

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Adhianto, K., N. Ngadiyono, Kustantinah dan I. G. S. Budisatria. 2012. Lama kebuntingan, *litter size* dan bobot lahir kambing Boerawa pada pemeliharaan pedesaan di Kecamatan Gisting Tanggamus. J. Penelitian Pertanian Terapan 12(2): 131-136.
- Adriani. 2014. Bobot lahir dan pertumbuhan anak kambing peranakan ettawa sampai lepas sapih berdasarkan *litter size* dan jenis kelamin. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains 16(2): 51-58.
- Alia, L. S., T. Dhalika, dan R. Hidayat. 2015. Pengaruh umur pemotongan tanaman rami (*boehmeria nivea*) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik (*in vitro*). Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Anggraeny, Y. N., P.K. Sukmasari dan Mariyono. 2017. Suplementasi dedak padi pada pakan berbasis limbah pertanian terhadap performa sapi peranakan ongole: studi kasus di kelompok ternak kota Purbolinggo. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Pasuruan 139-146.
- Arifin, M., A. Attabany dan A. S. Tjakradidjaja. 2014. Unsaturated fatty acid content of milk from PE goat fed with palm oil sludge meal and tea waste combination. Proceeding The 2nd Asian-Australasian Dairy Goat Conference April 25-27th 2014 IICC Bogor 216-218.
- Budiarsana, I. G. M. dan I. K. Utama. 2001. Efisiensi Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawa. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Budisatria, I. G. S., Panjono., D. Maharani dan A. Ibrahim. 2018. Kambing Peranakan Ettawa: Kepala Hitam atau Coklat?. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemahan: IDK Harya Putra. Penerbit ITB. Bandung.
- Gunawan, A dan R. R. Noor. 2006. Penduga nilai heritabilitas bobot lahir dan bobot sapih domba garut tipe laga. Media Perternakan 29(1): 7-15.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan ke 5. Gadjahmada University Press. Yogyakarta

- Haryanto, B. 1992. Pakan domba dan kambing. Prosiding Saesahan Usaha Ternak Domba dan Kambing Menyongsong Era PJPT II. Ikatan Sarjana Ilmu-ilmu Peternakan Indonesia (ISPI) Cabang Bogor dan Himpunan Peternak Domba dan Kambing Indonesia (HPDKI) Cabang Bogor. Bogor.
- Hasriati, E. 2001. Performa pedet sapi perah yang dilahirkan dari sapi dara dan laktasi akibat penyuntikan Pregnanti Mare Serum Gonadotropin (PMSG). Tesis. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Herdiawan, I. A. Faninndi, dan A. Semali. 2008. Karakteristik dan pemanfaatan kaliandra (*Caliandra calothyrsus*). Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Kaunang, D., Siyadi dan S. Wahjuningsih. 2012. Analisis *litter size*, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan kawin alami dan inseminasi buatan kambing Boerawa dan Peranakan Ettawa. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan 23(3): 41-46.
- Kartadisastara. 1997. Penyediaan dan Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia. Kanisius. Yogyakarta.
- Kostaman, T. dan I. K. Utama. 2006. Korelasi bobot induk dengan lama bunting, *litter size* dan bobot lahir anak kambing peranakan ettawa. Makalah Seminar Nasional Terkonologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Kurniawati, R., C. M. S. Lestari dan E. Purbowati. 2018. Pengaruh perbedaan sumber energi pakan (Jagung dan *Wheat pollard*) terhadap respon fisiologis kelinci new Zealand white betina. Jurnal Peternakan Indonesia 20(1): 1-7.
- Mahmalia, F. 2004. Penampilan reproduksi kambing induk: Boer, Kacang dan Kacang yang disilangkan dengan pejantan Boer. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 4-5 Agustus 2004.
- Manik, D. F. M. 2015. Perilaku makan kambing Peranakan Ettawa bunting dan pengaruhnya terhadap konsumsi, pencernaan bahan kering serta bobot badan. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Manu, A. E., E. Baliarti., S. Keman dan F. U. Datta. 2007. Pengaruh suplementasi pakan lokal pada induk kambing bligon bunting tua sampai menyusui untuk menekan kematian anak yang dipelihara di padang sabana Timor Barat. Jurnal Agroland 14(3):223-230.
- Mardalena, S. 2017. Pengaruh perlakuan ransum berbeda terhadap pencernaan protein kasar dan serat kasar pada kambing

peranakan ettawa (PE) jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.

- Marwah, M.P., Y.Y. Suranindyah, dan T.W. Murti. 2010. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa yang diberi suplemen daun katu (*sauiropus androgenus(L) merr*) pada awal masa laktasi. Buletin Peternakan 34 (2): 94-102.
- Mathius, I. W., I. B. Gaga dan I. K. Utama. 2002. Kebutuhan kambing PE jantan muda akan energi dan protein kasar: konsumsi, pencernaan, ketersediaan dan pemanfaatan nutrien. JITV.7 (2):99-109.
- Munier, F. F. 2008. Bobot lahir kambing Peranakan Ettawa (PE) yang diberikan kulit buah kakao (*Theobroma cocoa L.*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 11-12 November.
- Murni, R., Akmal, dan Y. Okrisandi. 2012. Pemanfaatan kulit buah kakao yang difermentasi dengan Kapang *Phanerochaete chrysosporium* sebagai pengganti hijauan dalam ransum ternak kambing. Agrinak2(1): 6-10
- NRC. 1981. Nutrient Requirement of Goats. No 15. National Academy Press. Washington, D. C.
- Nugroho, T. L. A. 2015. Konsumsi dan pencernaan nutrien pada kambing Peranakan Ettawa kombinasi warna rambut hitam-putih dan hitam-cokelat-putih. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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 kadar total solid dan lemak susu kambing Peranakan Ettawa. Agripet 16(1):1-8.
- Nursasih, E. 2005. Kecernaan zat makanan dan efisiensi pakan pada kambing Peranakan Ettawa yang mendapat ransum dengan sumber serat berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prihatminingsih, G. A., A. Purnomoadi, D. W. Hardjanti. 2015. Hubungan antara konsumsi protein dengan produksi, protein, dan laktosa susu kambing Peranakan Ettawa. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 25(2): 20-27.
- Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi dan A. Sutiyah. 2013. Tampilan produksi susu dan kadar lemak susu kambing Peranakan

Ettawa akibat pemberian pakan dengan imbalan hijauan dan konsentrat yang berbeda. Anim. Agric. J 2: 353-361.

- Rosartio, R. 2013. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa di dataran tinggi dan di dataran rendah Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2005. Rumput Unggul Hijauan Makanan Ternak. Kanisius. Yogyakarta
- Saepudin, A. 2013. Kecernaan nutrisi pada kambing perah yang diberi ransum dengan penambahan daun gingseng jawa (*Talinum paniculatum Gaertn*). Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sahlu, T., M. Villaquiran, T. A. Gipson., R.C. Merkel dan A. L. Goetsch. 2004. Body condition scores in Goats. Agriculture Research and Cooperative Extension. Langston University. United States.
- Sambodo, P., P.A. Priadiningtyas dan T. H. Suprayogi. 2012. Hubungan antara bobot badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Ettawa. Animal Agricultural Journal. Universitas Diponegoro. 1(1): 99-105.
- Setiawan, T., dan Arsa T. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Shaliha, M. B. 2012. Evaluasi pemberian ransum dengan sumber energi yang berbeda terhadap penampilan produksi domba lokal balibu. Skripsi Sarjana Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sianipar, J., dan K. Simanihuruk. 2009. Performans kambing sedang tumbuh yang mendapat pakan tambahan mengandung silase kulit buah kakao. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Malang.
- Soetarno, T., 2003. Manajemen Budidaya Sapi Perah. Laboratorium Ternak Perah Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suardin, N. Sandian, dan R. Aka. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik campuran rumput mulato (*Brachiaria hybrid.cv.mulato*) dengan jenis legum berbeda menggunakan cairan rumen sapi. Jitro 1(1): 16-22.
- Subagyo, Y., Prayitno dan A. P. Sari. 2017. Karakteristik eksternal kambing perah Peranakan Ettawa (PE) di kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis V, Purwokerto 18 November 2017.

- Surbekti, E. 2009. Ketahanan pakan ternak Indonesia. *Mediaagro* 5(2): 63-71.
- Susanti, S dan E. Marhaeniyanto. 2007. Kecernaan, retensi nitrogen dan hubungannya dengan produksi susu pada sapi peranakan Friesian Holstein (PFH) yang diberi pakan *wheat pollard* dan bekatul. *Jurnal Protein* 15(2):144-147.
- Sutama, I.K. 2011. Kambing Peranakan Ettawa Sumber Daya Penuh Berkah. SinarTani Agroindustri. Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor.
- Tangendjaja, B dan E. Wina. 2006. Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan. Balai Penelitian Ternak. Bogor
- Teresia, S. E. dan B. R. Simarmata. 2016. Pemberian pakan komplit tinggi energi dan protein pada kambing Peranakan Ettawa fase penyapihan. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Trisnadewi, A. A. A. S., Sumardani, N. L. G., Tanama Putri, B. R. I, Cakra, G. L. O., dan Aryani. I G. A. I. 2011. Peningkatan kualitas jerami padi melalui penerapan teknologi amoniasi urea sebagai pakan sapi berkualitas Di Desa Bebalang Kabupaten Bangli. *Udayana Mengabdi* 10 (2): 72 – 74
- Utomo, R., dan M. Soedjono. 1999. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wardani, W. W., N. Ramli dan W. Hermana. 2004. Ketersediaan energi ransum yang mengandung *wheat pollard* hasil olahan enzim cairan rumen yang diproses secara steam pelleting pada ayam broiler. *Media Peternakan*. 27(3):123-128.
- Wahyuni, E. T. 2004. Pengaruh penggunaan *wheat pollard* (dedak gandum) terfermentasi terhadap performan produksi ayam arab. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Widodo, W. 2005. Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhammadiyah Malang Press, Malang.
- Willyan, D., S. Kuswaryan, dan U. H. Tanuwiria. 2007. Efek substitusi konsentrat dengan daun kering kaliandra dalam ransum sapi perah terhadap kuantitas dan kualitas susu, bobot badan dan pendapatan peternak. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran, Bandung.

Yusuf, R. 2014. Kecernaan protein ransum kambing Peranakan Ettawa akibat perbedaan level protein ransum. Bioma 3(1):1-15.