

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. 2008. Membuat Pakan Secara Mandiri. PT. Citra Adi Pramana. Yogyakarta.
- Alves, F. J. L., M. A. Ferreira, S. A. Urbano, R. P. X. Andrade, A. E. M. Silva, M. C. B. Siqueira, J. P. F. Oliveira, J. L. Silva. 2016. Performance of lambs fed alternative protein source to soybean meal. R. Bras. Zootec. 45 (4): 145-150.
- Amien, I., M. Nasich, dan Marjuki. 2013. Pertambahan bobot badan dan konversi pakan sapi Limousin Cross dengan pakan tambahan probiotik. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang
- Apriyani, D. 2007. Pertambahan bobot badan Domba Ekor Tipis jantan dengan pakan hijauan dan konsentrat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Astuti, D. A., A. S. Baba, I. W. T. Wibawan. 2011. *Rumen fermentation, blood metabolites, and performance of sheep fed tropical browse plants*. Media Peternakan. 34(3): 201-206.
- 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 (*Sacharrum officinarum*). Jurnal Ilmu Ternak. 6(2): 132-135.
- Bulu, S., Sugiono, H. Cahyanto, E. Rianto, D. H. Reksowardojo, dan A. Purnomoadi. 2004. Pengaruh ampas tahu kering pada ransum terhadap pemanfaatan protein pakan pada Domba Ekor Tipis jantan. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 29(4): 213-219.
- Chahal, U. S., P. S. Niranjan, and S. Kumar. 2008. Handbook of General Animal Nutrition. International Book Distributing Co. India.
- Cheeke, P.R. 2005. Applied Animal Nutrition Feeds and Feeding. 3rd ed. Pearson Pranticle Hail, New Jersey.
- Crestani, S., H. M. Nunes, R. Filho, F. A. P. Santos. 2013. Steers performance in dwarf elephant grass pastures alone or mixed with Arachis pintoi. Tropical Animal Health and Production. 45: 1369-1374.
- Daryatmo, J. 2010. Potensi nutrisi berbagai bahan pakan hijauan yang mengandung tanin dan efektivitasnya sebagai anti parasit dalam mendukung kinerja ternak kambing Bligon. Disertasi. Program Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2019. Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.

- Duldjaman, M. 2004. Penggunaan ampas tahu untuk meningkatkan gizi pakan domba lokal. *Media Peternakan*. 27(3): 107-110.
- Elita, A. S. 2006. Studi Perbandingan Penampilan Umum dan Kecernaan Pakan pada Kambing dan Domba Lokal. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Farida, W. R., A. P. Sari., N. Inayah., dan H. A. Nugroho. 2017. Analisis kebutuhan nutrisi dan efisiensi penggunaan pakan bubuk formulasi pada oposum layang (*Petaurus brevicepsi* Waterhouse, 1839). *Jurnal Biologi Indonesia*. 13(2):305-314.
- Greter, A. M., and T. J. Devries. 2011. Effect of feeding amount on the feeding and sorting behaviour of lactating dairy cattle. *J. Anim. Sci.* 91: 47-54.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tilman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Hardjosubroto, W., dan J. M. Astuti. 1993. Buku Pintar Peternakan. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Imanudin. 2012. Pengaruh pencukuran rambut terhadap penambahan Domba Ekor Tipis di Kendal Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan .Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ismanto, A. D. 2007. Pertumbuhan Domba Ekor Tipis jantan yang diberi pakan limbah kacang hijau sebagai pengganti konsentrat. Skripsi Sarjana Peternakan . Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jati, R. P., V. Restitrisnani, S. Mawati, C. M. S. Lestari, dan A. Purnomoadi. 2019. Pertumbuhan Domba Ekor Tipis muda yang diberi pakan dengan level dan sumber protein berbeda. Seminar Nasional. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang. 3(1): 279-286.
- Jayanegara, A., M. Ridla, E. B. Laconi, dan Nahrowi. 2017. *Estimation and validation of total digestible nutrient values of forage and concentrate feedstuffs*. *IOP Conf. Ser; Materials Science and Engineering*. 546(4): 1-5.
- Kartadisastra, H. R. 1997. Penyediaan Dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Cetakan Ke-1. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kellems, R. O., and D. C Church. 2010. *Livestock Feeds and Feeding*. 6th ed. Pearson Education. Prentice Hall, One Lake Street, Upper Saddle River.
- Kodang, M., dan A. Yasaf. 2008. Pengaruh tingkat pemberian konsentrat terhadap daya cerna bahan kering dan protein kasar ransum pada

- sapi Bali jantan yang mendapat rumput raja (*Pennisetum purpureoides*) *ad libitum*. J. Agroland. 15(4): 343-348.
- Kozloski, G. V., J. Perotoni, 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. Anim. Feed and Sci. Technol. 119 : 1-11.
- Kozloski, G. V., L. M. B. Sanchez, R. L. Cadorin Jr., M. V. Reffatti, D. P. Neto, L. D. Lima. 2006. Intake and digestion by lambs of dwarf elephant grass (*Pennisetum purpureum* Schum. cv. Mott) hay or hay supplemented with urea and different levels of cracked corn grain. Anim. Feed and Sci. Technol. 125: 111-122.
- Kurniawan, R. 2020. Pengaruh suplementasi pakan sumber protein terhdap konsumsi dan pencernaan nutrisi pada kambing Bligon laktasi. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kustantinah, Y. D. Artikarini, H. Hartadi dan W. Nurcahyo. 2008. Penggunaan daun ketela pohon di dalam ransum untuk mengatasi endoparasit pada kambing yang dipelihara peternak. Bulletin Peternakan 32(1):1-11.
- Kustantinah. 2012. Pengukuran Kualitas Pakan Sapi. Penerbit Citra Aji Pramana. Yogyakarta.
- Kusumaningrum, B. I. 2009. Kajian Kualitas Ransum Kambing Peranakan Ettawa di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Ruminansia Kendal. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mahesti, G. 2009. Pemanfaatan protein pada domba lokal jantan dengan bobot badan dan aras pemberian pakan yang berbeda. Thesis. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- 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.
- McDonald, P., R. A. Edward, J. F. D. Greenhalgh, and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition 6th Edition. Longman Press. London and New York.
- Ngadiyono, N., I. Ismaya, S. P. S. Budi, H. Mulyadi, dan S. Andarwati. 2009. Kinerja Reproduksi Ternak Domba, plasma Nutfah Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Nora, D., T. Astuti, D. Wahid. 2017. Efektivitas daun nangka dalam ransum ruminansia terhadap, pencernaan bahan kering, bahan organik dan kandungan tanin. Jurnal Bibiet. 2(1): 20-26.

- Nugroho, L. A. 2018. Pengaruh suplementasi pakan sumber energi dan protein terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi kambing Bligon bunting, Piyungan, Bantul. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nurfaridah, A., S. B. Komar, dan S. Nurachma. 2009. Indeks kumulatif ukuran-ukuran tubuh dan bobot badan domba komposit betina dewasa sebagai domba pedaging (Studi kasus di kandang percobaan Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran). Students e-Journal. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Nurfeta, A., 2010. Feed intake, digestibility, nitrogen utilization, and bodyweight change of sheep consuming wheat strawsupplemented with local agriculturaland agro-industrial by-products. Trop. Anim. Health Prod. 42: 815-824.
- Nurjannah, S., B. Ayuningsih, I. Hernaman, I. Susilawati. 2019. Penggunaan Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*), *Indigofera sp.* dan campurannya dalam ransum sebagai pengganti konsentrat terhadap produktivitas domba garut jantan. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 7(3): 293-298.
- Parama, S. W. 2016. Konsumsi dan pencernaan nutrisi pada kambing Kacang yang mendapat pakan tambahan sumber protein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Paramita, W. L., W. E. Susanto, dan A. B. Yulianto. 2008. Konsumsi dan pencernaan bahan kering dan bahan organik dalam *haylase* pakan lengkap ternak sapi peranakan ongole. Media Kedokteran Hewan 24: 59-62.
- Pertiwi, B., B. W. H. E. Prasetyono, A. Muktiani. 2015. Pengaruh pemberian *total mixed ration* berbasis jerami jagung teramoniasi terhadap pemanfaatan nitrogen pada sapi perah laktasi. Agromedia. 33(1): 97-103.
- Prakkasi, Aminuddin. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Prasetyadi, R., D. Heriyadi, Y. Yurmiati. 2017. Performa domba lokal jantan yang diberikan tambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica val.*). Jurnal Ilmu Ternak. 17(1) : 52-58.
- Prima, A., N. Luthfi, E. Rianto, A. Purnomoadi. 2016. Body weight gain and feed efficiency of young thin-tailed sheep raised under intensive feeding at different level of protein. Prosiding. TASP. 2 : 283-286.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Estriana. 2008. Pemanfaatan energi pakan komplit berkadar protein-energi

berbeda pada domba lokal jantan yang digemukkan secara *feedlot*.  
JITAA. 33(1): 59-65.

Said, N. I. 2014. Kecernaan NDF dan ADF ransum komplit dengan kadar protein berbeda pada ternak kambing Marica. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.

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. Sanderson, M. A., and R. A. Paul. 2008. *Perennial forages as second generation bioenergy crops*. *International Journal of Molecular Science*. 9: 768-788.

Setiadi, D., S. Nurachma, T. Dhalika. 2016. Pengaruh pemberian ransum lengkap fermentasi mengandung kadar protein berbeda terhadap pertambahan bobot badan dan konversi ransum domba lokal betina. *Students e-Journal*. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Sumedang.

Setyono, W. 2008. Pengaruh suplementasi sumber energy dan protein terhadap kinerja induk kambing Bligon masa laktasi empat belas sampai dua puluh minggu. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Soebarinoto, S. Chuzaemi, dan Mashudi. 1991. Ilmu Gizi Ruminansia. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.

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.

Sumantri, F. R. 2007. Presentasi karkas domba jantan hasil penggemukan dengan pakan hijauan dan konsentrat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Supratman, H., H. Setiyatwan, D. C. Budinuryanto, A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbalanced hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, pertambahan bobot badan dan konversi pakan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 16(1): 31-35.

Sutama, I.K., dan I. G. M. Budiarsana. 2010. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Tahuk, P. K., E. Baliarti dan H. Hartadi. 2008. Kinerja kambing bligon pada penggemukan dengan level protein pakan berbeda. *Buletin Peternakan*. 32 (2) : 121-135.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. UGM Press. Yogyakarta.
- Tamtomo, D. H. 2016. Efek pakan tambahan sumber protein terhadap konsumsi dan pencernaan nutrient pada kambing Kacang yang dipelihara di kelompok wanita tani sumber rejeki. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tekletsadik, T. S., S. Tudsri, S. Juntakool, and S. Prasanich. 2004. *Effect of dry season cutting management on subsequent forage yield and quality of ruzi (Brachiaria riziensis) and dwarf napier grass (Pennisetum purpureum L.) in Thailand*. *Kasetsart J. Nat. Sci.* 38: 457-467.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Prawirokusumo, S. Reksohadiprojo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Triwahyudi, I. 2012. Pertambahan bobot badan harian (PBBH) Domba Ekor Tipis dengan pakan komplit mengandung kulit buah kakao (*Theobroma cacao L.*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triyono. 2007. Pengaruh tingkat protein ransum pada akhir masa kebuntingan pertama terhadap performan dan berat lahir pedet sapi perah Peranakan Friesien Holstein (PFH). Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Uhi, H. T. 2006. Perbandingan suplemen katalitik dengan bungkil kedelai terhadap penampilan domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6 (1): 1-6.
- Van Soest, P. J. 1994. *Nutritional Ecology of The Ruminant*. 2nd ed. Comstock. Publishing Associates. A Division of Cornell University Press. London.
- Vosooghi-poostindoz, V., A. R. Foroughi, A. Delkhoroshan, M. H. Ghaffari, R. Vakili dan A. K. Soleimani. 2013. *Effect of different levels of protein with or without probiotics on growth performance and blood metabolite response during pre and post-weaning phases in male Kurdi lambs*. *Small Rumin. Res.* 117 : 1-9.
- Wardana, E. A. 2012. Manajemen pemberian pakan kambing Peranakan Ettawa di Peternakan Bumiku Hijau. Tugas Akhir Ahli Madya. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.