

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 2004. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada Universiti Press. Yogyakarta.
- AOAC. 1990. Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists. AOAC. Washington DC. USA.
- Astuti, A., A. Ali., dan P.S.B. Subur. 2009. Pengaruh Penggunaan *High Quality Feed Supplement* terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Sapi Perah Awal Laktasi. *Buletin Peternakan*. 33(20): 81-87.
- Christiyanto, M., M. Soejono, R. Utomo, H. Hartadi dan B.P. Widyobroto. 2005. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Ransum yang Berbeda Prekursor Protein – Energi dengan Pakan Basal Rumput Raja pada Sapi Perah. *Journal of the Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 30(4): 242-247.
- Haryanto, B., Supriyati, A. Thalib dan S.N. Jarmani. 2005. Peningkatan Nilai Hayati Jerami Padi Melalui Bio-Proses Fermentatif dan Penambahan Zinc Organik. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Haryono. 2014. Reformasi Kebijakan Menuju Transformasi Pembangunan Pertanian. IAARD Press. Jakarta.
- Jayanegara, A., A.S. Tjakraadidjaja dan T. Sutardi. 2006. Fermentabilitas dan Kecernaan *in Vitro* Ransum Limbah Agroindustri yang Disuplemen Kromium Anorganik dan Organik. *Media Peternakan*. 29(2): 54-62.
- Kanwil Sumbar. 2000. Rekomendasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi SK. No. Kp. 160/4178/Kpts/2000k; Tanggal 1 Desember 2000 Kantor Wilayah Departemen Pertanian Provinsi Sumatra Barat.
- Kurniawan, F dan C. H. Prayitno. 2014. Pengaruh Suplementasi *Heit-CHrose* melalui Berbagai Sistem Pemberian Pakan Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Pakan Sapi Perah Awal Laktasi. *Buletin Peternakan*. 38(1): 27-33.
- Kusuma, W. 2014. Kandungan Nitrogen (N), Fosfor (P) dan Kalium(K) Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Jamur Kuping (*Auricularia auricula*) guna Pemanfaatannya sebagai Pupuk. *Skrispi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hassanudin. Makassar.

- Marwah, M.P., Yustina, Y.S., dan Tridjoko, W.M. 2010. Produksi dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Suplemen Daun Katu (*Sauropus androgynous* (L.) Merr) pada Awal Masa Laktasi. *Buletin Peternakan*. 34 (2): 94-102.
- McDonald, P., Edwards, R.A., Greenhalgh, J.F.D., Morgan, C.A., Sinclair, L.A. dan Wilkinson, R.G. 2010. *Animal Nutrition Seventh Edition*. Longman, New York.
- Munasik. 2007. Pengaruh Umur Pemotongan terhadap Kualitas Hijauan Sorgum Manis (*Shorgum bicolar* L. Moench) Varietas RGU. *Prosiding Seminar Nasional*: 248-253.
- Muslim, G., A. Fariana dan A. Abrar. 2014. Kecernaan Jerami Padi yang Disuplementasi Zn Lysinate dengan Teknik *In Vitro*. *Jurnal Lahan Sub Optimal*. 3(1): 47-54.
- NRC. 2001. *Nutrient Requirement of Dairy Cattle*. Seventh Revised Edition 2001. National Academic Press, Washington DC.
- Nur, K., A. Atabany., Muladno dan A. Jayanegara. 2015. Produksi Gas Metan Ruminansia Sapi Perah dengan Pakan Berbeda serta Pengaruhnya terhadap Produksi dan Kualitas Susu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Pertanian*. 03(2): 65-71.
- Nuswantara, L.K., M. Soedjono, R. Utomo, dan B.P. Widyobroto. 2005. Kecernaan Nutrien Ransum Prekursor Nitrogen dan Energi Tinggi pada Sapi Perah yang Diberikan Pakan Basal Jerami Padi. *Journal of Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 30(3): 172-178.
- Paramita, W., W. E. Susanti., dan A. B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik dalam Haylase Pakan Lengkap Ternak Sapi Peranakan Ongole. *Media Kedokteran Hewan*. 24(1): 59-62.
- Pratama, R., T.R. Sutardi dan C.H. Prayitno. 2013. Suplementasi Ekstrak Lerak (*Sapindus rarak*) dan Bawang Putih (*Allium sativum*) dalam Pakan Kambing Perah Pengaruhnya Terhadap Total Bakteri dan Amonia secara *in Vitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(2): 405-412.
- Prayitno, C. H. 2015. Supplementation of Heit-Chrose Into Dairy Cow Feed Improves in Vitro Rumen Fermentation. *Animal Production*. 17(2): 76-82.

- Priyanti. 2008. Pengaruh Pemberian *Feed Supplement* terhadap Kecernaan Nutrien Domba Lokal Jantan yang Diberi Pakan Basal Rumput Lapangan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Putra, S. 2006. Pengaruh Suplementasi Agensia Defaunasi dan Waktu Inkubasi terhadap Bahan Kering, Bahan Organik Terdegradasi dan Produk Fermentasi secara *In Vitro*. *Animal Production*. 8(2): 121-130.
- Sarifah, N.S., C.H. Prayitno., T.R. Sutardi. 2013. Pengaruh Suplementasi Ekstrak Herbal Terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik serta Konsentrasi VFA secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Peterakan*. 1(2): 561-570.
- Setyaningsih, K. D., M. Christiyanto dan Sutarno. 2012. Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik secara *In Vitro* Hijauan *Desmodium cinereum* pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam. *Animal Agriculture Journal*. 1(2): 51-63.
- Sudono, A. 1999. *Produksi Sapi Perah*. Jurusan Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suharti, S., D.A. Astuti dan E. Wina. 2009. Kecernaan Nutrien dan Performa Produksi Sapi Potong Peranakan Ongole (PO) yang Diberi Tepung Lerak (*Sapindus rarak*) dalam Ransum. *JITV*. 14(3): 200-207.
- Sukandar, A., B.P. Purwanto, dan A. Anggraeni. 2009. Keragaan Body Condition Score dan Produksi Susu Sapi Perah Friesian-Holstein di Peternakan Rakyat KPSBU Lembang, Bandung. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak: Bogor.
- Suparwi. 2011. *Ilmu Nutrisi Ruminansia*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- _____. 2015. *Ilmu Nutrisi Ternak*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Sutardi, T.R., W. Suryapratama, Munasik dan T. Widiastuti. 2003. Ilmu Bahan Makanan Ternak. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- _____. 2012. *Ilmu Bahan Pakan*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Thalib, A. 2011. Perkembangan Teknologi Peternakan Terkait Perubahan Iklim: Teknologi Mitigasi Gas Metan Enterik pada Ternak Ruminansia. *Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

- Uhi, H.T., A. Parakkasi dan B. Haryanto. 2005. Pengaruh Suplemen Katalitik terhadap Karakteristik dan Populasi Mikroba Rumen Domba. *Media Peternakan*. 29(1): 20-26.
- Upeksha, I.G.N.D., N.N. Suryani dan N.P. Sarini. 2016. Pengaruh Pemberian Level Energi terhadap Kecernaan Nutrien Ransum Sapi Bali Bunting 7 Bulan. *Journal of Tropical Animal Science*. 4(1): 196-207.
- Wahyuni, I. M. D., A. Muktiani, dan M. Christiyanto. 2014. Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik dan Degradabilitas Serat pada Pakan yang Disuplementasi Tanin dan Saponin. *Agripet*. 14(2): 115-125.
- Yani, A. dan B.P. Purwanto. 2006. Pengaruh Iklim Mikro terhadap Respons Fisiologis Sapi Peranakan *Fries Holland* dan Modifikasi Lingkungan untuk Meningkatkan Produktifitasnya. *Media Peternakan*. 29(1): 35-46.