

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali AKA, A. Al-Haidari, M. H. Gamil, E. Hayes., (2000). Effect of days open on the lactation curve of Holstein cattle in Saudi Arabia. *Asian-Australia. J Anim Sci* 13 : 277-286.
- Anonimus, 2009, jenis domba dan kambing <http://moganinfodokajenis.blogspot.com/2009/09/ternak-kambing-penghasil-susu/print>. Diakses tanggal 1 April 2019.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Astuti, D. A. and A. Sudarman. (2012). *Goats in Indonesia: Potential, Opportunities and Challenges*. Kuala Lumpur, Malaysia.
- Atabany, A. 2001. Studi Kasus Produktivitas Kambing Peranakan Ettawa dan Kambing Saanen Pada Peternakan Barokah dan PT Taurus Dairy Farm. Tesis. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Atabany, A.I., I.K. Abdulgani, A. Sudono, dan K. Mudikdjo. 2002. Performa produksi, reproduksi, dan nilai ekonomis kambing Peranakan Etawa di Peternakan Barokah. *Med. Pet.* 24 (2): 1-7.
- Awan1 J.S., A. Atabany2 & B. P. Purwanto3. 2016. Pengaruh Umur Beranak Pertama Terhadap Performa Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di BBPTU-HPT Baturraden. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol. 04 (3), 306-311.
- Baliarti, Swastike, E., E. & A. Agus. 2006. Pertambahan bobot badan keberhasilan estrus pada domba dara dengan kualitas pakan yang berbeda. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budiarsana IGM, I.K. Utama., 2001. *Siklus Berahi dan Fertilitas Kambing Peranakan Ettawa pada Perkawinan Alami dan Inseminasi Buatan*. Buku 1 Penelitian Ternak Ruminansia Kecil. Balai Penelitian Ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor. Bogor.
- Capuco, A.V. S.E. Ellis, S.A. Hale, E. Long, R.A. Erdman, X. Zhao, M.J. Paape. Lactation persistency: Insights from mammary cell proliferation studies. *J. Anim. Sci.*, 81 (2003(Suppl. 3):), pp. 18-31
- Changhee D., Nidarshani D, Kwanghyun C, Dhonghee L, (2013). The Effect of age at first calving and calving interval on productive life and lifetime profit in Korean Holsteins. *Asian Australas. J. Anim. Sci.* Vol. 26(11) : 1511-1517.
- Cozler YL, Peyraud JL, Troccon JL. 2008. Effect of feeding regime, growth intensity and age at first insemination on performances and longevity of Holstein heifers born during autumn. *Livestock Sci.* 124(2009):72-81.
- Dewi, R.R., Wahyuningsih, dan D.T. Widayati. 2011. Respon estrus pada kambing Peranakan Ettawa dengan body condition score 2 dan 3 terhadap kombinasi Implant Controlled

Internal Drug Release jangka pendek dengan injeksi Prostaglandin 2 Alpha. *Jurnal Kedokteran Hewan*. Vol5 (1): 11-15.

Do CN, Wasana K, Cho. Y, Choi. T, Choi. B, Park. D, Lee. 2013. The effect of age at first calving and calving interval on productive life and lifetime profit in Korean Holsteins. *Asian Australas J Anim Sci*. 11(26):1511-1517.

Ensminger, M.E. 1971. *Dairy Cattle Science*. Interstate Publisher Inc., Illinois  
Esmay, M.L. 1982. *Principles of Animal Environment*. AVI Publishing Company Inc., Connecticut.

Fachroerozi Hoesni, 2014. *Pengaruh motilitas spermatozoa semen beku sapi perah pengencer susu skim dengan metode thawing yang berbeda*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Vol 14 (4).

Hafez B and Hafez ESE. 2000. *Reproduction in Farm Animals 7 th Edition*. Lippincott Williams & Wilkins. USA.

Hafez, E. S. E. 1987. *Reproduction in Farm Animal*. Fourth Ed. Lea and Fabiger. Philadelphia

Hoffman PC. 1997. Optimum body size of holstein replacement heifers. *J. Anim Sci* 75 : 836-845.

Izquierdo, C. A., V. M. X. Campos, C. G. R. Lang, J. A. S. Oaxaca, S. C. Soares, C. A. C. Jimenez, M. S. C. Jimenez, S. D. P. Betancurt, & J. E. G. Liera. 2008. Effect of the off springs sex on open days in dairy cattle. *J. Ani. Vet. Adv.* 7: 1329-1331.

Jainudeen MR, Hafez. ESE. 2000. Reproductive Failure in Female. Di dalam: B. Hafez and Hafez ESE Editor *Reproduction in Farm Animal*. 7th Ed. New York: Lippincott, William and Wilkins .

Kurniasih, Fuah & Priyanto. (2013). *Karakteristik Reproduksi dan Perkembangan Populasi Kambing Peranakan Etawah di Lahan Pasca Galian Pasir*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol. 01(3), Oktober 2013.

LeBlanc. 2005. Overall reproductive performance of Canadian dairy cows challenge we are facing. *Adv Dairy Tech* 17 : 137.

Lubis, N. 2009. *Evaluasi Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Perah FH di Kelompok Tani Permata Ibu Padang Panjang*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Murdani, K., B. P. Purwanto, & A. Atabany, 2017. *Umur Beranak Pertama terhadap Produktivitas Sapi Perah Periode Laktasi Pertama dan Selang Beranak Pertama*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol 05 (3), 122-126.

Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Novitaa, C.I., A. Sudonob, I. K. Sutamac & T. Toharmat, 2006. *Produktivitas Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ransum Berbasis Jerami Padi Fermentasi*. *Media Peternakan*. Vol.29 (2). 96-106.

- Oktaviani, T. T. 2010. Kinerja Reproduksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein(PFH) Di Kecamatan Musuk Boyolali. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Partodihardjo, S. 1980. Ilmu Reproduksi Hewan. Edisi 1. Mutiara Sumber Widjaya. Jakarta.
- Peris, S., G. Caja and X. Such. 1999. *Relationships between udder and milking traits in murciano-granadina dairy goats*. Small Ruminant Research, vol. 33: 171-179.
- Prasetyo, L. H. 1992. *Pemikiran dalam Upaya Peningkatan Mutu Genetik Kambing. Prosiding Domba dan Kambing untuk Kesejahteraan Masyarakat. Sarasehan Usaha Ternak Domba dan Kambing Menyongsong Era PJPT II*. Ikatan Sarjana Ilmu-Ilmu Peternakan Indonesia. Himpunan Peternak Domba dan Kambing Indonesia, Cabang Bogor, Bogor : 22 – 25.
- Pribadiningtyas, Suprayogi & Sambodo. (2012). Hubungan Antara Bobot Badan, Volume Ambing Terhadap Produksi Susu Kambing Perah Laktasi Peranakan Ettawa. *Animal Agricultural Journal, Vol. 1. No. 1, 2012, halaman 100*.
- Raham Aka, I Gede S., Budisatria & Ngadiyono. (2008). *Kinerja Induk Kambing Peranakan Etawah pada Pola Pemeliharaan Sistem Kandang Kelompok dan Kandang Individu di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Buletin Peternakan. Vol.32(3). 191-201, Oktober 2008*.
- Ramadhan, B.G., T. H. Suprayogi, dan A. Sustiyah, 2013. *Tampilan Produksi Susu Dan Kadar Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa Akibat Pemberian Pakan Dengan Imbangan Hijauan Dan Konsentrat Yang Berbeda*. Vol 02 (1).
- Sardjito, T., A. Hertiwirani dan Sarmanu. 2008. Keberhasilan Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Beku yang Dibawa dengan Es. *Jurnal Veterinaria Medika. 1(3) : 137-142*.
- Siregar, S.B. 1999. Ternak Perah. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sodiq, Akhmad. 2002. *Mengenal lebih dekat kambing peranakan ettawa*. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Subandriyo. 1995. Kambing Peranakan Etawa. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Subhagiana, I. W. 1998. Keadaan konsentrasi progesterone dan estradiol selama kebuntingan, bobot lahir dan jumlah anak pada kambing Peranakan Etawah pada tingkat produksi susu yang berbeda. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sudono, A. 1999. Ilmu Produksi Ternak Perah. Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan IPB.
- Sudono, A., F. Rosdiana, dan B.S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta

- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung : Alfabeta
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung : Alfabeta.
- Suharto, K. 2003. Penampilan Potensi Reproduksi Sapi Perah Frisien Holstein Akibat Pemberian Kualitas Ransum Berbeda dan Infusi Larutan Iodium Povidon 1% Intra Uterin. Tesis Program Studi Magister Ilmu Ternak Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suiasih & Sukmawati, 2015. Hubungan Ukuran dan Bobot Badan dengan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah yang ditanakkan di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Artikel Publikasi*. Program Studi Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Udayana
- Sulistiyawati, E., Kusnadi, E., Sutarno, L. dan Tampubolon, G. 2009. Penampilan Reproduksi Sapi Perah FH (Friesian Holland) dan Pertumbuhan Pedetnya Pada Umur 1-3 Bulan (Studi Kasus di Desa Air Duku dan Desa Air Putih Kali Bandung, Selupu Rejang, Rejang Lebong, Bengkulu). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 4 (1): 21- 26.
- Suranindyah, Y.Y. dan B. Rustamadji. 1999. *Kinerja produksi dan reproduksi kambing peranakan etawah yang dikelola sebagai ternak perah*. Fakultas Peternakan UGM Yogyakarta.
- Sutama, I.K., I.G.M. Budiarsana, W. Puastuti, Supriyati, T. Kostaman, Subiharta, dan M. Yani. 2007. Introduksi teknologi produksi kambing perah sebagai komponen agribisnis di lahan marginal di Temanggung. Laporan Hasil Penelitian.
- Sutama, I.K., I.G.M. Budiarsana, H. Setyanto, and A. Priyanti. 1995. *Productive and reproductive performance of young etawah-cross does*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. Vol. 1 (2): 81-85.
- Toelihere, M.R. 1993. *Fisiologi reproduksi pada ternak*. Aksara . Bandung.
- Widyandari, R.R. P. 2002. Pengaruh perangsangan ambung dengan air hangat dan air dingin terhadap produksi susu sapi Peranakan *Fries Holland*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis (Diterjemahkan oleh S.G.N.D. Darmadja). Edisi ke-1. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Winugroho, M. 2002. Strategi Pemberian Pakan Tambahan Untuk Memperbaiki Efisiensi Reproduksi Induk Sapi. *Jurnal Litbang Pertanian* 21(I): 19-23.
- Yusuf M, Nakao T, Ranasinghe BMK, Gautam G, Long ST, Yoshida C1, Koike K, Hayashi A. 2010. Reproductive performance of repeat breeders in dairy herds. *Theriogenology*. 73: 1220-1229.