

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., S.D. Hasan, O. Yanuarianto, M. Iqbal, dan I.W. Karda. 2016. Peningkatan Kualitas Jerami Padi menggunakan Teknologi Amoniasi Fermentasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia* 2(1):96-103.
- AOAC. 1990. *Official Methods Of Analysis. Association Of Official Analytical Chemist. AOAC.* Washington DC. USA.
- Arum, I., S. Rahayu dan M. Bata. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus*) Pada Pakan Sapi Potong Lokal Terhadap Produksi VFA Total dan NH<sub>3</sub> secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1(1) : 31-38.
- Astuti, D. A., E. Wina, B. Haryanto Dan S. Suharti. 2008. Performa dan Profil Beberapa Komponen Darah Sapi Peranakan Ongole yang Diberi Pakan Mengandung Lerak (*Sapindus Rark De Candole*). *Media Peternakan.* 32(1): 63-70.
- Bata, M. dan A. Sodiq. 2014. Tingkah Laku Makan Sapi Peranakan Ongole yang Diberi Pakan Berbasis Jerami Padi Amoniasi dengan Metode Pemberian yang Berbeda. *Agripet.* 14(1): 17-24.
- Bata, M. and S. Rahayu. 2017. Evaluation of Bioactive Substances in *Hibiscus tiliaceus* and Its Potential as a Ruminant Feed Additive. *Current Bioactive Compounds.* 13(2) :161.
- Bata, M., S. Rahayu dan N. Hidayat. 2016. Performan Sapi Sumba Ongole (SO) yang Diberi Jerami Padi Amoniasi dan Konsentrat yang Disuplementasi dengan Tepung Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus*). *Agripet.* 16(2) : 106-113.
- Hanum, Z. dan Y. Usman. 2011. Analisis Proksimat Amoniasi Jerami Padi dengan Penambahan Isi Rumen. *Agripet.* 11(1):39-44.
- Ichwani, F., B. Rustomo dan M. Bata. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus*) dalam Ransum Sapi Lokal Berbasis Jerami Padi Amoniasi terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik. *Jurnal Ilmiah Peternakan.* 1(2):554-560.
- Khan, M.A., Mahr-Un-Nisa, dan M. Sarwar. 2003. Review Techinques Measuring Digestibility for the Nutritional Evaluation of Feeds. *International Journal of Agriculture & Biology.* 5 (1): 91-94.
- Krehbiel, C. R., S. R. Rust, G. Zhang, and S. E. Gilliland. 2014. Bacterial Direct-Fed Microbials in Ruminant Diets: Performance Response and Mode Of Action. *Journal animal science.* 81(2) : E120-E132.

- Libra, B. O., T. H. Wahyuni, dan E. Mirwandhono. 2014. Uji Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Pakan Komplit Hasil Sampung Ubi Kayu Klon pada Domba Jantan Lokal Lepas Sapih. *Jurnal Peternakan Integratif*. 3(1): 11-21.
- Maerofikoh, H., S. Rahau dan M. Bata. 2018. Pengaruh Penggunaan Bahan Pembawa dan Dosis Ekstrak Bunga Waru (*Hibiscus ttiaceus*) Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Bahan Organik Domba Lokal. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Masruroh, S., C. H. Prayitno dan Suwarno. 2013. Populasi Protozoa dan Produksi Gas Total dari Rumen Kambing Perah yang Pakannya Disuplementasi Ekstrak Herbal secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(2): 420-429.
- Mayulu, H. dan Suhardi. 2016. Potensi dan Daya Dukung Jerami Padi sebagai Pakan Sapi Potong di Kalimantan Timur. *JITP*. 4(3): 119-129.
- Murni, R. Akmal dan Y. Okrisandi. 2016. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao yang difermentasi dengan Kapang *Phanerochaete chrysosporium* sebagai Pengganti Hijauan dalam Ransum Ternak Kambing. *Agrinak*. 2(1):6-10.
- Patra, A.K. dan Saxena, J. 2009. The Effect and Mode Of Action of Saponins On The Microbial Populations and Fermentation In The Rumen and Ruminant Production. *Nutrition Research Reviews*. 22: 204–219.
- Prastyawan, R.M., B. I. M. Tampoebolon, dan Surono. 2012. Peningkatan Kualitas Tongkol Jagung melalui Teknologi Amoniasi Fermentasi (Amofer) terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Baan Organik serta Protein Total secara *In Vitro*. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):611-621.
- Riswandi, Muhakka dan M. Lehan. 2015. Evaluasi Nilai Kecernaan secara *In Vitro* Ransum Ternak Sapi Bali yang Disuplementasi dengan Probiotik Bioplus. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 4(1): 35-36.
- Rodriguez, M.B., F.J.S. Sanchez, C.A.S. Castro, A.M.M. Ahmed, R.R. Herrera, E.G.B. Poot dan J.C. Ku-Vera. 2014. Effect of Intake of Diets Containing Tannins and Saponins on *In Vitro* Gas Production and Seep Performance. *Animal Production Science*.54: 1486-1489.
- Seo, J.K., K.S. Woo, M.H. Kim, S.D. Upadhaya, D.K. Kam dan J.K. Ha. 2010. Direct Fed Microbials For Ruminant. *Asian-Australian Journal of Animal Science*. 23(12):1657-1667.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1993. *Principles and Procedures of Statistic : A Biometrical Approach*. 2<sup>nd</sup> Ed. Terjemahan oleh B. Sumantri. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- 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.
- Suparjo. 2008. *Saponin : Peran dan Pengaruhnya untuk Ternak dan Manusia*. Laboratorium Makanan Ternak Dasar. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Suryani, H., M. Zain, N. Jamarun, dan R.W.S. Ningrat. 2015. Peran *Direct Fed Microbials Saccharomyces cerevisiae* dan *Aspergillus oryzae* terhadap Produktivitas Ternak Ruminansia : Review. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 17(1) : 27-37.
- 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*. 2(2) : 115-124.
- Winarti, E., A. Widyastuti dan K. Triwidyastuti. 2017. Pengaruh Penggunaan Bioplus dan Rater dalam Pakan Kaya Serat Terhadap Kinerja Domba Muda. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 20(3): 221-230.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma, dan P. Kompiang. 2013. Potensi *Bacillus coagulans* dari Serasah Hutan sebagai Probiotik Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 15(1): 75-80.
- Yanuartono, H. Purnamaningsih, A. Nururrozi dan S. Indarjulianto. 2017. Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. (2): 79-90.
- Zain, M. 2009. Substitusi Rumput Lapangan dengan Kulit Buah Coklat Amoniasi dalam Ransum Domba Lokal. *Media Peternakan*. 32(1): 47-52.