

DAFTAR PUSTAKA

- Al Firdaus, F. R. 2019. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Pada Domba Merino Jantan yang Diberi Pakan Tunggal Jerami Kacang Tanah. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Al-Husna. 2016. Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Kambing Bligon pada Musim Kemarau di Kelompok Wanita Tani Gama-ngudi Lestari Banyusoco, Gunungkidul. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ali, U. 2012. Pengaruh Penggunaan Onggok dan Isi Rumen Sapi Dalam Pakan Komplet Terhadap Penampilan Kambing Peranakan Etawah. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Islam Malang.
- Althaf, M.E. 2019. Pengaruh Penambahan Bungkil Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) Dalam Pakan terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien pada Domba Merino. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Amalia, N. Y., Surono, dan Sutrisno. 2019. Pengaruh penambahan isi rumendalam ransum terhadap konsumsi nutrien pada domba pasca sapih dini. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 14(3): 265-271.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis* 18th ed. Association of Official Analytical Chemists, Virginia.
- Astuti, A., A. Agus, dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan *high quality feed supplement* terhadap konsumsi dan kecernaan nutrien sapi perah awal laktasi. Buletin Peternakan 33 (2): 81-87.
- Audisi, D. O., D. Heriyadi, dan S. Nurrachma. 2016. Sifat-sifat kuantitatif domba ekor tipis jantan *yearling* pada manajemen pemeliharaan secara tradisional di pesisir pantai Kabupaten Garut. Jurnal Universitas Padjajaran 5(6) :1-12.
- Budiman, A., T. Dhalika, dan B. Ayuningsih. 2006. Uji kecernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Sacharrum officinarum*). Jurnal Ilmu Ternak. 6(2): 132-135.
- Cambell, J. R., M. D. Kenealy, and K. L. Campbell. 2003. *Animal Science*. 4th ed. McGraw-Hill. New York.
- Dukhan, A. 2014. Konsumsi Dan Kecernaan Nutrien Ransum Mengandung Protein Terproteksi Pada Kambing Bligon Betina. Skripsi Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

- Elihasridas dan R. Herawati. 2014. Kecernaan in vitro ransum berbasis limbah jagung amoniasi dengan berbagai rasio konsentrat untuk ruminansia. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16: 145-151.
- Fahmi, T., S. Tedi, dan E. Sujitno. 2015. *Petunjuk Teknis Manajemen Pemeliharaan Ternak Domba*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, Lembang.
- Firman, A., L. Herlina, M. Paturochman, dan M. M. Sulaeman. 2018. Penentuan kawasan unggulan agribisnis ternak domba di Jawa Barat. *Mimbar Agribisnis*. 4(1): 111-125.
- Forbes, J. M. 2013. *The Voluntary Feed Intake of Farm Animals*. Butterworth-Heinemann Publisher. Oxford.
- Gading, B. M. W. T., Panjono, and A. Agus. 2019. *The effect of high quality feed supplement on growth performance post-weaning calves*. *Buletin Peternakan*. 43(2): 97-102.
- Gultom, E. P., T. H. Wahyuni, dan M. R. Tafsir. 2016. Kecernaan serat kasar dan protein kasar ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, biologis, kimia dan kombinasinya pada domba. *Jurnal Peternakan Integratif*. 4(2): 193-202.
- Gülzari, Ş. Ö., V. Lind, I. M. Aasen, and H. Steinshamn. 2019. *Effect of supplementing sheep diets with macroalgae species on in vivo nutrient digestibility, rumen fermentation and blood amino acid profile*. *Animal*. 13(12): 2792-2801.
- Hadisutanto, B., B. Badewi dan W. W. Absari. 2018. Kecernaan serat kasar kambing kacang jantan pada kondisi lingkungan yang berbeda di lahan kering kepulauan. *Partner*. 23(2): 657-661.
- Hadiyanto, Y. A., Surono, dan M. Christiyanto. 2012. Penambahan bioaktivator pada *complete feed* dengan pakan basal rumput gajah terhadap kecernaan bahan kering dan bahan organik secara in vitro. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 623-635.
- Harmoko dan Padang. 2019. Kondisi performa dan status fisiologis kambing kacang dengan pemberian pakan tepung daun jarak (*Jatropha gossypifolia*) fermentasi. *Jurnal Peternakan Indonesia* 21(3):183-191.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. *Wartazoa*. 22(4): 169-177.
- Heriyadi, D., A. Sarwesti, dan S. Nurachma. 2012. Sifat-sifat kuantitatif sumber daya genetik domba garut jantan tipe tangkas di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik*. 14(2): 101-106

- Hutabarat, A., M. Tafsir, dan A. H. Daulay. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik ransum yang mengandung kulit buah kakao dan kulit buah pisang difermentasi berbagai bioaktivator pada kambing kacang jantan. *Jurnal Peternakan Integratif*. 3(3): 281-290
- Jarmuji dan Suharyanto. 2011. Produksi susu domba ekor tipis jawa yang dipelihara di padang penggembalaan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia* 1(1): 22-28.
- Kamal, M. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Laboratorium Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamalidin. 2012. Pengaruh formulasi *complete feed* terhadap kinerja ternak domba ekor tipis. Tesis. Program Pascasarjana, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kartadisastra, H. R. 2004. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia (Sapi, Kerbau, Domba dan Kambing). Kanisius. Yogyakarta.
- Kemala, G., R. U. Dewi, I. Hermawan, A. R. Tarmidi, B. Ayuningsih. 2019. Kecernaan ransum yang mengandung kulit singkong (manihot utilisama pohl) kering pada domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 19(2): 56-60
- Koddang, A. Y. M. 2008. Pengaruh tingkat pemberian kosentrat terhadap daya cerna bahan kering dan protein kasar ransum pada sapi bali jantan yang mendapatkan rumput raja (*Pennisetum purpurephoides*) *ad-libitum*. *Jurnal Agroland*. 15(4): 343- 348.
- Koten, B. B., R. Wea, R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Suwignyo. 2014. Konsumsi nutrisi ternak kambing yang mendapat hijauan hasil tumpang sari arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan shorgum sebagai tanaman sela pada jarak tanam arbila dan jumlah baris shorgum yang berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak* 1 (8): 38-45.
- Kustantinah. 2012. Pengukuran Kualitas Pakan Sapi. Penerbit Citra Aji Pramana. Yogyakarta.
- Laksana, A. A., E. Rianto, dan M. Arifin. 2013. Pengaruh kualitas ransum terhadap pencernaan dan retensi protein ransum pada kambing kacang jantan. *Animal Agriculture Journal*. 2(4): 63-72.
- Manik, D. F. M. 2015. Perilaku makan kambing Peranakan Etawah bunting dan pengaruhnya terhadap konsumsi, pencernaan bahan kering, serta bobot badan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Marhaeniyanto, E. dan S. Susanti. 2011. Strategi suplementasi leguminosa untuk meningkatkan penampilan domba. *Buana Sains*. 11(1): 7-16.

- Marhaeniyanto, E. dan S. Susanti. 2016. Penggunaan konsentrat hijau untuk meningkatkan penampilan domba jantan muda. Seminar Nasional Hasil Penelitian. 172-179.
- Mastopan, M. Tafsir, dan N. D. Hanafi. 2013. Kecernaan lemak kasar dan tdn (*total digestible nutrient*) ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologis dan kombinasinya pada domba. Jurnal Peternakan Integratif. 3(1): 37-45.
- Mathius, I. W., I. B. Gaga, dan I. K. Utama. 2002. Kebutuhan kambing PE jantan muda akan energi dan protein kasar, konsumsi, kecernaan ketersediaan dan pemanfaatan nutrient. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 7(2): 99-109.
- Maynard, L. A., J. K. Loosil, H. F. Hintz and R. G. Warner. 2005. *Animal Nutrition*. 7th Edition. McGraw-Hill Book Company. New York. USA.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th ed. Ashford Colour Pr. Gosport.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalg, dan C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Ashford Colour Pr. Gosport.
- Mora, E. 2017. Pengaruh Penggunaan Limbah Padat Industri Jamu dan Pollard pada Formula *High Quality Feed Supplement* (HQFS) Terhadap Kinerja Ternak Domba Ekor Tipis. Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Munawaroh, L. L., I. G. S. Budisatria, dan B. Suwignyo. 2015. Pengaruh pemberian fermentasi *complete feed* berbasis pakan lokal terhadap konsumsi, konversi pakan, dan *feed cost* kambing bligon jantan. Buletin Peternakan. 39(3):167-173.
- Muslim, G., J. E. Sihombing, S. Fauziah, A. Abrar, dan A. Fariani. 2014. Aktivitas proporsi berbagai cairan rumen dalam mengatasi tannin dengan teknik in vitro. Jurnal Peternakan Sriwijaya 3(1): 25-36.
- Najmuddin, M. dan M. Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di Desa Sedan Kecamatan Sedan Kabupaten Rembang. Ternak Tropika. 20(1): 76-83.
- National Research Council (NRC). 2007. *Nutrient Requirements of Sheep*. Washington DC: National Academy Press.
- Ndaru, P. H., Kusmantoro, dan S. Chuzaemi. 2014. Pengaruh suplementasi berbagai level daun ketela pohon (*Manihot utilissima*. Pohl) terhadap produktifitas domba ekor gemuk yang diberi pakan basal jerami jagung (*Zea mays*). Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 24(1): 9-25
- Ndolanak, Y. Y., G. Oematan, dan M. Nenobais. 2017. Pengaruh pemberian produk pemasakan sumber karbohidrat dengan urea terhadap pertambahan bobot badan, *protein efficiency ratio* dan

- efisiensi penggunaan ransum ternak kambing. Jurnal Nukleus Peternakan. 4(1): 41-49
- Novianti, J. B., P. Purwanto, dan A. Atabany. 2014. Efisiensi produksi susu dan pencernaan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada sapi perah fh dengan pemberian ukuran potongan yang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 2(1): 224-230.
- Nuraini, I. G. S. Budisatria, dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan pakan penguat terhadap performa induk kambing bligon di peternakan rakyat. Buletin Peternakan. 38(1): 34-41.
- Nurhajah, A., A. Purnomoadi, dan D. W. Harjanti. 2016. Hubungan antara konsumsi serat kasar dan lemak kasar dengan *total solid* dan lemak susu kambing Peranakan etawah. Agripet. 16(1): 1-8.
- Parakkasi. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Cetakan ke-1. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Prayitno, R. S., F. Wahyono, dan E. Pangestu. 2018. Pengaruh suplementasi sumber protein hijauan leguminosa terhadap produksi ammonia dan protein total ruminal secara *in vitro*. Jurnal Peternakan Indonesia 20(2): 116-123.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Estriana. 2008. Pemanfaatan energi pakan komplit berkadar protein-energi 40 berbeda pada domba lokal jantan yang digemukkan secara *feedlot*. JITAA. 33(1): 59-65.
- Ranjhan, S.K. 1981. *Animal Nutrition in Tropics*. 2nd ed. Vikas Publishing House, Pvt., Ltd., New Delhi.
- Rasjid, S., dan Ismartoyo. 2014. Nilai indeks pakan kambing berdasarkan studi *in sacco* dan *in vivo*. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak 10(1): 2-11.
- Rimbawanto, E. A. 2015. Penggunaan Protein Silase Ikan Rucah Terproteksi Sebagai Pakan Domba. Disertasi, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Salido, W. L., J. Achmadi, dan A. Purnomoadi. 2016. Komposisi tubuh Domba Ekor Tipis yang diberikan pakan bungkil kedelai terproteksi tanin dengan kadar berbeda. Jurnal Veteriner. 17(1): 133-142.
- Sampurno, Y. V. W. 2018. Pertumbuhan Pedet Lepas Sapih Brahman Cross Dengan Penambahan High Quality Feed Supplement (HQFS). Skripsi Sarjana Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setyono, W. 2008. Pengaruh suplementasi sumber energi dan protein terhadap kinerja induk kambing Bligon masa laktasi empat belas sampai dua puluh minggu. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Sitohang, A., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2012. Performa pertumbuhan domba lokal jantan yang mendapat pakan tepung kulit kopi. *Jurnal Pertanian*. 3(2): 79-90.
- Suharti, S., T. Nugroho, I. F. M. Kennedy, L. Khotijah. 2019. Kecernaan nutrisi dan performa domba lokal yang diberi ransum kombinasi berbagai sumber protein berbasis tongkol jagung. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 17(1): 11-15
- Sukandar, R. S., H. Sumarno, dan E. H. Nugrahani. 2016. Proyeksi penduduk multiregional untuk tiga wilayah di Indonesia. *Journal of Mathematics and Its Applications*. 15(2): 35-50.
- Supratman, H., H. Setiyatwan. D. C. Budinuryanto. A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbalan hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi pakan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 16(1): 31-35.
- Surbakti, T. J. V., M. Tafsir, dan A. H. Daulay. 2015. 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.
- Suwignyo, B., U. A. Wijaya, R. Indriani, A. Kurniawati, I. Widiyono, dan Sarmin. 2016. Konsumsi, pencernaan nutrisi, perubahan berat badan dan status fisiologis kambing bligon jantan dengan pembatasan pakan. *Jurnal Sains Veteriner*. 34(2): 210-219.
- Syaikhullah, G., M. Adhyatma, dan H. Khasanah. 2020. Respon fisiologis domba ekor tipis terhadap waktu pemberian pakan yang berbeda. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 2(1): 34-39
- Teti, N., I. Hernaman., B. Ayuningsih., D. Ramdani, dan Siswoyo. 2019. Pengaruh imbalan protein dan energi terhadap pencernaan nutrisi ransum domba garut betina. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 6(2): 12-35.
- Thiasari, N., Hermanto, dan Hertutik. 2014. Pengaruh kandungan energi dalam konsentrat terhadap pencernaan secara *in vivo* pada domba ekor gemuk. *Jurnal Ternak Tropika*. 15(2): 44-50.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utomo, R. 2012. *Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Van Soest P. J. 1994. *Nutritional Ecology of the Ruminant*. Cornell University, USA.
- Widodo, F. Wahyono, dan Sutrisno. 2012. Kecernaan bahan kering, pencernaan bahan organik, produksi VFA dan NH₃ pakan komplit

dengan level jerami padi berbeda secara in vitro. *Animal Agricultural Journal*. 1: 215-230.

Wina, E., dan I. W. R. Susana. 2013. Manfaat lemak terproteksi untuk meningkatkan produksi dan reproduksi ternak ruminansia. *Wartazoa*. 23(4): 176-184.

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