

## DAFTAR PUSTAKA

- Aling C., R.A.V. Tuturoong, Y.L.R. Tulung, dan Merci R. Waani. 2020. Kecernaan serat kasar dan BETN ransum komplet berbasis tebon jagung pada sapi peranakan ongole. *Jurnal Zootec*. 40(2): 428-438.
- Araujo C.D., M.Y. Un, B. Barekkoten, M.D.S. Randu, dan R. Wea. 2019. Produksi rumput odot pada lahan kering dengan pemberian pupuk organik cair berbahan feses babi. *Jurnal Ilmu peternakan Terapan*. 3 (1): 6-13.
- Ardiana I.W.K., Y. Widodo, dan Liman. 2015. Potensi pakan hasil limbah jagung di Desa Braja Harjosari Kecamatan Braja Selehah Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(3): 170-174.
- Arditya, D. W. 2010. Pengaruh Penggunaan Bahan Pakan Konsentrat Sumber Protein Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan pada Domba Ekor Gemuk. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Argadyasto D., Y. Retnani, D. Diapari. 2015. Pengolahan daun lamtoro secrs fisik dengan bentuk mash, pellet, dan wafer terhadap performa domba. *Buletin Makanan Ternak*. 102(1): 19-26.
- Astuti A., D.S. Budi, dan R. Utomo. 2021. Nutrient intake, feed digestibility, and growth performance of thin-tailed sheep fes complete feed containing fermented *Sargassum* sp. *Buletin Peternakan*. 45(3): 177-182.
- Atmaja, D. S., E. Kurnianto, and B. Sutiyono. 2017. Ukuran-ukuran tubuh domba betina beranak tunggal dan kembar di Kecamatan Bawen dan Jambu Kabupaten Semarang. *Anim. Agri. J*. 1(1): 123-133.
- Ayuningsih B., I. Hernaman, D. Ramdani, dan Siswoyo. 2018. Pengaruh imbalanced protein dan energi terhadap efesiensi penggunaan ransum pada domba garut betina. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(1): 97-100.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Jagung di Indonesia. BPS. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Impor Biji Gandum dan Meslin . BPS. Jakarta.
- Badan Standar Nasional. 2014. Hasil Ikutan Pengolahan Biji Gandum-Bahan pakan ternak. BSN. Jakarta
- Blakely dan Bade. 1991. Ilmu Peternakan (Terjemahan). UGM Press. Yogyakarta.
- Budi D.S. 2020. Efek pencucian dan fermentasi alga laut cokelat (*Sargassum* sp.) sebagai bahan benyusun pakan komplet terhadap konsumsi dan pencernaan kutrien serta pertumbuhan domba ekor tipis. Skripsi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Budilistian W. 2015. Eksperimen pembuatan roti tawar substitusi tepung ampas jagung. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Budiman A. T. Dhalika, B. Ayuningsih. 2006. Uji pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen dalam ransum lengkap berbasis hijauan dan pucuk tebu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(2): 132-135.
- Denny S. S. Nurachma. T. Dhalika. 2016. Pengaruh pemberian ransum lengkap fermentasi mengandung kadar protein berbeda terhadap pertambahan bobot badan dan konversi ransum domba lokal betina. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Dewi L.R., A.L. Nur, P.T. Dwi, dan P.A. Anggara. 2018. Analisa non-finansial pengadaan domba jantan lokal sebagai hewan qurban di unit usaha penggemukan domba potong "X Farm". *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2 (2): 45-50.
- Einstiana A., C. Sumantri, J.F. Salamena, dan I. Inounu. 2006. Keragaman dan hubungan *phylogenetik* antar domba lokal di Indonesia melalui pendekatan analisis morfologi. *JITV*. 12(1): 42-54.
- Fajri A.I., Hartutik, A. Irsyammawati. 2018. Pengaruh penambahan pollard dan bekatul dalam pembuatan silase rumput odot terhadap pencernaan dan produksi gas secara *In Vitro*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 1(1): 9-17.
- Fitriyanto. 2009. Pengaruh penggunaan dedak gandum (*Wheat Bran*) fermentasi terhadap performan domba lokal jantan. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Givens, D.I., E. Owen, H.M. Omed, dan R.F.E. Axford. 2000. *Forage Evaluation in Ruminant Nutrition*. CABI. United Kingdom.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 1997. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haris, M. 2012. Evaluasi Kecernaan daun Lamtoto (*Leucaena leucocephala*) dan Daun Gamal (*Gliricidia maculata*) dengan Penambahan *Feed Additive* Pada Kambing di Daerah Sumatra Barat. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Hernaman I., N. Ainunisa, R. Hidayat, A.R. Tarmidi, T. Dhalika, A. Budiman, D. Rahmat. 2019. Perbandingan model pendugaan *total digestible nutrient* (TDN) dan protein tercerna pada domba garut jantan yang diberi ransum berbasis bahan pakan lokal. *Jurnal Agripet*. 19(1): 1-6.
- Indah A.S., I.G. Permana, Despal. 2020 Model pendugaan *Total digestible nutrient* (TDN) pada hijauan pakan tropis menggunakan komposisi nutrien. *Jurnal Sains Peternakan*. 18(1): 38-43.

- Isra N.H. 2018. Pengaruh Alga Coklat (*Sargassum* sp.) sebagai Pakan Konsentrat terhadap Body Condition Score (BCS) Sapi Bali Jantan. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alaudin Makassar.
- Kadi A. 2005. Beberapa catatan kehadiran marga *Sargassum* di perairan Indonesia. *Oseana*. 30(4): 19-29.
- Kharismawan E.N., R. Fauziyah, T Widyastuti, Munasik, dan C.H. Prayitno. 2020. Konsumsi dan pencernaan serat kasar serta protein kasar pakan kambing yang disuplementasi tepung bawang putih (*Allium sativum*) dan mineral chorium organik. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII. P: 680-690.
- Kozloski, G.V., J. Perottoni, and L.M.B. Sanchez. 2005. Influence of regrowth age on the nutritive value of dwarf elephant grass hay (*Pennisetum purpureum* Schum. cv. Mott) consumed by lambs. *Elsevier*. 119: 1-11.
- Kumar, S., D. Sahoo, and I. Levine. 2015. Assessment of nutritional value in a brown wightii seaweed *Sargassum* and tehir seasonal variations. *Algal Research*. 9(1): 117-125.
- Marin, A., C. V. Margarita, C. Silvia, H. Hugo, M. Alberto, S. Leonor, and P. G. Fernando. 2009. The marine algae *Sargassum* spp. (Sargassaceae) as feed for sheep in tropical and subtropical regions. *Int. J. Trop. Biol*. 57(4): 1271-1281.
- Mastopan, M. Tafsir, N.D. Hanafi. 2013. Kecernaan lemak kasar dan TDn ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologis, dan kombinasinya pada domba. *Jurnal Peternakan Integratif*. 3 (1): 37-45.
- Mccutcheon, J. and D. Samples. 2002. Grazing Corn Residues. Extension Fact Sheet Ohio.
- Nazhari S., K.A. Kamil, R. Permana. 2020. Pengaruh pemberian rasio rumput odot dan kaliandra pada saat kemarau terhadap tingkat stress domba di BPPTDK Margawati Garut. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 2(2): 86-96.
- Nugrahani T.F., C.H. Prayitno, Munasik. 2020. Konsumsi bahan kering dan bahan organik ternak domba lokal yang mendapat suplementasi rumput laut dan chorium (Cr) organik dalam pakan. *Journal of Animal Science and Technology*. 2(3): 232-240.
- NRC. 1985. Nutrient Requirements of Sheep. 6<sup>th</sup> ed. National Academy Press. Washington DC.
- NRC. 2001. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. 7<sup>th</sup> ed. National Academy of Sciences, National Academic Press, Washington DC.
- Nurbaya, K. Kiramang, dan Astuti. 2018. Pemanfaatan rumput laut *Sargassum* sp. dalam bentuk pakan konsentrat untuk memperbaiki

- pertambahan berat badan pada kambing. J. Teknosains. 12(2): 157-167.
- Permana, H., S. Chuzaemi, Marjuki, dan Mariyono. 2015. Pengaruh pakan dengan level serat kasar berbeda terhadap konsumsi, pencernaan, dan karakteristik VFA pada sapi Peranakan Ongole. Universitas Brawijaya. Vol 1(1): 1-10.
- Reksohadiprodjo. 1992. Pendugaan Konsumsi Bahan Kering, Energi dan Protein Tercerna Limbah Pertanian untuk Ternak Ruminansia Kecil. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rianto E., E. Haryono, dan C.M.S. Lestari. 2006. Produktivitas domba ekor tipis jantan yang diberi *bran pollard* dengan naras berbeda. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. P: 431-440.
- Sihotang A., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2012. Performa pertumbuhan domba lokal jantan yang mendapat pakan tepung kulit kopi. Jurnal Pertanian ISSN 2087-4936. 3(2): 78-90.
- Solaiman, S.G. 2010. Goat Science and Production. Wiley-Blackwell. USA. P: 188.
- Sudarmono, A. S. dan Y. B. Sugeng. 2008. Beternak Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharti S., T. Nugroho, I. F. M. Kennedy, dan L. Khotijah. 2019. Kecernaan nutrien dan performa domba lokal yang diberi ransum kombinasi berbagai sumber protein berbasis tongkol jagung. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. 17 (1): 11-15.
- Sulastri S. 2008. Pengaruh penggunaan ampas tempe dalam ransum terhadap pencernaan nutrien domba lokal jantan. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Supratman H., H. Setiyatwan, D.C. Budinuryanto, A. Fitriani, dan Dikyramdani. 2016. Pengaruh imbalanced hijauan dan konsentrat terhadap konsumsi, pertumbuhan bobot badan dan konversi pakan domba. Jurnal Ilmu Ternak. 16 (1): 31-35.
- Suraswaka T.W., W. Suryapratma, T. Widiyastuti. 2021. Kecernaan bahan kering dan bahan organik pakan domba berbasis limbah agroindustry yang disuplementasi urea dan tepung kembang sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L). Journal Animal Science and Technology. 3 (1): 18-29.
- Surbakti T.J.V., M. Tafsir, A.H. Daulay. 2013. Kecernaan bahan kering dan bahan organik ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologi, dan kombinasinya pada domba. Jurnal Peternakan Integratif. 3 (1): 62-70.
- Susanti, S. Dan E., Marhaeniyanto. 2007. Kecernaan, retensi nitrogen dan hubungannya dengan produksi susu pada sapi peranakan friesland

holstein (pfh) yang diberi pakan *bran pollard* dan bekatul. Jurnal Protein. 15(2): 141-147.

Tekletsadik, T.S., S. Tudsri, S. Juntakool, dan S. Prasanich. 2004. Effect of dry season cutting management on subsequent forage yield and quality of ruzi (*Brachiaria ruziziensis*) and dwarf napier grass (*Pennisetum purpureum* L.) in Thailand. Kasetart J. (Nat. Sci.) 38: 457-467.

Thalib, A., B. Haryanto., H. Hanid., D. Suherman dan Mulyani. 2001. Pengaruh kombinasi defaunator dan probiotik terhadap ekosistem rumen dan performa ternak domba. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6(2): 83-88.

Tillman, A. D., S. H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, Prawirokusumo dan S. Lendosoekodjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta. Pp: 32-58.

Wahyuningsih, N. 2010. Pengaruh Penggunaan Ampas Ganyong (*Canna edulis kerr*) Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Performan Domba Lokal Jantan. Skripsi. Sarjana Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Wallsten, J. 2003. In Vivo and In Vitro Digestibility of Lichens and Silage for Reindeer. Institutionen för husdjursgenetik. Swedia.

Wijaya G.H. M. Yamin, H. Nuraini, A. Esfandiari. 2016. Performans produksi dan profil metabolic darah domba garut dan jenggol yang diberi limbah tauge dan omega-3. Jurnal Veteriner. 17(2): 246-256.

Winberg, P., Ghosh, D., and Tapsell, L. 2009. Seaweed Culture in Integrated (Multi-Trophic Aquaculture. Rural Industries Research and Development Corporation. Australia.

Wulandari S., A. Agus, M. Soejono, M.N. Cahyanto, R. Utomo. 2014. Performan produksi domba yang diberi *complete feed* fermentasi berbasis pod kakao serta nilai nutrien tercernanya secara *in vivo*. Buletin Peternakan. 38(1): 42-50.