

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhianto, K., Siswanto, Sulastris dan A. D. T. Dewi. 2019. Status reproduksi dan estimasi output kambing Saburai di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7 (1):180-185.
- Alexander J, D. Benford, A. Cockbrun, J. Cravedi, E. Dogoliotti, A. Domenico and C.L. Galli. 2008. *Theobromine as undersirable substance in animal feed I scientific opinion of the panel on contaminants in food chain adopted on 10 June*. *EFSA J*. 725: 1-66.
- Asmara, Y., Sulastris dan I. Harris. 2013. Seleksi Induk Kambing Peranakan Etawa Berdasarkan Nilai Indeks Produktivitas Induk di Kecamatan Metro Selatan Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1 (3) : 5-9.
- Awemu, E.M., L.N. Nwakalo and B.Y. Abubakar. 2002. The Biological Productivity of the Yankasa Sheep and the Red Sakoto Goat in Nigeria. Dept. of Animal Science, University of Nigeria.
- Badan Pusat Statistik Kota Sawahlunto, 2021. *Statistik Kota Sawahlunto*.
- Bambang, A.M. 2005. *Memelihara Kambing Sebagai Ternak Potong dan Perah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Basman, Saili. T., dan Ba'a. L.O. 2015. Kid Crop dan Mortalitas Anak Kambing Kacang di Daerah Daratan dan Kepulauan Kabupaten Buton. *JITRO*, Vol.2, No.2
- Batubara, A., F. Mahmilia, I. Inounu, B. Tiesnamurti dan H. Hasinah. 2012. *Rumpun Kambing Kacang di Indonesia*. Jakarta: IAARD Press.
- Bayu, E., A. Moch, N., Hary, dan Kuswati. 2013. Produktivitas Induk Kambing Kacang di Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Berry, D.P., and A.R. Cromie. 2007. Artificial Insemination Increases The Probability of a Male Calf in Dairy and Beef Cattle. *Theriogenology*. 67(2): 346-352.
- Browning, R., M.L. Leiting-Browning, B. Donnelly and M. Byars. 2007. Doe Reproductive and Fitness Traits Among Three Meat Goat Breeds Semi-Intensively Managed in the Southeastern Us. *J. Anim. Sci*. 85.
- Budiarsana, I.G.M. dan I.K. Utama. 2012. Increasing Productivity and Economic Value of Goat Through Productive Management. International Conference on Livestock Production and Veterinary Technology. Indonesian Research and Institute of Animal Production: 304-312.

- Dahlan, A. 2006. "Peformans Produksi Kambing Peranakan Boerrawa dan Kambing Peranakan Etawa pada Pemeliharaan Rakyat". Skripsi. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Deby, D.M dan K. Alexander. 2022. Struktur populasi dan kinerja reproduksi kambing Kacang di Desa Kuta kecamatan Kanatang kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Peternakan Sabana*, 1(2): 1-5.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. Data Statistik Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Doloksaribu, M., S. Elieser, F. Mahmilia dan F.A. Pamungkas. 2005. Produktifitas Kambing Kacang pada Kondisi di Kandangkan : Bobot Lahir, Bobot Sapih, Jumlah Anak Sekelahiran dan Daya Hidup Anak Prasapih. Seminar Nasional Teknologi dan Veteriner.
- Djajanegara, Andy dan A. Misniwaty . 2004. Pengembangan Usaha Kambing dalam Konteks Sosial-Budaya Masyarakat. Lokakarya Nasional Kambing Potong.
- Ebozoje, M.O. and L.O Ngere. 1995. Incidence of Prewaning mortality in West African dwarf goats and their Red Sakoto halfbreeds. *Nigeria J. Animal Prod.* 22:93-98.
- Elieser, S., Sumadi, G. Suparta, dan Subandriyo. 2012. Kinerja Reproduksi Kambing Boer, Kacang dan Boerka. *TITV*, 17 (2): 100-106.
- Frandsen, R.D. 1993. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ginting, S.P dan M. Mahmilia. 2008. Kambing Boerka : Kambing Tipe Pedaging Hail Persilangan Boer X Kacang Wartoso. 18 (3) : 115-126.
- Gordon, I., 1997. *Laboratory Production of Cattle Embryos* Bioteknologi in Agriculture Series. University Press, Cambridge.
- Gunawan, A. K., Jamal dan C. Sumantri. 2008. Pendugaan Bobot Badan Melalui Analisa Marfometrik dengan Pendekatan regresi terbaik best-Subset pada domba garut tipe padaging, tangkas dan persilangannya. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 11 [1].
- Hafez., E.S.E. 2000. *Reproduktion in Farm Animals*. 7<sup>th</sup> Edition. Lippincott Williams and wilkins. Maryland, United State.
- Hasibuan, M.S. dan F. Mahmilia. 2010. Mortalitas Prasapih Kambing Kacang dan Boerka di Stasiun Percobaan Loja Penelitian Kambing Potong, Sei Putih. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Vateriner.

- Hunter, R.H.F. 1995. Fisiologi Teknologi Reproduksi Ternak Betina Domestik. Terjemahan D.K. Harya Putra. Penerbit ITB, Bandung.
- Hosseini-Zadeh, N.G., A. Nejati-Javaremi, S.R. Miraei-Ashtiani and H. Kohram. 2009. Estimation of Varians Component and Genetic Trend for Twinning Rate in Holstein Dairy Cattle of Iran. *J. dairy Sci.* 92: 3411-3421.
- Kaunang, D., Suyadi dan Sriwahyuningsih. 2013. Analisis Litter Size, Bobot Lahir dan Bobot Sapih Hasil Perkawinan Kawin Alami dan Inseminasi Buatan Kambing Boer dan Peranakan Etawa (PE). *JIP.* 23 (3): 41-46.
- Knipscheer, H.C., J. De Boer dan T.D. Soedjana. 1983. The economic role of sheep and goats in west Java. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 19(3):74.
- Kostaman, T dan I.K. Utama. 2005. Laju pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan peranakan Ettwah pada periode prasapih. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 10(2): 106-112.
- Lena, W., A. Rahim dan S. Takdir. 2014. Kid Crop Kambing Kacang (*Capra hircus*) di Kabupaten Konawe Utara. *JITRO*, 1(1): 9-15.
- Lu, C.D. 2002. Boer goat production: Progres and Perspective. Vice Chancellor of Academic Affairs, University of Hawai'I Hilo, Hawaii. <http://www.uhh.hawaii.edu/uhh/vcaa/>. Tanggal akses 25 Agustus 2012.
- Mahmilia, F. 2007. Penampilan Reproduksi Kambing Induk : Boer, Kacang dan Kacang yang disilangkan dengan Pejantan Boer. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Vatariner.
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Graham Ilmu. Yogyakarta.
- Masrah, H. Hafid dan T. Sali. 2016. Kajian produktivitas ternak kambing pada sistem pemeliharaan yang berbeda dikecamatan Andolo Barat Kabupaten Konawe Selatan. *JITRO*. 3(1):40-51.
- Maylinda, S., 2010. Pengantar Pemuliaan Ternak. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Muljana, 2001. Cara Beternak Kambing. Aneka Ilmu, Semarang.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2010. Penggemukan Kambing Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pamungkas, A. Fitra, A. Batubara, M. Doloksaribu, dan E Sihite. 2009. Petunjuk Teknis Potensi Beberapa Plasma Nutfah Kambing Lokal Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Perkembangan Pertanian, Departemen Pertanian Republik Indonesia.



- Parrakasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Jakarta (ID). Universitas Indonesia Press.
- Rasidi, A. 2014. Pertumbuhan Kambing Kacang Lepas Sapih Yang Di Pelihara Di Kecamatan Pujut Kabupaten Lombok Tengah. (Skripsi). Mataram: Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Ridho, S. Sulastri, dan D.I.H. Muhammad. 2017. Karakteristik peforman kualitatif dan kuantitatif sapi PO dan sapi Limpo jantan di Kecamatan Terbanggi Besa Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia*. 1(2): 33-38.
- Rustomo, B. 1995. The Effect of pre-and post partum supplementation of undergradable protein on milk yield and composition of grazing ruminant. M.Rur.Sc. thesis, Univ. of New England, Armidale, Australia.
- Setiadi, B. Subandriyo, M. Martawidjaja, D. Prinyanto, D. Yulistiani, T. Sartika, B. Tiesnamurti, K. Dwiyanto dan L. Praharani. 2001. Evaluasi Peningkatan produktifitas kambing persilangan. Kumpulan hasil-hasil penelitian peternakan APBN tahun anggaran 1999/2000. Balai Penelitian Ternak, Ciawi. Bogor, hl. 157-178.
- Setiadi, B. 1994. Rapiabilitas kinerja produktivitas induk kambing PE pada kondisi satsiun pembibitan dan pedesaan. Proc. Pertemuan Ilmiah Hasil Penelitian Peternakan Lahan Kering. Sub Balai Penelitian Ternak Grati. hal: 366-372.
- Setiawan, T. dan T. Arsa . 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sodiq, A. 2004. Doe Productivity of Kacang and Peranakan Etawa Goats and Factors Affecting Them In Indonesia. *Journal Of Agriculture And Rural Development in the Tropic and Subtropic*, Kassel University Press GMBH.
- Sodiq A., 2012. *Non Genetic Factors Affecting Pre-Weaning Weight And Growth Rate Of Etawah Grade Goats*. *Media Peternakan*. April 2012 : 21-27.
- Sodiq dan Sudewo. 2008. Pendugaan nilai heritabilitas bobot sapih domba local di Desa Damean Kecamatan Oro-Oro Dowo. *Jurnal Peternakan Terpadu.*, 3(2): 1-7.
- Subandriyo, B. Setiadi dan P. Sitorus. 1986. Ovulation rate and litter size of Indonesian goats. *Working Paper no. 73. SR-CRSP*, Balai Penelitian Ternak, Bogor.

- Sudewo, A.T. dan S.A. Santosa. 2011. Analisis Sumber Daya Genetik Kambing PE di Village Breeding Centre Kabupaten Bayumas, Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumberdaya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan. LPPM Unsoed, Purwekerto.
- Sudewo, A., A. S. Setya, dan A. Susanto. 2012. Produktifitas Kambing Peranakan Ettawa Berdasarkan Litter Size, Tipe Kelahiran dan Mortalitas di Village Breeding Centre Kabupaten Bayumas. *Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Sumberdaya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II" Puwekerto.*
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sukendar, A. Duljaman, dan A. Sukmawati. 2005. Potensi reproduksi dan distribusi dalam pengembangan kambing PE di desa Hegarmanah kecamatan Cicantayan kabupaten Sukabumi Jawa Barat. *Media Peternakan. Fakultas Peternakan IP, Bogor, 11(5)* 1-7.
- Sutama, I.K. Budiarsa, H. Setiyanto, dan A. Priyanti. 1995. Productive and Reproductive Performance of Young Ettawah-Cross does. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 1(2): 81-85.
- Sutama, I.K. 1993. Domba Ekor Gemuk di Indonesia. Potensi dan Permasalahannya. *Pros. Sarasehan Usaha Ternak Domba dan Kambing Menyosong Era PJPT II*. Bogor. 85-92.
- Syawal, M. 2010. Karakteristik morfologi dan produksi kambing Boer, Kacang dan persilangan pada umur 0-3 bulan (prasapah). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 616-620.
- Synman, M.A. 2010. Factor affecting pre-weaning kids mortality in South African Anggora. *Outh African Journal of animal Science*; 40 : (54-64).
- Tampubolon, Y.K. 2022. Produktivitas Induk Kambing Kacang, Blingon, dan Peranakan Etawa yang dipelihara Secara Semi Intensif. *Tropical Animal Science*, 4(2): 36-44.
- Toelihere, M. R. 2003. *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Penerbit. Angkasa, Bandung.
- Williamson, G and W.J.A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Penerjemah: SGN Djiwa Darmadja. Yogyakarta (ID). Gajah Mada University Press.
- Zhang, C.Y., S.L. Chen, X. Li, D.Q. Xu, Y. Zhang and L.G. Yang. 2009. Genetic and Phenotypic Parameter Estimates for Reproduction Traits in the Boer Dam. *Livest. Sci*. 125: 60-65.

Zurahmah, N. 2018. Pengamatan Pertumbuhan Kambing Peranakan Ettawa yang Dipelihara Intensif di Kabupaten Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 8(2):45-50.

