

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhianto, K., Siswanto, Sulastri 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.
- Afiati, F. 2004. Proporsi dan karakteristik spermatozoa X dan Y hasil separasi kolom Albumin. *Media Peternakan*. Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI. 27(1):16-20.
- Aprilinda, S., Sulastri dan S. Suharyati. 2016. Status reproduksi dan estimasi output bangsa-bangsa kambing di Desa Karang Endah Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(1): 55-62.
- Astuti, M., A. Agus, I. G. S. Budisatria, L. M. Yusiati dan M. U. M. Anggriani. 2007. Peta Potensi Plasma Nutfah Ternak Nasional. Ardana Media, Yogyakarta.
- Basbeth, A. H., W. S. Dilaga dan A. Purnomoadi. 2015. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh terhadap bobot badan kambing Jawarandu jantan umur muda di Kabupaten Kendal Jawa Tengah. *Animal Agriculture Journal*. 4(1): 35-40.
- Browning, R., M. L. Browning, B. Donnelly and M. Byars. 2007. Doe reproductive and fitness traits among three meat goat breeds semi-intensively managed in the Southeastern US. *Jurnal Animal*. 85(1):626-635.
- Chen, S. Y., Y. H. Su., S. F. Wu., T. Sha and Y. P. Zhang. 2005. Mitochondrial diversity and phylogeographic structure of Chinese domestic goats. *Phylogenet*. 37(3): 804-814.
- Davendra, C dan M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Penerbit. ITB. Bandung.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2019. *Data Statistik Peternakan*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Doloksaribu, L. 2017. *Improvement of Rearing Goats In Bali Province, Indonesia. A Disertasi Submitted for the Degree of Doctor of Philosophy at The University of Queensland*.
- Doloksaribu, M., S. Elieser, F. Mahmilia dan F. A. Pamungkas. 2005. Produktivitas kambing Kacang pada kondisi di kandangkan: Bobot lahir, bobot sapih, jumlah anak sekelahiran dan daya hidup anak pra-sapih. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan*. Bogor. 581-585.

- Elieser, S., M. Doloksaribu, F. Mahmilia dan F. A. Pamungkas. 2006. Produktivitas kambing hasil persilangan Kacang dengan pejantan Boer (bobot lahir, bobot sapih dan mortalitas). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 512-516.
- \_\_\_\_\_, Sumadi, G. S. Budisatria and Subandriyo. 2012. Productivity comparison between Boer and Kacang goat dam. *Journal Indonesian Tropic. Animal Agriculture*. 37(1): 15-21.
- Faruque, S., S. A. Chowdhury, N. U. Siddiquee and M. A. Afroz. 2010. Performace and genetic parameters of the economically important traits of Black Bengal goat. 8(1): 67-78.
- Ginting, S. P dan F. Mahmilia. 2008. Kambing Boerka, kambing tipe pedaging hasil persilangan Boer x Kacang. Sei Putih. Sumatera Utara.18(3):115-126.
- Greyling, J. P. C. 2000. Reproduction traits in the Boer goat doe. *Small Ruminants*. 36(2): 171-177.
- Hafez. 2000. *Reproduction in Farm Animals*. Lea and Febiger Co. Philadelphia, USA.
- Hafez, E. S. E. and B. Hafez. 2008. Chromosome X and Y Bearing Spermatozoa in Animal Reproduction in Farm Animal. Black well. 390-393.
- Hamdani, M. D. I. 2013. Hubungan antara berat badan sapi betina Peranakan Ongole dan sapi persilangan pada tingkatan umur yang Berbeda terhadap ukuran dan karakteristik ovariumnya. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1(3): 37-39.
- Hamdani, M. D. I. 2015. Perbandingan berat lahir, persentase jenis kelamin anak dan sifat prolifk induk kambing Peranakan Ettawah pada paritas pertama dan kedua di Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4): 245-250.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Harowi, M., Sulastri dan M. D. I. Hamdani. 2016. Perbandingan koefisien heterosis antara kambing Boerawa dan Saburai jantan pada bobot sapih di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 67-72.
- Kaunang, D., Suyadi dan S. Wahjuningsih. 2013. Analisis litter size, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Ettawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(3): 41-46.

- Kostaman, T dan I. K Utama. 2005. Laju pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan peranakan Ettawah pada periode prasapah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 10(2): 106-112.
- Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kurnianto, E., S. Sutopo, E. Purbowati, E. T. Setiatin, D. Samsudewa and T. Permatasari. 2013. Multivariate analysis of morphological traits of local goats in Central Java, Indonesia. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 2(3): 361-367.
- Kurniasih, N. N., A. M. Fuah dan R. Priyanto. 2013. Karakteristik reproduksi dan perkembangan populasi kambing Peranakan Etawah di Lahan Pasca Galian Pasir. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan*. 1(3): 132-137.
- Lake, A. F. 2016. Korelasi PBBH dengan perubahan ukuran linear tubuh pada ternak kambing Kacang betina lokal yang diberikan kombinasi hijauan. *Journal of Animal Science*. 1(2): 24-25.
- Mahmilia, F dan A. Tarigan. 2007. *Loka Karya Nasional Kambing Potong: Karakteristik morfologi dan performans kambing Kacang, kambing Boer, dan persilangannya*. Lokasi penelitian kambing potong. Sei Putih.
- \_\_\_\_\_ dan M. Doloksaribu. 2010. Keunggulan relatif anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan Kacang pada periode prasapah. *JITV*. 15(2): 124-130.
- \_\_\_\_\_. 2007. Penampilan Reproduksi Kambing Induk: Boer, Kacang dan Kacang yang disilangkan dengan pejantan Boer. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Lokasi Penelitian Kambing Potong Sei Putih. Galang. 485-490.
- \_\_\_\_\_, M. Doloksaribu., S. Elieser dan F. A. Pamungkas. 2005. Tingkat produktivitas induk kambing persilangan (kambing Kacang dan kambing Boer) berdasarkan berat lahir, total berat sapih, litter size dan daya hidup. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Puslitbang Peternakan. Bogor. 680-684.
- \_\_\_\_\_, M. Doloksaribu., S. Nasution dan S. Hasibuan. 2009. Reproduksi awal kambing Kacang dan Boerka-1 di lokasi penelitian kambing potong. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2009*. Sei Putih, Sumatera Utara. 367-372.
- \_\_\_\_\_, S. Elieser, M. Doloksaribu, F. A. Pamungkas dan M. Hutauruk. 2006. Karakteristik produksi dan reproduksi kambing Boer pada Iklim Tropis basah. *Laporan Akhir Kegiatan Penelitian*. Sei Putih.

- Mardhianna, S. Dartosukarno dan I. W. S. Dilaga. 2015. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing Jawarandu jantan berbagai kelompok umur di Kabupaten Blora. *Animal Agriculture Journal*. 4(2): 264-267.
- Masrah, H. Hafid dan T. Saili. 2016. Kajian produktivitas ternak kambing pada sistem pemeliharaan yang berbeda di Kecamatan Andoolo Barat Kabupaten Konawe Selatan. *JITRO*. 3(1): 40-51.
- Mileski, A and P. Myers. 2004. *Capra Hircus*, Animal Diversity.
- Murdjito, G., Budisatria, Panjono, N. Ngadiyono dan B. Endang. 2011. Kinerja kambing Bligon yang dipelihara peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunung Kidul. *Buletin Peternakan*. 35(2): 86-95.
- Nafiu, L. O., M. A. Pagala dan S. L. Mogiye. 2020. Karakteristik produksi kambing Peranakan Etawa dan kambing Kacang pada sistem pemeliharaan berbeda di Kecamatan Toari, Kabupaten Kolaka. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8(2): 91-96.
- Noor, R. R. 2008. *Genetika Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nugroho, T., A. Nurhidayati, A. I. Ayuningtyas, C. Kustiyani, S. Prastowo and N. Widias. 2018. Birth and weaning weight of kids from different Boer goat crosses. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Doi :10.1088/1755-1315/142/ 1/012010.
- Olatunji, A. A. O and O. K. Adeyemo. 2009. Live weight and chest girth correlation in commercial sheep and goat herds in Southwestern Nigeria. *International Journal Morphology*. 27(1):49-52.
- Oyeyipo, I. P., M. V. D. Linde and S. S. D. Plessis. 2017. Environmental Exposure of Sperm Sex-Chromosomes: A Gender Selection Technique. *Toxicological Research*. 33(4): 315-323.
- Parasmawati, F., Suyadi dan S. Wahyuningsih. 2012. Performan reproduksi pada persilangan Kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23(1): 11-17.
- Romjali, E., Leo, P. Batubara, K. Simanihuruk dan S. Elieser. 2002. Keragaman anak hasil persilangan kambing Kacang dengan Boer dan Peranakan Etawah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Puslitbang Peternakan, Bogor. 113-115.
- Semakula, J., D. Mutetikka, R. D. Kugonza and D. Mpairwe. 2010. Variability in body morphometric and their application in predicting live body weight of

Mubende and small East African goat breeds in Uganda. *Middle-East Journal of Scientific Research*. 5(2): 98-105.

Setiadi, B., Subandriyo, M. Martawidjaja, D. Priyanto, D. Yulistiani, T. Sartika, B. Tiesnamurti, K. Diwyanto dan L. Praharani. 2001. Karakterisasi kambing lokal dan upaya mempertahankan keanekaragaman sumber daya genetik. Balai Penelitian Ternak. Puslitbang Peternakan, Bogor. 188-214.

Setiawati, T., P. Sambodho dan A. Sustiyah. 2013. Tampilan bobot badan dan ukuran tubuh kambing dara Peranakan Ettawa akibat pemberian ransum dengan suplementasi urea yang berbeda. *Animal Agricultural Journal*. 2(2): 8-14.

Sodiq, A. dan Sadewo. 2008. Reproductive performance and preweaning mortality of Peranakan Etawah goat under production system of goat farming group in Gumelar Banyumas. *Animal Production*. 10(2):67-72.

Sutiyono, B., N. J. Widyawani dan E. Purbowati. 2006. Studi performans induk kambing Peranakan Etawah berdasarkan jumlah anak sekelahiran di Desa Banyuringin Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 537-543.

Syawal, M. 2010. Karakteristik morfologi dan produksi kambing Boer, Kacang dan persilangannya pada umur 0-3 bulan (prasapah). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 616-620.

Toelihere, M. R. 2003. Fisiologi Reproduksi Pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.

Victori, A., E. Purbowati dan C. M. S. Lestari. 2016. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing Peranakan Ettawah jantan di Kabupaten Klaten. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(1): 23-28.

Zaenuri, L.A dan Rodiah. 2018. Persepsi peternak terhadap aspek reproduksi ternak kambing di Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*. 4(1): 12-23.

Zulkharnaim, J. A. Syamsu, M. I. A. Dagong dan S. Sabile. 2016. Peningkatan mutu genetik induk dan calon induk kambing PE prolifrik melalui pemanfaatan pakan kulit buah kakao. *Jurnal Aves*. 10(2): 1-9.

Zurahmah, N. 2018. Pengamatan pertumbuhan kambing Peranakan Etawah yang dipelihara intensif di Kabupaten Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 8(2): 45-50.