

## DAFTAR PUSTAKA

- Anton. 2017. Pertumbuhan dan Kandungan Karaginan Rumput Laut (*Eucheuma*) pada Spesies yang Berbeda. *Jurnal Airaha*. 5(2) : 102 – 109.
- AOAC. 2002. *Official Method of Analysis. Association of Official Analytical Chemists*. Benjamin Frankim, Washington.
- Arifin, Z. 2007. Pentingnya Mineral Tembaga (Cu) dalam Tubuh Hewan dalam Hubungannya dengan Penyakit. *Wartazoa*. 17 (02) : 93-99.
- Aryanto, B. Suwignyo, dan Panjono. 2013. Efek Pengurangan dan Pemenuhan kembali Jumlah Pakan Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Bahan Pakan pada Kambing Kacang dan Peranakan Etawah. *Jurnal Buletin Peternakan*. 37(1): 12-18,
- Astuti, W.D., T. Sutardib, D. Evyernie dan T. Toharmat. 2006. Penggunaan Kromium Organik dari Beberapa Jenis Fungi terhadap Aktivitas Fermentasi Rumen Secara *in Vitro*. *Jurnal Media Peternakan* 29 (3):121-132.
- Ekawati, E., A. Muktiani dan Sunarso. 2014. Efisiensi dan Kecernaan Ransum Domba yang Diberi Silase Ransum Komplit Eceng Gondok Ditambahkan Starter *Lactobacillus plantarum*. *Jurnal Agripet* 14 (2) : 107-114.
- Fitriya, N. 2016. Potensi Ampas Rumput Laut *Gracilaria Sp.* Sebagai Sumber Mineral dalam Ransum Sapi Perah Periode Laktasi. Fakultas Peternakan. IPB .Bogor.
- Hanafi, N.D., 2004. Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pakan Domba. USU Digital Library, Palembang.
- Handarini. R, D Sudrajat, dan A. Prasetyo. 2016. Performa Domba Lokal yang Diberi Konsentrat Berbasis Limbah Agroindustri Selama Masa Kebuntingan. Seminar Nasional dan Gelar Produk.
- Handayani,T. 2006. Protein pada Rumput Laut. *Jurnal Oseana*. 31(4):23-30.
- Haryanto, B. dan A. Djajanegara, 1993. Pemenuhan Kebutuhan Zat-zat Makanan Ternak Ruminansia Kecil. Sebelas Maret University Press, Surakarta.
- Hastuti, D., A. Shofia Nur, dan M. B. Iskandar. 2011. Pengaruh Perlakuan Teknologi Amofer (Amoniasi Fermentasi) pada Limbah Tongkol Jagung Sebagai Alternatif Pakan Berkualitas Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmu pertanian* 7 (1) : 55-65
- Kartadisastra, H.R., 1997. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia (Sapi, Kerbau, Domba, Kambing). Kanisius, Yogyakarta.
- Kearl, L.C. 1982. Nutrient Requirement of Ruminant in Developing. Countries. International Feedstuffs Institute Utah. Agric. Exp. Station Utah Satate University Logan, Utah. USA.

- Kinley, D., L. Vucko., dan Tomkins.2016. The Red Macrorumput Laute Asparagopsis Taxiformis is a Potent Natural Antimethanogenic that Reduces Methane Production During In Vitro Fermentation With Rumen Fluid. *Animal Production Science*. 56:282 – 289.
- Kurniawan, R. 2010. Status Kandungan Mineral pada Sapi yang Bunting dan tidak Bunting setelah di IB di Kecamatan Ketaping Kabupaten Padang Pariaman. Universitas Andalas. Padang (*Skripsi*).
- Lu, C. D., J. R. Kawas, dan O. G. Mahgoub. 2005. Fiber Digestion and Utilization in Goats. *Small Rumin. Res.* 60: 45-65.
- Lyons, T.P. 1995. Biotechnology in The Feed Industry: A look Forward and Backward. In: t.P. Lyons & K.A. Jacques (Eds.). *Biotechnology in The Feed Industry*. Proc. OfAlltech's 11th Annual Symposium. Nottingham University Press:1-29.
- Muhtarudin dan Liman. 2006. Penentuan Tingkat Penggunaan Mineral Organik untuk Memperbaiki Bioproses Rumen Kambing Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 8 (2) : 132 -140.
- Muhtarudin, L., dan Y. Widodo. 2003. Penggunaan Seng Organik dan *Polyunsaturated Fatty Acid* dalam upaya Meningkatkan Ketersediaan Seng, Pertumbuhan, serta Kualitas Kambing. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi.
- Muktiani, A. 2002. Penggunaan hidrolisat bulu ayam dan sorghum serta suplemen Kromium Organik untuk meningkatkan produksi susu pada sapi perah. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muktiani, A., J. Achmadi, B. I. M. Tampoebolon dan R. Setyorini. 2013. Pemberian Silase Limbah Sayuran yang Disuplementasi dengan Mineral dan Alginat sebagai Pakan Domba. *Jurnal Ilmu Tanaman Pakan*. 2 (3): 144-151.
- Munir, I.M dan E. Kardiyanto. 2015. Peningkatan Bobot Badan Domba Lokal Di Provinsi Banten melalui Penambahan Dedak dan Rumput. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Banten.
- Murni, R., Akmal, dan Y. Okrisandi. 2012. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao yang Difermentasi dengan Kapang *Phanerochaete chrysosporium* Sebagai pengganti Hijauan dalam Ransum Ternak Kambing. *Jurnal Agrinak* 2 (1) : 6-10.
- National Research Council. 1997. *The Role of Chromium in Animal Nutrition*. National Academic Press, Washington, D . C.
- Nurhayu, A dan D. Pasambe. 2016. Indigofera Sebagai Substitusi Hijauan pada Pakan Sapi Potong Di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan *Seminar Nasional Peternakan* Fakultas *Peternakan* Universitas Hasanuddin

- Paramita, W., W.E. Susanto dan A.B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik dalam Haylase Pakan Lengkap Ternak Sapi Peranakan Ongol. *Media Kedokteran Hewan*. 24 (1): 59 - 62.
- Pechova,A., and L. Peviat. 2007. Chromium as an essential nutrient: A Review. *Veterinari Medicina*. 52 (1): 1-18
- Prayitno, C.H., dan T. Widyastuti. 2010. Kajian Selenomethionin, Chromium Yeast, dan Seng Proteinat pada Pakan Sapi Perah (Tinjauan secara In Vitro). Prosiding Seminar Nasional: Prespektif Pengembangan Agribisnis Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Purbowati, E., 2011. *Usaha Penggemukan Domba Cetakan Ketiga*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Purbowati, E., C.L. Sutrisno., E. Baliarti., S.P.S. Budi dan W. Lestarian. 2007. Pengaruh Pakan Komplit dengan Kadar Protein dan Energi yang Berbeda pada Penggemukan Domba Lokal Jantan Secara Feedlot Terhadap Konversi Pakan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Teteranakan. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 394-401
- Purbowati. E., C.I. Sutrisno, E. Baliarti, dan S.P.S. Budi, 2009. Penampilan Domba Lokal Jantan Dengan Pakan Komplit dari Berbagai Limbah Pertanian dan Agroindustri. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan, Semarang. 130-138.
- Ranjhan, S.K. 1981. *Animal Nutrition in Tropics*. Secon Revised Edition. Vikas Publishing house PVT. L.td. New Delhi
- Reksohadiprodjo. 1992. Pendugaan Konsumsi Bahan Kering, Energi dan Protein Tercerna Limbah Pertanian untuk Ternak Ruminansia Kecil. Disertasi. UGM. Yogyakarta.
- Sayekti, E. Purbowati dan E. Rianto. 2015. Pemanfaatan Protein Pakan pada Domba Lokal Jantan yang Mendapat Pakan pada Siang dan Malam Hari (*Dietary Protein Utilization in Local Rams Given Feed During the Day and Night*). *Animal Agriculture Journal* 4(1): 22-27.
- Setyono, D. J. 2006. Pendugaan Fungsi Biaya Pakan Penggemukan Domba Peranakan Garut dengan Pemeliharaan Sistem Koloni. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 31(4): 205-210.
- Steel, R dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Biometrik Cetakan ke 4. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri). Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Sumantri, C., A. Einstiana, J.F. Salamena., dan I. Inounu. 2007. Keragaan dan Hubungan Phylogenik antar Domba Lokal di Indonesia melalui Pendekatan Analisis Morfologi. *Jurnal Ilmu Ternak Veteneri*. 12 (1): 42-54

- Suparmi., dan A. Sahri. 2009. Mengenal Potensi Rumput Laut Kajian Pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut dari Aspek Industri dan Kesehatan. *Jurnal Sultan Agung*. 40 (96): 118.
- Sutardi, T., 1979. Ketahanan Protein Bahan Makanan terhadap Degradasi Mikroba Rumendan Manfaatnya bagi Peningkatan Produktivitas Ternak. *Prosiding Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan*. LPP Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tillman, A. D., S. Reksohadiprodjo, H. Hartadi, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 2001. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke-6, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toharmat, T., E. Nursasih., R. Nazilah., N. Hotimah., T. Q. Noerzihad., N. A. Sigit, dan Y. Retnani. 2006. Sifat Fisik Pakan Kaya Serat dan Pengaruhnya Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Ransum Pada Kambing. *Med. Pet.* 29(3): 146-154.
- Usman, Y., E.M.Sari., dan N. Fadilla. 2013. Evaluasi Pertambahan Bobot Badan Sapi Aceh Jantan yang Diberi Imbangan Antara Hijauan dan Konsentrat di Balai Pembibitan Ternak Unggul Indrapuri. *Jurnal Agripet*. 13(2): 41-46.
- Utami, F.K, A. Nugroho, N. Hidayat, T. Widyastuti, dan C. H. Prayitno. 2018. Efek Suplementasi Tepung Rumput Laut (*Gracilaria Sp*) Terhadap Kecernaan dan Mikroflora Rumen Domba Secara *In Vitro* *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VI: Pengembangan Sumber Daya Genetik Ternak Lokal menuju Swasembada Pangan Hewani ASUH*, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman
- Wijaya, G.H., M. Yamin., H. Nuraini., dan Esfandiari. 2016. Performans Produksida Profil Metabolik Darah Domba Garut dan Jonggol yang Diberi Limbah Tauge dan Omega-3. *Jurnal Veteriner*. 17 (2) : 246-256.
- Zhao, X. H. T. Zhang, M. Xu, dan J. H. Yao. 2011. Effects of Physically Effective Fiber on Chewing Activity, Ruminant Fermentation, and Digestibility In Goats. *Jurnal Animal Science*. 89:501-509.
- Zulfahmi, A., M. Zalviwan. A. Mursalin., dan D. Oktaviani. 2016. Performa Induk Domba Lokal yang Dipelihara Secara Semi Intensif Di Kecamatan Pamanukan Kabupaten Subang. Fakultas peternakan Universitas Padjadjaran, Jalan Raya Bandung Sumedang Km 21 Sumedang 45363.