

DAFTAR PUSTAKA

- Angelia, M. 2010. Penampilan reproduksi kambing Cross Boer (Studi kasus PT. Widodo Makmur Perkasa Lampung). Skripsi Sarjana Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Basuki, P., N. Ngadiyono, dan G. Murdjito. 1998. Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Hand Out. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Becker, W.A. 1992. Manual of Quantitative Genetics. 5th ed. Academic Enterprises, Pullman, Washington.
- Beyleto, V.Y., Sumadi, dan T. Hartatik. 2010. Estimasi parameter genetik sifat pertumbuhan kambing Boerawa di Kabupaten Tanggamus Propinsi Lampung. Buletin Peternakan 34(3) : 138 – 144.
- Bharathidhasan, A.R., Narayan, P. Gopu, A. Subramanian, R. Prabakaran, dan R. Rajendra. 2009. Effect non genetic factors on birth weight, weaning weight, and pre weaning gain of Barbari Goat. Journal Veteriner Animal Science 5(3) : 99 – 103.
- Cassady, P.J., L.D. Yung, dan K.A. Leymaster. 2002. Heterosis and recombinant effects on pig reproductive traits. Journal Animal Science 20(9) : 2303 – 2315.
- Dalton, D.C. 1980. An Introduction to Practical Animal Breeding. 2nd ed. English Language Book Society. New York.
- Devendra, C., dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemahan : I.D.K. Harya Putra. Penerbit Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Elieser, S., M. Doloksaribu, F.Mahmilia, A. Tarigan, dan E. Romjali. 2004. Bobot lahir beberapa genotipe kambing hasil persilangan. Loka Penelitian Kambing Potong. Sumatera Utara.
- Falconer, D.S., dan T.F.C. Mackay. 1996. Introduction to Quantitative Genetics. 4nd ed. Longman, Malaysia.
- Faruque, S., S.A. Chowdhury, N.U. Siddiquee, dan M.A. Afroz. 2010. Performance and genetic parameters of economically important traits of Black Bengal goat. Journal Bangladesh Agriculture 8(1) : 67 – 68.
- Gall, C. 1981. Goat Production. Academic Press Inc. London.

- Hakim, F. 2016. Estimasi nilai ripitabilitas bobot lahir dan bobot sapih kambing Peranakan Ettawah di Unit Pelaksana Teknis Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang, Jawa Timur. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hamed, A., M.M. Mabrouk, I. Shaat, dan S. Bata. 2009. Estimation of genetic parameters and some nongenetic factors for litter size at birth and weaning and milk yield traits in Zaraibi goats. *Egyptian Journal of Sheep and Goat Sciences* 4 (2): 55 – 64.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Gramedia Sarana Indonesia. Jakarta.
- Harris, I. 1991. Performans anak Kambing PE dan anak Kambing Kacang dari berbagai periode kelahiran dan umur sapih. Thesis. Program Pascasarjana, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Jan, R. 2000. Penampilan Sapi Bali di wilayah Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali di Daerah Tingkat I Bali. Thesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Karstan, A.H. 2006. Respon fisiologis ternak kambing yang dikandangkan dan ditambatkan terhadap konsumsi pakan dan air minum. *Jurnal Agroforestri* 1(1) : 63 – 73.
- Kaunang, D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2012. Analisis *litter size*, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan kawin alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Ettawah (PE). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 23(3) : 41 – 46
- Kostaman, T., dan I.K. Utama. 2005. Pertumbuhan anak kambing hasil persilangan antara Kambing Boer dengan Peranakan Ettawah pada periode pra-sapih. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 10(2) : 6 – 11.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Lasley, J.F. 1978. *Genetics of Livestocks Improvement*. Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs. New Jersey.
- Lestari, A.R. 2009. Penampilan reproduksi kambing Jawarandu (Studi kasus PT. Widodo Makmur Perkasa Lampung). Skripsi Sarjana Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lu, C.D. 2002. Boer goat production: Progress and perspective . Tersedia di: <http://www.uhh.hawaii.edu/uhh/vcaa/>. Diakses pada 15 Februari 2017 pukul 20.00.

- Mahmilia, F., dan A. Tarigan. 2007. Karakteristik morfologi dan performans kambing Kacang, kambing Boer, dan persilangannya. Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih. Sumatera Utara.
- Mahmilia, F., M. Doloksaribu, dan S. Nasution. 2010. Pengaruh faktor non genetik terhadap bobot lahir kambing Boer pada stasiun percobaan Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih. Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih. Sumatera Utara.
- Maylinda, S. 2010. Pengantar Pemuliaan Ternak. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Nasich, M. 2011. Produktivitas kambing hasil persilangan antara pejantan Boer dengan induk lokal (PE) periode prasapih. Jurnal Ternak Tropika 12(1): 56 – 62.
- Nicholas, F.W. 1993. Veterinary Genetics. Oxford University Press Inc. New York.
- Novita, C.I., A.Sudono, I.K. Utama, dan T. Toharmat. 2006. Produktivitas kambing Peranakan Ettawah yang diberi ransum berbasis jerami padi fermentasi. Jurnal Media Peternakan 29(2) : 96 – 106.
- Nurgiartiningsih, V.M.A. 2011. Evaluasi potensi genetik galur murni Boer. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Brawijaya 21(1) : 16 – 22.
- Oktora, R.A., Dakhlan, dan Sulastri. 2007. Estimasi parameter genetik sifat-sifat pertumbuhan kambing Boerawa di Desa Campang Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. Kumpulan Abstrak Jurusan Produksi Ternak Universitas Lampung. Lampung.
- Pamungkas., Y.M.A. Yusran, K. Maksum, dan B. Wijono. 1994. Tampilan *litter size* dan persentase hidup Domba Ekor Gemuk yang berbeda dalam faktor ketinggian tempat dan pola pemeliharaan. Prosiding Seminar Nasional dan Teknologi Peternakan. Bogor.
- Pamungkas, F.A., dan H. Yanovi. 2006. Respon Fisiologi Tiga Jenis Kambing di Musim Kemarau Pada Dataran Rendah. Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih. Sumatera Barat.
- Panjono. 2008. Ilmu Ternak Potong Kerja dan Kesayangan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 61 – 69.
- Parakkasi, A. 1998. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Philip, M.V., S. Greta, L. Cheryl, B. Ackert, M. Striz, L. Branstetter, A.B. Melissa, S. Jason, Spence, L. Barbara, Jackson, D. Leslie, Gallowa, P. Barker, A.M. Wymore, R. Patricia, Hunsicker, C. David, Durtschi, S. Ginger, Shaw, S. Shinpock, F. Kenneth, Manly, R.M. Darla, D. Kevin, Donohue, T. Cymbeline, Culiati, A. Gary, Churchill, R. William, Lariviere, A. Abraham, Palme, F. Bruce, O'Hara, H.V. Brynn, and J.C. Elissa. 2011. Genetic analysis in the collaborative cross breeding population. *Genome Research* 21 (1) : 1223 – 1238.
- Pirchner, F. 1969. *Population Genetics in Animal Breeding*. W.H. Freeman and Company. San Fransisco.
- Qisthon, A., dan W. Yusuf. 2015. Pengaruh peningkatan rasio konsentrat dalam ransum kambing Peranakan Ettawah di lingkungan panas alami terhadap konsumsi ransum, respons fisiologis, dan pertumbuhan. *Jurnal Zootek* 35(2) : 351 – 360.
- Shiple, T., and L. Shipley. 2005. Why you should raise Boer goats Meat for the future. Tersedia di: <http://www.Indonesiaboergoat.com>. Diakses pada 1 Januari 2017 pukul 15.00.
- Smith, J.B. dan S. Mangkuwidjoyo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. 1th ed. Penerbit UI. Jakarta.
- Sulastri. 2014. *Karakteristik genetik bangsa-bangsa kambing di Provinsi Lampung*. Thesis. Program Pascasarjana, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulastri, Sumadi, dan W. Hardjosubroto. 2002. Estimasi parameter genetik sifat-sifat pertumbuhan kambing Peranakan Ettawah di Unit Pelaksana Teknis Ternak Singosari, Malang, Jawa Timur. *Agrosains* 15(3): 431 – 442.
- Sulastri, Sumadi, T.Hartatik, dan N. Ngadiyono. 2012. Estimasi parameter genetik dan kemampuan berproduksi performans pertumbuhan kambing Rambon. *Jurnal Agrisains* 4(5) : 1 – 16.
- Sutama, K., dan T. Kostaman. 2005. Laju pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan Peranakan Ettawah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 10(2): 106 – 112.
- Syawal, M.H., dan F. Mahmilia. 2010. *Karakteristik morfologi dan produksi kambing Boerdan persilangannya pada umur 0 – 3 bulan (prasapih)*. Proseding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner di Balai Pelatihan Ternak Ciawi 3 – 4 Agustus 2010. Bogor.
- Tafal, Z.B. 1981. *Ranci Sapi*. Penerbit Bhartara Karya Aksara. Jakarta.

- Thiruvenkadan, A.K., K. Chinnamani, J. Muralidharan, dan K. Karunanithi. 2008. Effect non genetic factors on birth weight of Mecheri Sheep of India. *Livestock Research for Rural Development* 20(6).
- Tiesnamurti, B., E. Juarini, B. Arsana, dan I.K. Utama. 1996. Pertumbuhan dan Perkembangan Seksual Kambing PE Pada Sistem Pemeliharaan yang Berbeda. *Kumpulan Hasil-hasil Penelitian Peternakan. Badan Penelitian Ternak Departemen Pertanian. Bogor.* Hlm 271 – 278.
- Toelihere, M.R. 1985. *Inseminasi Buatan pada Ternak.* Penerbit Angkasa. Bandung.
- Utami, N. 2016. Estimasi nilai ripitabilitas bobot lahir dan bobot sapih kambing Boerka (F1) di Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih, Deli Serdang. *Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.*
- Warwick, E.J., J.M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.