

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. A. 2007. Pemanfaatan tandan kosong sawit fermentasi yang dikombinasikan dengan defaunasi dan protein by pass rumen terhadap performa ternak domba. *Journal of the Indonesian tropical animal agriculture*. 32(2): 80-85.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Anggreini, D. 2007. *Konsumsi dan kecemasan nutrisi serta kualitas semen domba garut dengan ransum yang bernilai neraca kation anion berbeda*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Arifin, M. E. Rianto dan Purwati. 2005. Retensi protein pada domba local jantan yang mendapat pakan penguat pollard pada aras berbeda. *Proceeding Seminar Nasional AINI V*. 308-314.
- Arora. 1996. *Pencernaan Mikrobial pada Ruminansia*. Diterjemahkan oleh R. Murwani dan B. Srigandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aryanto, B. Suwignyo dan Panjono. 2013. Efek pengurangan dan pemenuhan kembali jumlah pakan terhadap konsumsi dan pencernaan bahan pakan pada kambing Kacang dan Peranakan Etawah. *Buletin Peternakan* 37(1):12-18.
- Astuti, A., A. Agus, dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi sapi perah awal laktasi. *Buletin Peternakan*. 33(2) : 81-87.
- Astuti, A., Erwanto, P. E. Santosa. 2015. Pengaruh cara pemberian konsentrat-hijauan terhadap respon fisiologis dan performa sapi peranakan simmental. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4)-201207.
- Astuti, M. 2007. *Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Cetakan pertama. Binasti Publisher. Bogor.
- Ayuningsih, B, I. Hermaman, D. Ramdani dan Siswoyo. 2018. Pengaruh imbalanced protein and energy terhadap efisiensi penggunaan ransum pada domba garut betina. *Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu*. 6(1):97100.
- Blakely, J. dan D. H. Bade., 1991. *The science of Animal Husbandry*. Fourth ed. Terjemahan: *Ilmu Peternakan*. Edisi keempat, oleh: Srigandono, B. dan Soedarsono. Fapet UNDIP. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Budiasa. I. K. M., N. N. Suryani dan I. W. Suama. 2018. Imbalanced green and concentrate in ransum terhadap respon fermentasi rumen

- dan sintesis protein mikrobia pedet sapi bali calon induk. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 21(2):60-65.
- Budiman, A., T. Dhalika, 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):60-65.
- Cakra, O., Suwena, dan Sukmawati. 2002. Konsumsi dan koefisien cerna nutrient pada kambing Peranakan Etawa (PE) yang diberi pakan konsentrat ditambah sode kue (sodium bikarbonat). *Jurnal Peternakan. Jurusan Nutrisi Dan Makanan Ternak. Universitas Udayana, Denpasar*.
- Chilliard, Y., 1993. Dietary fat and adipose tissue metabolism in ruminants, pig and rodents: a review. *Journal Dairy Science*. 76(12):38973931.
- Christiyanto, M., M. Soejono, R. Utomo, H. Hartadi, dan B. P. Widyobroto. 2005. Konsumsi dan pencernaan nutrient ransum yang berbeda prekursor protein-energi dengan pakan basal rumput raja pada sapi perah. *Jurnal indonesia tropical animal agricultur*. 30(4):242-247.
- Dewi, T. K., R. Hidayat, R. Somanjaya dan T. Wibowo. 2014. Optimalisasi produksi domba padjajaran sebagai domba tipe pedaging melalui pemberian pakan komplit yang fermentasi dan nonfermentasi. Laporan Akhir Insentif Riset Sinas, Konsorsium Riset Pengembangan Domba Padjajaran Jawa Barat. Universitas Padjajaran. Sumedang.
- Dhalika. T., E. Y. setyowati, S. Nurachma dan Y. A. Hidayati. 2010. Nilai nutrisi ransum lengkap mengandung berbagai taraf hay pucuk tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Ilmu Ternak*. 10(2):79-84.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian RI.
- Ekawati, E., A. Muktiani dan Sunarso. 2014. Efisiensi dan pencernaan ransum domba yang diberi silase ransum komplit eceng gondok ditambahkan starter *Lactobacillus plantarum*. *Agripet* 14(2):107-114.
- Firdaus, F. R. A. 2019. Konsumsi dan kecemasan nutrient pada domba Merino jantan dan betina yang diberi pakan tunggal jerami kacang tanah. Skripsi Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haryanto, B. 2012. Perkembangan penelitian nutrisi ruminansia. *Wartazoa*. 22(4):169-177.
- Heriyadi, D. 2005. Identifikasi sifat-sifat kualitatif domba Garut. *Jurnal ilmu ternak* 5(2):47-52

- Heriyadi, D. 2011. *Pernak Pernik Senarai Domba Garut*. Unpad Press, Bandung.
- Hermaman, I., B. Ayuningsih dan D. Ramdani. 2018. Perbandingan model pendugaan total digestible nutrient (TDN) dan protein tercerna pada domba garut betina. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 21(3):110-113.
- Herrera R. S., R. O. Martinez, M. Martinez, R. Tuero, A. M. Cruz. A. Romero. 2014. Cutting frequency on quality indicators of *Pennisetum* and *Saccharum* varieties during the dry period. *Cuban Journal Agricultural of Science*. 48(2) : 159-166.
- Jannah, M. Y., V. Restitrisnani, R. Adiwanti, E. Purbowati, dan A. Purnomoadi. 2016. Pengaruh pemberian pakan dengan level dan sumber protein yang berbeda terhadap protein dan lemak tubuh domba ekor tipis jantan muda. *Seminar Nasional UNS*. 3(1):153-159.
- Kamal, M. 1994. *Nutrisi Ternak I*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kamaludin, A. Agus, I. G. S. Budisatria. 2012. Performa domba yang diberi complete feed kulit buah kakao terfermentasi. *Buletin Peternakan*. 36(3):162-168.
- Mahesti, G. 2009. Pemanfaatan protein pada domba lokal jantan dengan bobot badan dan aras pemberian pakan yang berbeda. Tesis Program Magister Ilmu Ternak. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Marhaeraniyanto, E. dan S. Susanti. 2011. Strategi suplementasi leguminosa untuk meningkatkan penampilan domba. *Buana Sains*. 11(1):7-16.
- Mathius, I. W., J. B. Gaga, dan I.K. Utama. 2002. Kebutuhan kambing PE jantan muda akan energi dan protein kasar, konsumsi, pencernaan ketersediaan dan pemanfaatan nutrisi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 7(2): 99-109.
- Mayulu, Hamdi. 2014. The nutrient digestibility of locally sheep fed with amofer palm oil byproduct-based complete feed. *International Journal of Science Engineering*. 7(2): 06-111.
- McDonald. P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh dan C. A. Morgan. 1995. *Animal nutrition*. Fifth edition Longman Scientific and Technica Publisher.
- Momot, J. A., K. Maaruf, M.R. Waani dan Ch. J. Pontoh. 2014. Pengaruh penggunaan konsentrat dalam pakan rumput benggala (*panicum maximum*) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik pada kambing local. *Jurnal zootek*. 3(edisi khusus): 108-114.
- Munasik, R. Z. Umam dan F. Badruzaman. 2017. Konsumsi bahan kering, konsumsi energi dan pertambahan bobot badan harian domba lokal jantan padaimbangan hijauan dan konsentrat plus dalam amilase

- pakan komplit berbeda. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan. 5:315.
- 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.
- National Research Council (NRC). 2007. *Nutrient Requirements of Sheep*. Washington DC: National Academy Press.
- Novis, M. N. 2012. Degradabilitas bahan kering, bahan organik dan serat kasar ransum dengan berbagai level baggase secara in sacco. *Indonesian Jumal Of Food Technology*. 1(1):55-68.
- Nuraini, I. G. S. Budisatria dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan pakan penguin terhadap performa induk kambing bligon di peternakan rakyat. *Buletin Peternakan*. 38(1): 34-41.
- Nurhajah, A., A. Pumomoadi dan D. W. Harjanti. 2016. Hubungan antara konsumsi serat kasar dan lemak kasar dengan fota/solid dan lemak susu kambing peranakan Ettawa. *Agripet*.16(1):1-8.
- Owens, F. N., D.A. Sapienza and A.T. Hassen. 2010. Effect of nutrient composition of feeds on digestibility of organic matter by cattle: A review. *J. Anim. Sci*. 88: 151–169.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Cetakan pertama. UI Press. Jakarta.
- Pritasari, N. F., H. A. Parhusip, dan B. Susanto. 2013. Anova untuk analisis rata-rata respon mahasiswa kelas listening. *Prosiding SNMPTN Universitas Sebelas Maret*. (2):233-246.
- Puastuti, W. D. Yuistiani dan I. W. Mathius. 2012. Respon fermentasi rumen dan retensi nitrogen dari domba yang diberi protein tahan degradasi dalam rumen. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 17(1)67-72.
- Rianto, E., E. Haryono dan C. M. S. Lestari. 2006. Produktivitas domba ekor tipis jantan yang diberi pollard dengan aras berbeda. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rimbawanto, E. A. 2015. Penggunaan protein silase ikan rucah terproteksi sebagai komponen pakan domba. *Disertasi*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Russel, J. B., R. E. Muck dan P.J. Weimer. 2009. Qualitative analysis of cellulose degradation and growth of cellulolytic bacteria in the rumen. *FEMS Microbiol. Ecol*. 67:183-197.

- Saputro, T., S. D. Widyawati, dan Suharto. 2016. Evaluasi nutrisi perbedaan rasio dedak padi dan ampas bir ditinjau dari nilai TDN ransum domba lokal jantan. *Sains Peternakan*. 14 (1): 27-35.
- Sariani. 2005. Pengaruh penambahan limbah udang fermentasi oleh bakteri asam laktat (BAL) pada pakan domba lokal terhadap profil darah. Skripsi. Sarjana Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Seseray, D.Y., E. W. Saragih, dan Y. Katiop. 2012. Performa pertumbuhan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada interval defoliasi yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 7(1) : 31-36.
- Sihotang, A., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2012. Performa pertumbuhan domba lokal jantan yang mendapatkan pakan tepung kulit kopi. *Jurnal Pertanian*. 3(2):78-90.
- Stanton, T. L. and B. Levalley. 2004. Lamb feedlot nutrition. CSU Cooperative Extension-Agriculture. Colorado State University Cooperative Extension, Solorado. Pp. 1-8.
- Sudarman, A., K. G. Wiryawan, dan H. Markhamah. 2008. Penambahan sabun-kalsium dari minyak ikan lemuru dalam ransum:1. Pengaruhnya terhadap tampilan produksi domba. *Jurnal of Animal Science and Technology*. 31(3):166-171.
- Supratman, H., H. Setiyatwan, D.C. Budinuryanto, A. Fitriani dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbalanced hijau dan konsentrat Pakan komplit terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan konversi pakan domba. *Jurnal ilmu ternak*. 16 (1): 31-35.
- Suyitman. 2014. Produktivitas rumput raja (*pennisetum purpupoides*) pada pemotongan pertama menggunakan beberapa sistem pertanian. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16 (2):119-127.
- Teti. N., R. Latvia, I. Hernaman dan B. Ayuningsih. 2018. Pengaruh imbalanced protein dan energi terhadap kecemasan nutrisi ransum domba garut betina. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 8(2):97101.
- 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.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo. dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wilkinson, J. M. and B. A. Stark. 1987. *Commercial Goat Production*. 18 Ed. BSP Professional Books. London.

- 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. Cahyanto dan 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.
- Zubir. 2019. Pengaruh penambahan tepung kulit pisang dan tepung kulit ubi dalam ransum terhadap daya cerna domba jantan lokal. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 7(1):38-43.