

DAFTAR PUSTAKA

- Abegaz, S., J. B. Van Wyk, and J. J. Olivier. 2005. Model Comparisons and genetic and environmental parameter estimates of growth and Kleiber ratio in Horro sheep. *South African Journal of Animal Science* 35 (1) : 30-35
- Adiati, U. dan Subandriyo. 2007. Produktivitas ternak Domba Garut pada Stasiun Percobaan Cilebut Bogor. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Alfiansyah, M. 2011. Macam dan jenis tulang berdasarkan bentuknya. Tersedia di <http://www.sentraedukasi.com/2011/07/macam-jenis-tulangberdasarkan-bentuknya.html> . Diakses pukul 08.00 tanggal 29 Juni 2017.
- Aktas, A. H., S. Dursun, S. Dogan, Z. Kiyima, U. Demirci, and I. Halter. 2015. Effects of ewe live weight and age on reproductive performance, lamb growth, and survival in Central Anatolian Merino sheep. *Animal Breeding Journal* 58 (1) : 451-459
- Anggraeni, A., Y. Fitriyani, A. Atabany, dan I. Komala. 2008. Penampilan produksi susu dan reproduksi sapi Friesian Holstein di Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Sapi Perah Cikole, Lembang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 1(1): 137-145
- Anonim, 2004. *Practical Sheep Breeding*. HCC Meat Promotion Wales. Wales
- Anonim. 2006. *Pedoman Pembibitan Kambing dan Domba yang Baik*. Peraturan Menteri Pertanian. Jakarta
- Anonim. 2015. Populasi Domba menurut Provinsi (ekor). Tersedia di <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1024>. Diakses pada tanggal 27 September 2017
- Anonim. 2016. Populasi Domba menurut Provinsi (ekor) Sementara. Tersedia di <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1024>. Diakses pada tanggal 27 September 2017
- Ashari, M., R. R. Agustien., dan R. Andriati. 2015. Tampilan bobot badan dan ukuran linear tubuh Domba Ekor Gemuk pada umur tertentu di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia* 1 (1) : 20 – 25

- Assan and Makuza. 2005. The Effect of Non-genetic Factors on Birth Weight and Weaning Weight in Three Sheep Breeds of Zimbabwe. *J. Anim. Sci.*18:151-157.
- Basuki, P., N. Ngadiyono, dan G. Murdjito. 1998. Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Laboratorium Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Becker, W.A. 1992. Quantitative Genetics 5th Edition. Washington State University. United States of America
- Cassel, B. 2009. Using heritability for genetic improvement. *Va. Coop. Ext. Publ.* 404-408. Virginia
- Dalton, D. C. 1980. An Introduction to Practical Animal Breeding. 2nd ed. English Language Book Society. New York.
- Darmawan, H., dan N. Supartini. 2012. Heritabilitas dan nilai pemuliaan Domba Ekor Gemuk di Kabupaten Situbondo. *Buana Sains* 12 (1) : 51 – 62
- Devendra, C. dan G. B. McLeroy. 1982. Goat and Sheep Production in the Tropics. Edisi Pertama. Oxford University Press. Oxford.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemahan oleh I. D. K. H. Putra. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Djayanegara, A., I. K. Sutarni dan M. Sabrani. 1992. Ragam kinerja Domba Ekor Gemuk. *Prosiding Agro Industri Peternakan di Pedesaan*. Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor : 530-535.
- Edey, T. N. 1983. Tropical Sheep and Goat Production. Australian Universities' International Development Program (AUIDP). Canberra.
- Falconer, R. D and T. F. C. Mackay. 1996. Introduction to Quantitative Genetics. Longman, Malaysia.
- Fathoni, A. 2015. Estimasi nilai heritabilitas bobot lahir dan bobot bapik Domba Garut di Unit Pelaksana Teknis Dinas Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Domba Margawati, Garut, Jawa Bgunawarat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gamasae, V. A., S. H. Hafezian, A. Ahmadi, H. Baneh. A. Farhadi and A. Mohamadi. 2010. Estimation of genetic parameters for body weight

at different ages in Mehraban sheep. *African Journal of Biotechnology* 9 (32) : 5218-5223

Gatenby, R. M. 1986. *Sheep Production in the Tropics and Sub Tropics*. Longman Publisher. New York.

Ghafouri, K., F. Abbasi, M. A. Afraz, F. Baneh, and A. Arpanahi. 2011. Genetic analysis of growth rate and Kleiber ratio in Zandi sheep. *Tropical Animal Health and Production*. 43 (1) : 1153-1159

Grossman, M. 1975. *Quantitative Genetics*. Department of Dairy Science. University of Illinois Urbana. Champaign.

Gunawan, A. dan R.R. Noor. 2006. Pendugaan nilai heritabilitas bobot lahir dan bobot sapih Domba Garut tipe laga. *Jurnal Media Peternakan*. 29 (1) : 7-15.

Hafez, E. S. E. 1969. *Prenatal Growth : Animal Growth and Nutrition*. Lea and Febiger. Philadelphia.

Hafez, E. S. E. 1980. Hormones growth factors and reproduction. In: *Reproduction in farm animal*. E. S. E. Hafez (ed). 2nd ed. Lea and Febiger. Philadelphia page 59 – 80

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

Hanifah, N. 2013. Estimasi nilai ripitabilitas berat lahir dan berat sapih pada Domba Ekor Gemuk (DEG) di UPT PT-HMT Garahan Jember Jawa Timur. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Grasindo. Jakarta..

Inounu, I. 1996. *Keragaan produksi ternak induk domba prolifrik*. Disertasi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Inounu, I., Subandriyo, E. Handiwirawan dan L. O. Nafiu. 2007. Pendugaan nilai pemuliaan dan trend genetik domba Garut di Peternakan Domba Sehat Bogor. *J. Anim. Sci*. 31 : 232-242

Isani, G B., M. Yaqoob, B. B. Khan, M. Younas and S. H. Hanjra. 2012. A comparative study of effect of docking fat-tailed sheep and crossbreeding fat-tailed and thin-tailed sheep on growth and carcass characteristics. *J. Agri. Sci*. 49 (1) : 87-93

- Istiqomah, C. Sumantri dan T. R. Wiradarya. 2006. Performa dan evaluasi genetik bobot lahir dan bobot sapih domba Garut di Peternakan Domba Sehat Bogor. *J. Anim. Sci.* 31 (1) : 232-242.
- Kammlade, W. G. 1995. *Sheep Science*. Lippincott's Agricultural Science Series. New York.
- Kaswati, Sumadi, dan N. Ngadiyono. 2013. Estimasi nilai heritabilitas berat lahir, sapih, dan umur satu tahun pada sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali. *Buletin Peternakan* 37 (2) : 74-78.
- Kaunang, D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2014. Analisis litter size, bobot lahir dan bobot sapih hasil perkawinan kawin alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). *J. Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(3): 41-46.
- Kostaman, T. dan I. K. Utama. 2005. Pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan Peranakan Etawah pada periode pra-sapih. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 10(2): 6-11.
- Kostaman, T dan G. M. Budiarsana. 2007. Penampilan reproduksi induk Kambing Peranakan Etawah (PE) yang diberi pakan jerami padi fermentasi : Perkembangan bobot hidup anak sampai prasapih. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Grha Ilmu. Yogyakarta.
- Lupi, T. M., S. Nogales, J. M. Leon, C. Barba and J. V. Delgado. 2015. Characterization of commercial and biological growth curves in the Segurema sheep breed. *Animal* 10 (1) : 1-8
- Malewa, A. D. G. 2007. Karakteristik fenotipe dan jarak genetik Domba Donggala di tiga lokasi di Sulawesi Tengah. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Marzuki, S. 1996. Strategi dan Pemuliaan ternak dalam rangka peningkatan produktivitas ternak domba. Makalah Pengabdian Masyarakat pada "Penyuluhan Peningkatan Produktivitas Ternak Domba dan Pemasarakatan Teknik IB pada Domba di Mijen Semarang. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang.
- Rahmat, D., T. Dhalika, dan Dudi. 2006. Evaluasi performa domba persilangan Barbados dengan domba Priangan sebagai sumber bibit unggul. *Jurnal Ilmu Ternak* 6 (2) : 96-101
- Rehfeldt, C. 2007. A Second Look at The influence of birth weight on carcass and meat quality in pigs.. *Meat Sci.* 78:170–175.

- Rusfidra, A. 2006. Manfaat Heritabilitas dalam Pemuliaan Ternak. <http://www.bunghatta.info>. Diakses pada Selasa 29 November 2016
- Setiawan, B. dan M. T. Farm. 2011. Beternak Domba dan Kambing. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeroso. 2004. Performan sapi Jawa berdasarkan sifat kuantitatif dan kualitatif. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sumadi, J. Prajayastanda, dan N. Ngadiyono. 2014. Estimasi heritabilitas sifat pertumbuhan Domba Ekor Gemuk di Unit Pelaksana Teknis Pembibitan Ternak - Hijauan Makanan Ternak Garahan. Buletin Peternakan. 38(3): 125-131.
- Sumadi, Muflijhun, dan I. G. S. Budisatria. 2014. Estimasi korelasi genetic berat lahir dan berat sapih pada Domba Ekor Gemuk di UPT-HMT Garahan, Jember, Jawa Timur. Buletin Peternakan 38 (2) : 65 – 70
- Suryadi, U. 2006. Pengaruh Jumlah Anak Sekelahiran dan Jenis Kelamin terhadap Kinerja Anak Domba Sampai Sapih. Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Takaendangen, B. J. 1998. Kemajuan genetik beberapa sifat kuantitatif Domba Ekor Gemuk (DEG). Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tariq, M. M., M. A. Bajwa, K. Javed, A. Waheed, A. Awan, M. Rafeeq, N. Rashid and M. Shafee. 2013. Identification of enviromental factors affecting pre weaning performance od Mengali Sheep of Balochistan. J. Anim. P. Sci. 22 (1) :340-344.
- Tiesnamurti, B., I. Inonu dan Subandriyo. 2002. Kapasitas produksi susu domba Priangan periode performans anak sapih. J. Vet. Sci. 7 : 227-236
- Tiesnamurti, B., dan A. Asmarasari. 2007. Pengelolaan dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Domba Ekor Gemuk. Balai Penelitian Ternak. Ternak. Bogor.
- Toelihere, M. R. 1981. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa. Bandung.
- Toilehere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa. Bandung.

- Turner, H. N. and S. S. Y. Young. 1969. Quantitative Genetics in Sheep Breeding. Cornell University Press. USA.
- Thiruvankadan, A. K., M. Murugan, K. Karunanithi, J. Muralidharma, and K. Chinnamani. 2009. Genetic and non-genetic factors affecting body weight in Tellicherry goats. South African Journal of Animal Science. 39 : 107-110
- Ulutas, Z. M. Sezer, Y. Aksoy, E. Sirin, U. Sen, M. Kuran and Y. Akbas. 2010. Medwell Journal 9 (9) : 1384-1388
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Wijono, D. B., Hartatik dan Mariyono. 2006. Korelasi bobot sapih terhadap bobot lahir dan bobot hidup 365 pada sapi peranakan Ongole. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006. pp. 206-211.
- Williamson, G. dan W.J.A. Payne. 1993. Pengantar peternakan di daerah tropis. Edisi ketiga. Terjemahan: S.G.N. Djiwa Darmadja. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yavarifard, R., N. G. H. Zadeh, A. A. Shadparvar. 2015. Estimation of genetic parameters for reproductive traits in Mehraban sheep. J. Anim. Sci. 60 (6) : 281-288