

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiati U., I. K. Utama, I. W. Mathius, D. Yulistiani, Hastono, dan I. G. M. Budiarsana. 1999. Produktivitas kambing PE fase laktasi pada sistem pemeliharaan yang berbeda. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro99-57.pdf?secure=1>. Diakses pada tanggal 13 Januari 2017 pukul 16:39 WIB.
- Adriani, I. K. Utama, A. Sudono, T. Sutardi, dan W. Manalu. 2003. Pengaruh superovulasi sebelum perkawinan dan suplementasi seng terhadap produksi susu kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Produksi Ternak*. 6:86-94.
- Adriani, A. Latif, S. Fachri dan I. Sulaksana. 2014. Peningkatan produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Ettawa sebagai respon perbaikan kualitas pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 17:15-21.
- Alim, H. 2014. Pertambahan berat badan kambing marica jantan dengan pemberian pakan komplit pada taraf protein yang berbeda. Tersedia pada [http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/9433/SKRIPSI%20HERLINA%20\(I11107034\).pdf?sequence=1](http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/9433/SKRIPSI%20HERLINA%20(I11107034).pdf?sequence=1). Diakses pada tanggal 15 Januari 2017 pukul 15:57 WIB.
- Anggraeni A., Y. Fitriyani, A. Atabany, C. Sumantri dan I. Komala. 2010. Pengaruh masa laktasi, masa kosong dan selang beranak pada produksi susu sapi Friesien Holstein di BPPT SP Cikole, Lembang. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro1049.pdf?secure=1>. Diakses pada tanggal 17 November 2016 pukul 06:00 WIB.
- Anonim. 2016. Konsumsi susu di Indonesia. Tersedia pada <http://www.kemenperin.go.id/artikel/8890/Konsumsi-Susu-Masih-11,09-Liter-per-Kapita> pada tanggal 2 Februari 2017 pukul 22:27 WIB.
- Anonim. 2015. Dua puluh faktor yang mempengaruhi produksi dan kualitas susu. Tersedia pada <http://www.agrinak.com/2015/12/20-faktor-yang-mempengaruhi-produksi.html>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2017 pukul 8:12 WIB.
- AOAC. 2005. *Official Methods of analysis of the Association of Official Agricultural Chemist*. Published by the Association of Official Analytical Chemist. Maryland, USA.
- Apriliast, M. 2007. Penampilan reproduksi kambing Peranakan Ettawa (PE) ras Kaligesing. Tersedia pada <https://core.ac.uk/download/pdf/32338534.pdf>. Diakses pada tanggal 26 Desember 2016 pukul 19:57 WIB.

- Atabany A., I. K. Abdulgani, A. Sudono, dan K. Mudikdjo. 2001. Performa produksi, reproduksi, dan nilai ekonomis kambing Peranakan Ettawa di Peternakan Barokah. *Media Peternakan*. 24:1-7.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Tersedia pada <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1083>. Diakses pada tanggal 22 maret 2016 pukul 20:49 WIB.
- Badriyah N. dan I. N. Fatihah. 2011. Studi manajemen pakan domba di peternakan jaya mandiri di desa campurejo kecamatan panceng kabupaten gresik. *Jurnal Ternak*. 2:16-21.
- Bearden H J. dan J. W. Fuquay. 2004. *Applied Animal Reproduction*. 6<sup>th</sup> edition. Percson Prentice-Hall, USA.
- Budi, U. 2005. Pengaruh interval pemerahan terhadap aktivitas seksual setelah beranak pada kambing Peranakan Ettawa. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 1:53-61.
- Budiarsana I. G. M. dan I. K. Utama. 2001. Efisiensi produksi susu kambing peranakan Ettawa. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pronas01-62.pdf>. Diakses pada tanggal 17 November 2016 pukul 18:00 WIB.
- Cakra I. G. L.O. dan N. W. Siti. 2008. Koefisien cerna bahan kering dan nutrien ransum kambing peranakan Ettawa yang diberi hijauan dengan suplementasi konsentrat molamik. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 11:12-17.
- Diantha D. A. 2013. Kinerja produksi susu kambing Peranakan Ettawa pada sistem manajemen pemerahan yang berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Firmansyah, F. 2010. Performa produksi dan kualitas susu sapi FH pada laktasi, waktu pemerahan, dan genotipe kappa kasein (k-Kasein) berbeda di Lembang. Tersedia pada <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/63008/d10ffi.pdf;jsessionid=C731E25BF2EC7C9EFC95BB789573C929?sequence=1>. Diakses pada tanggal 4 Februari 2017 pukul 13:46 WIB.
- Fitriyanto, T. Y. Astuti dan S. Utami. 2013. Kajian viskositas dan berat jenis susu kambing Peranakan Ettawa (PE) pada awal, puncak dan akhir laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1:299-306.
- Habib I. 2014. Hubungan antara volume ambing, lama massage dan lama pemerahan terhadap produksi susu kambing Peranakan Ettawa. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Tersedia pada [http://eprints.undip.ac.id/42770/1/File\\_1.pdf](http://eprints.undip.ac.id/42770/1/File_1.pdf). Diakses pada tanggal 7 Februari 2017 pukul 22:59 WIB.

- Hamdani, M. D. I. 2015. Perbandingan berat lahir, persentase jenis kelamin anak dan sifat prolific induk kambing Peranakan Ettawa pada paritas pertama dan kedua di Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3:245-250.
- Hartadi H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Iswoyo dan Widyaningrum. 2008. Pengaruh jarak waktu pemberian pakan konsentrat dan hijauan terhadap produktivitas kambing Peranakan Ettawa lepas sapih. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 11: 70-74.
- Jarmuji dan Suharyanto. 2011. Produksi susu domba ekor tipis Jawa yang dipelihara di padang penggembalaan. *Indonesian Livestock Journal*. 1:22-28.
- Karstan, A.H. 2006. Respon fisiologis ternak kambing yang dikandangkan dan ditambatkan terhadap konsumsi pakan dan air minum. *Jurnal Agroforesti*. 1:63-73.
- Kaunang D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2012. Analisis litter size, berat lahir dan berat sapih hasil perkawinan kawin alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23:41-46.
- Kostaman T. dan I.K. Utama. 2005. Laju pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan Peranakan Ettawa pada periode pra-sapih. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 10:106-112.
- Kurnianto E., S. Johari, dan H. Kurniawan. 2007. Komponen ragam berat badan kambing Peranakan Ettawa di Balai Pembibitan Ternak Kambing Sumberrejo Kabupaten Kendal. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agricultural*. 4:236-244.
- Mahardika H. M., P. Trisunuwati dan P. Surjowardojo. 2016. Pengaruh suhu air pencucian ambing dan *teat dipping* terhadap jumlah produksi, kualitas dan jumlah sel somatik susu pada sapi Peranakan Friesian Holstein. *Buletin Peternakan*. 40:11-20.
- Mahmilia F., M. Doloksaribu dan S. Nasution. 2010. Pengaruh faktor non genetik terhadap berat lahir kambing Boer pada stasiun percobaan loka penelitian kambing potong Sei Putih. Tersedia pada [http://lolitkambing.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/pdf/pro10-69\\_fera\\_mahmilia.pdf](http://lolitkambing.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/pdf/pro10-69_fera_mahmilia.pdf). Diakses pada tanggal 13 Januari 2017 pukul 17:56 WIB.
- Marwah M. P., Y. Y. Suranindyah dan T. W. Murti. 2010. Produksi dan komposisi susu kambing peranakan ettawa yang diberi suplemen daun katu (*Sauropus androgynus (L.) Merr*) pada awal masa laktasi. *Buletin Peternakan*. 34:94-102.

- Novita C. I., A. Sudono, I. K. Utama dan T. Toharmat. 2006. Produktivitas kambing peranakan Ettawa yang diberi ransum berbasis jerami padi fermentasi. *Media Peternakan*. 29:96-106.
- Nuraini, I. G. S. Budisatria dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan pakan penguat terhadap performa induk kambing bligon di peternak rakyat. *Buletin Peternakan*. 38:34-41.
- Nurhala, L. Abdullah, dan D. Diapari. 2015. Kecukupan asupan nutrisi asal hijauan pakan kambing PE di Desa Totallang-Kolaka Utara. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 20:18-25.
- Nurliyani, R. A. Rihastuti, Indratiningsih, dan E. Wahyuni. 2008. Bahan Ajar Ilmu dan Teknologi Susu dan Telur. Laboratorium Pangan Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prajogo, S. B. K. 2007. Pengaruh silang dalam pada estimasi respon seleksi berat sapi kambing peranakan Ettawa (PE) dalam populasi terbatas. *Jurnal Ilmu Ternak*. 7:170-178.
- Pribadiningtyas P. A., T. H. Suprayogi dan P. Sambodo. 2012. Hubungan antara berat badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Ettawa. *Animal Agricultural Journal*. 1:99-105.
- Rahmawati, I. 1999. Pengaruh umur penyapihan terhadap pertumbuhan dan produksi susu induk kambing Peranakan Ettawa. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Juanda, Bogor.
- Ramelan. 2001. Efisiensi produksi air susu pada sapi perah dara dan laktasi akibat penyuntikan PMSG. Tersedia pada <http://eprints.undip.ac.id/12449/1/2001MPET840>. Diakses pada tanggal 2 Februari 2017 pukul 12:09.
- Rifki, M. 2005. Pengaruh pemberian konsentrat sumber protein terhadap produksi susu kambing Peranakan Ettawa. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rizar M., A. Pramana, dan G. Ciptadi. 2014. Siklus estrus induk Kambing Peranakan Boer F1 dengan perlakuan penyapihan dini pada masa post partum. *Jurnal Biotropika*. 2:120-124.
- Rukmana H.R. 2015. Wirausaha Ternak Kambing PE secara Intensif. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sajimin, B. R. Prawiradiputra, N. D. Purwantari, E. Sutedi dan Sumarto. 2004. Studi produksi leguminosa pohon *Desmodium rensonii* sebagai tanaman pakan ternak. Tersedia pada <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/ind/pdf/all.pdf/peternakan/fullte>

ks/semnas/pro04-140.pdf. Diakses pada tanggal 23 November 2016 pukul 10:00 WIB.

- Sariadi, Dasrul dan M. Akmal. 2014. Rasio jenis kelamin kelahiran anak kambing Peranakan Ettawa (PE) hasil inseminasi buatan menggunakan *Spermatozoa Swim Up*. Jurnal Agripet. 14:132-138.
- Sarwono, B. 2011. Beternak Kambing Unggul. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarwono B. dan B. A. Hario. 2001. Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sianipar J., A. Batubara, S. Karokaro, dan S.P. Ginting. 2005. Efisiensi nutrisi pada kambing Kosta, Gembrong, dan Kacang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Tersedia pada <http://lolitikambing.litbang.pertanian.go.id/ind/images/stories/pdf/pro05/pro05-89-jsp.pdf>. Diakses pada tanggal 9 April 2017 pukul 8:29 WIB.
- Siregar, S.B. 2001. Peningkatan kemampuan memproduksi susu sapi perah laktasi melalui perbaikan pakan dan frekuensi pemberiannya. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6:76-82.
- Sodiq A, dan Z. Abidin. 2009. Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Ettawa. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Sudewo A.T.A., S. A. Santosa dan A. Susanto. 2012. Produktivitas kambing peranakan Ettawa berdasarkan litter size, tipe kelahiran dan mortalitas di Village Breeding Centre Kabupaten Banyumas. Prosiding seminar nasional. Tersedia pada <https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cjournal.lppm.unsoed.ac.id,d.dGo>. Diakses pada tanggal 3 Februari 2017 pukul 14.37 WIB.
- Sutama I. K., R. Dharsana, I. G. M. Budiarsana, dan T. Kostaman. 2002. Sinkronisasi birahi dengan larutan komposit Testosteron, Oestradiol dan Progesteron (TOP) pada kambing Peranakan Ettawa. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 7: 110-115.
- Sutama I. K. dan I. G. M. Budiarsana. 2009. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Penebar Swadaya.
- Usman Y., E. M. Sari, dan N. Fadilla. 2013. Evaluasi penambahan bobot badan sapi Aceh jantan yang diberiimbangan antara hijauan dan konsentrat di Balai Pembibitan Ternak Unggul Indrapuri. Jurnal Agripet. 13:41-46
- Wardana E. A. 2012. Manajemen pemberian pakan kambing Peranakan Ettawa di Peternakan Bumiku Hijau. Tersedia pada <https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=Manajemen->

pakan-kambing-peranakan-etawadi-peternakan-bumiku-hijau-147448319,d.c2l. Diakses pada tanggal 18 Februari 2017 pukul 17:00 WIB.

Widaningsih, E. 2012. Performa kambing Peranakan Etawah muda dan produktivitas induk laktasi dengan sistem pemberian pakan yang berbeda di lahan pasca galian pasir. Tersedia pada <http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/57996/8/D12ewi.pdf>. Diakses pada tanggal 27 Januari 2017 pukul 18:45 WIB.

Yitno E. 2004. Hubungan antara berat lahir, berat sapih dan berat umur satu tahun pada kambing peranakan ettawa di Unit Pelaksana Teknis Sumberejo Kendal. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.

Zakaria Y., Helmy, MY, dan Y. Safara. 2011. Analisa kualitas susu kambing Peranakan Ettawa yang disterilkan pada suhu dan waktu yang berbeda. *Jurnal Agripet*. 11: 29-31.