

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, T., C. M. S. Lestari dan E. Purbowati. 2015. Pola pertumbuhan bobot badan kambing kacang betina di Kabupaten Grobogan. *Animal Agriculture Journal*. 4 (1) : 93 – 97.
- Abdurrahman. 2020. Pengaruh penggunaan pakan bungkil kedelai dan kaliandra terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien pada kambing kacang. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Abqoriyah, R. Utomo, dan B. Suwignyo. 2015. Produktivitas tanaman kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai hijauan pakan pada umur pemotongan yang berbeda. *Buletin Peternakan*. 39 (2) : 103 – 108.
- Al-Husna, A, M. 2016. Konsumsi dan pencernaan nutrien kambing bligon pada musim kemarau di Kelompok Tani Gama Ngudi Lestari Banyusoco, Gunung Kidul. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Al Firdaus, F. R. 2019. Konsumsi dan pencernaan nutrien pada domba merino jantan dan betina dan diberi pakan tunggal jerami kacang tanah. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan hewan. Kementerian Pertanian RI. Jakarta.
- Baskoro, M. H. 2018. Konsumsi dan pencernaan nutrien pakan kambing bligon bunting awal yang mendapat pakan tambahan sumber energi dan protein. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budiman, A., T. Dhalika, dan B. Ayuningsih. 2006. Uji pencernaan serat kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN) dalam ransum lengkap berbasis hijauan daun pucuk tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak*. 6 (2) : 132 – 135.
- Budisatria, I. G. S., D. T. Widayati, B. Suhartanto, Kustantinah, H. Mulyadi, dan K. A. Santosa. 2009. Plasma Nutfah Kambing di Indonesia. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Cakra, I.G.I. O, dan A. A. A. S. Trisnadewi. 2016. Penggantian daun gamal (*Gliricidia sepium*) dengan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dalam ransum kambing terhadap kadar urea darah dan deposisi nutrien. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 19 (3) : 110 – 114.
- Elihasridas dan R. Herawati. 2014. Kecernaan *in-vitro* ransum berbasis limbah jagung amoniasi dengan berbagai rasio konsentrat untuk ruminansia. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16(3) : 145 – 151.

- Elita, A. S. 2006. Studi perbandingan penampilan umum dan kecernaan pakan pada kambing dan domba lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Faotlo, D. Y., T. T. Nikolaus, dan Jalaludin. 2018. Substitusi konsentrat dengan daun kabesak terhadap kecernaan, retensi nitrogen dan *total digestible nutrient* ternak kambing. Jurnal Nukleus Peternakan. 5(2) : 118- 125.
- Gultom, E. P., T. H. Wahyuni, dan M. Tafsir. 2016. Kecernaan serat kasar dan protein kasar ransum yang mengandung pelepah daun kepala sawit dengan perlakuan fisik, biologis, kimia dan kombinasinya pada domba. Jurnal Peternakan Integratif. 4 (2) : 193 – 202.
- Hanafi, N. D. 2004. Perlakuan silase dan amoniasi daun kelapa sawit sebagai bahan baku pada domba. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. WARTAZOA. 22 (4) : 169 – 177.
- Kartadisastra, H. R. 1997. Penyediaan dan Pengelolaan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius. Yogyakarta.
- Kisworo, A.N., A. Agus, Kustantinah, B. Suwignyo. 2017. Physicochemical characteristics, in vitro fermentation indicators, gas production kinetics, and degradability of solid herbal waste as alternative feed source for ruminants. Media Peternakan. Vol 40 (2): 101-110.
- Koten, B. B., R. Wea, R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Soewignyo. 2014. Konsumsi nutrien ternak kambing yang mendapat hijauan hasil Tumpangsari Arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan sorgum sebagai tanaman sela pada jarak tanam Arbila dan jumlah baris sorgum yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak. 1 (8) : 38 – 45.
- Murniati. 2008. Pengaruh penggunaan pakan suplemen yang mengandung bungkil kedelai terhadap kecernaan nutrien ransum sapi Peranakan Ongole jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ningsi, R. 2016. Kecernaan bahan kering dan bahan organik ransum basal campuran gamal dan lamtoro dengan suplementasi multinutrisi pada kambing peranakan etawa. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- NRC. 1981. *Nutrient Requirements of Goats : Angora, Dairy, and Meat Goats in Temperate and Tropical Countries*. Nutrient Requirements of Domestic Animals. No. 15. National Academy Sci., Washington. D.C.
- Nurlaha, L. Abdullah, dan D. Diapari. 2015. Kecukupan asupan nutrien asal hijauan pakan kambing PE di Desa Totallang-Kolaka Utara. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 20(1) : 18 – 25.

- Sitompul, S., dan Martini. 2005. Penetapan serat kasar dalam pakan ternak tanpa ekstraksi lemak. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Balai Penelitian Ternak.
- Stewart, J., Mulawarman, J. M. Roshetko, dan M. H. Powell. 2001. Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Winrock International Institute for Agricultural Development. USA.
- Subekti, I. 2009. Ketahanan pakan ternak Indonesia. MEDIAGRO. 5(2) : 63 – 71.
- Sukmawan, A., Liman, Erwanto. 2014. Pengaruh penambahan konsentrat dengan kadar protein kasar yang berbeda pada ransum basal terhadap kecernaan protein dan kecernaan serat kasar kambing boerawa pasca sapih. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 2 (2) : 1 – 6.
- Suwignyo, B., U. A. Wijaya, R. Indriani, A. Kurniawati, I. Widiyono, dan Sarmin. 2016. Konsumsi, kecernaan nutrien, perubahan berat badan dan status fisiologis kambing bligon jantan dengan pembatasan pakan. Jurnal Sain Veteriner. 34 (2) : 211-219.
- Syam, J., A. L. Tolleng, dan Umar. 2016. Pengaruh pemberian pakan konsentrat dan urea molases blok (UMB) terhadap hematokrit sapi potong. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. 2(2) : 1 – 6.
- Tamtomo, D. H. 2016. Efek pakan tambahan sumber protein terhadap konsumsi dan kecernaan nutrien pada kambing kacang yang dipelihara di Kelompok Wanita Tani Sumber Rejeki. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tangendjaja, B., E. Wina, T. Ibrahim, dan B. Palmer. 1992. Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Pemanfaatannya. Balai Penelitian Ternak dan The Australian Center for International Agricultural Research.
- Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan pemanfaatan *Indigofera* sp sebagai pakan ternak kambing pada interval dan intensitas pemotongan yang berbeda. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Thiasari, N., Hermanto, dan Hartutik. 2014. Pengaruh kandungan energi dalam konsentrat terhadap kecernaan 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. Lebdosoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Utomo, R. 2015. Konservasi hijauan pakan dan peningkatan kualitas bahan pakan berserat tinggi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Vega, J. C. G., B. G. Kim, J. K. Htoo, A. Lemme, dan H. H. Stein. 2011. Amino acid digestibility in heated soybean meal fed to growing pigs. *Journal Animal Science*. 89 (2011) : 3617 – 3625.
- Wahyuningsih, N. 2010. Pengaruh penggunaan ampas ganyong (*Canna edulis kerr*) fermentasi dalam ransum terhadap performan domba lokal jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Willyan, D., S. Kuswaryan, dan U. H. Tanuwiria. 2007. Efek substitusi konsentrat dengan daun kering kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dalam ransum sapi perah terhadap kuantitas dan kualitas susu, bobot badan dan pendapatan peternak. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran. Bandung.
- Yulianti, G., Dwatmadji, dan T. Suteky. 2010. Kecernaan protein kasar dan serat kasar kambing peranakan etawa jantan yang diberi pakan fermentasi ampas tahu dan bungkil inti sawit dengan imbalanced yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 14(3) : 272 – 281.
- Yusmadi. 2008. Kajian mutu dan palatabilitas silase dan hay rumput komplit berbasis sampah organik primer pada kambing PE. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.