsumsi, pencernaan dan kadar glukosa darah sapi bali dara. Jurnal Pastura 3 (2):88-93.
- Hermiyati. 2004. Pengaruh imbalan jerami padi fermentasi dengan konsentrat terhadap pencernaan bahan organik dan bahan kering dalam ransum domba lokal jantan. Skripsi Sarjana Peternakan.

Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Hernaman, I, A. Budiman, dan B. Ayuningsih. 2008. Pengaruh penundaan pemberian ampas tahu pada domba yang diberi rumput gajah terhadap konsumsi dan pencernaan. *J. Ilmu Ternak*. 8(1): 1-2.
- Kamal, M. 1994. *Nutrisi Ternak*. Laboratorium Makanan Ternak Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kencana, L. A. 2016. Pengaruh pemberian *buffer* terhadap pencernaan *in vitro* pakan dengan konsentrat fermentasi berbasis ampas tahu pada kambing bligon. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kuswandi, D.A. Kusumaningrum dan C. Talib. 2006. Pengaruh kandungan energi konsentrat terhadap pertumbuhan pedet Peranakan FH lepas sapih. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner di Bogor. Hal 93-95
- Maharani, N., J. Achmadi, dan S. Mukodiningsih. 2015. Uji biologis konsumsi pakan, populasi bakteri rumen dan pH *pellet complete alf starter* pada pedet Friesian Holstein pra sapih. *J. Agripet* 15(1): 61
- McDonald, P., R. A. Edwards dan J. F. D. Greenhalgh. 1988. *Animal Nutrition* 4th Ed. Longman Scientific and Technical, Harlow.
- Mukodiningsih, S., S. P. S Budhi, A. Agus, Haryadi, and S. J. Ohh. 2010. Effect of molasses addition level to the mixture of calf *starter* and corn fodder on pellet quality, rumen development and performance of Holstein-Friesian calves in Indonesia. *J. Anim. Sci. Tech*. 52(3): 229-231.
- Nasriya, R., A.V. Tuturoong, Ch. L. Kaunang, dan S.S. Malalantang. 2016. Pengaruh pemberian rumput raja (*Pennisetum purpupoides*) dan tebon jagung terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik pada sapi PO pedet jantan. *Jurnal Zootek* 36(2): 391-392.
- Novalius, F. 2016. Beralih ke Sapi Potong, Boyolali Mulai Kehilangan Peternak Susu. Tersedia pada <http://economy.okezone.com/read/2016/11/23/320/1549188/beralih-ke-sapi-potong-boyolali-mulai-kehilangan-peternak-susu>. Diakses pada 21 Desember 2016.
- Nuswantara, L.K., M. Soejono, R. Utomo, dan B.P. Widyobroto. 2005. Kecernaan nutrien ransum prekursor nitrogen dan energi tinggi pada sapi perah yang diberikan pakan basal jerami padi. *J. Indon. Trop Anim. Agric*. 30: 175-176.
- Padli, Y. 2016. Konsumsi protein kasar dan serat kasar pelet ongkol jagung yang mengandung bahan pakan sumber protein berbeda

- pada kambing kacang jantan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Panjono. 2012. Bangsa-bangsa Sapi. Penerbit Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1998. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. University of Indonesia Press, Jakarta.
- Prasetyawan, J. I. 2009. Penggunaan *wheat pollard* fermentasi dalam konsentrat terhadap performans kelinci keturunan *vlaamse reus* jantan. Skripsi Sarjana Peternakan. Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Pujowati, A., Sutrisno, dan E. Pangestu. 2012. Kecernaan dan produksi volatile fatty acid pakan komplit yang mengandung tepung kedelai dengan perlakuan pemanasan secara *in vitro*. *Animal Agriculture Journal* 1(2): 151-156.
- Quigley, J. 2001. *Calf Starter Quality*. Tersedia di <http://www.calfnotes.com/pdf/CN010.pdf> . Diakses pada 14 Mei 2016.
- Raharjo, A. T. W., W. Suryapratama, T. Widiyastuti. 2013. Pengaruh imbalan rumput lapang-konsentrat terhadap kecernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (3): 796-803.
- Rahayu, N. 2010. Kecernaan nutrisi pada pedet PFH pra sapih yang diinokulasi bakteri pencernaan serat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rustamadi, B. 2004. *Dairy Science I*. Tersedia pada <http://sukarno.web.ugm.ac.id/index/bangsa-bangsa-sapi-perah-di-indonesia/htm>. Diakses pada 22 Februari 2016.
- Sarwono, W., dan Arianto. 2004. Manajemen Pemeliharaan Sapi Potong. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Soetarno, T. 2003. Manajemen Budidaya Sapi Perah. Edisi Khusus. Laboratorium Ternak Perah, Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Suardin, N. S. dan R. Aka. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik campuran rumput mulato (*brachiria hybrid cv mulato*) dengan jenis legum berbeda menggunakan cairan rumen sapi. *Jitro* Vol 1(1): 16-22.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawiroksumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

- Utomo, R. 2012a. Bahan Pakan Berserat untuk Sapi. Penerbit Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Utomo, R. 2012b. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. Penerbit Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Widyobroto B. P., S. P. S. Budhi, dan A. Agus. 2007. Pengaruh *undergraded* protein terhadap kinetik fermentasi rumen dan sintesis protein mikroba pada sapi. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 32 (3): 195.
- Winarti, Erna, W. Suwito, dan S. Rustijarno. 2011. Pengaruh pemberian *calf starter* terhadap kondisi tubuh pedet prasapih. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Hal 110-112.
- Wiratama, Minto G. 2010. Pengaruh penggunaan fermented mother liquor dalam urea molasses blok terhadap kecernaan nutrisi ransum sapi PFH. Skripsi Sarjana Peternakan. Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Yulianto, P. dan C. Saparinto. 2010. Pembesaran Sapi Potong secara Intensif. Penerbit Penebar Swadaya. Depok.