

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinarti, R, C.M.S. Lestari, dan E. Purbowati. 2001. Performans domba yang diberi pakan tambahan limbah tempe pada aras yang berbeda. *Jurnal Produksi Ternak*. Edisi Khusus. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Februari 2001: 94-102.
- Anonim¹. 2009. Lactation, lamb growth and the lamb weaning decision. *Beef Sheet Articles*. Edition: August. New Zealand.
- Anonim². 2015. Domba Ekoer Gemuk/ Domba Sapodi. Artikel. Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak. Available at: <http://web.bptukdi.info/2014/01/domba-ekor-gemuk-domba-sapodi.html>. Date accessed: 9 Desember 2015.
- Anonim³. 2015. Populasi ternak (000 ekor), 2000-2004. Direktorat Jenderal Peternakan. Badan Pusat Statistik Jakarta. Available at: bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1506. Date accessed: 8 September 2015.
- Anonim⁴. 2015. Data statistik populasi ternak di kabupaten atau kota di Jawa Timur. Available at: <http://www.disnak.jatimprov.go.id/web/layananpublik/datastatistik>. Date accessed: 31 Agustus 2015.
- Assan, N. 2013. Various factors influencing birth weight in animal production. *Abstract. Scientific Journal*. Available at: <http://sjournals.com/index.php/SJR/article/view/884/0>. Date accessed: 11 Desember 2015.
- Basuki, P., N. Ngadiyono, dan G. Murjidto. 1998. *Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Handout*. Mata Kuliah Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Becker, A. W. 1992. *Manual of Quantitative Genetics*. 5th ed. Academic Enterprises, Pullman. USA.
- Darmawan, H. dan N. Supartini. 2012. Heritabilitas dan nilai pemuliaan domba ekor gemuk di kabupaten Situbondo. *Buana Sains*. 12:51-62.
- Devandra, C. dan M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Terjemahan oleh I.D.K.H. Putra. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

- Dikmen, S., I. I. Turkmen, H. Ustuner, F. Alpay, F. Balci, M. Petek, and M. Ogan. 2007. Effect of weaning system on lamb growth and commercial milk production of Awassi dairy sheep. *Czech J. Anim. Sci.* 52: 70-76.
- Elrod, S dan W. Stansfield. 2007. *Genetika*. Erlangga. Jakarta.
- Gatenby, R. M., G. E. Badford, Ralaksanto, E. Pomm, A. D. Pitono, and H. Sakul. 1994 . Growth, mortality, and wool cover of sumatra sheep and crosses within virgin island, barbados blackbelly, and javanese fat tail breed. Working Paper. 153 . CRSP-Balitnak, Bogor.
- Gholizadeh, M., G. R. Mianji, M. Hasemi and H. Hafezian. 2011. Genetic parameter estimates birth and weaning weight in Raeini goats. *Czech J. Anim. Sci.* 55:30-36
- Grenann, E. J. 1999. Lamb growth rate on pasture: effect of grazing manajement, swart type and supplementation. Sheep Production Department Teagasc Research Centre Athenry, Co. Galway. Germany.
- Gunawan, A. dan R. R. Noor. 2006. Pendugaan nilai heritabilitas bobot lahir dan bobot sapih domba garut tipe laga. *Media Peternakan*. 29: 7-15.
- Hanford, K. J., V. L. D. Vleck and G. D. Snowden. 2002. Estimates of genetic parameters and genetic change for reproduction, weight, and woll characteristics of columbia sheep. *J. Anim. Sci.* 80: 3086-3098.
- Hanford, K. J., V. L. D. Vleck and G. D. Snowden. 2003. Estimates of genetic parameters and genetic change for reproduction, weight, and wool characteristics of Targhee sheep. *J. Anim. Sci.* 81:630-640.
- Hanford, K. J., V. L. D. Vleck and G. D. Snowden. 2005. Estimated of genetic parameters and genetic change for reproduction, weight, and wool characteristics of Ramboullet sheep. *Small ruminant research: the journal of the International Goat Assosiation*. 57: 175-186.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Hartatik, T. 2014. *Analisis Genetik Ternak Lokal*. Gadjah Mada University

Press. Yogyakarta.

Hastono. 2007. Teknologi tepat guna penggemukan ternak domba. Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVII. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Hidaajati, N., M. Martawidjaja dan I. Inounu. 2001. Peningkatan protein ransum untuk pembesara domba hasil persilangan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak Bogor. 235-240.

Hohenboken, W. D. and S. E. Clarke. 1981. Genetics environmental and interaction effects on lamb survival, cumulative lamb production and longevity of crossbred ewes. J. Anim. Sci. 53:956-976.

Inounu, I. B., Tiesnamurti, Subandriyo dan H. Martojo. 1998. Produksi anak pada domba profilik. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 4:148-160.

Inounu, S., H. Hidayati, Subandriyo, B. Tiesnamurti dan L. O. Naftu. 2003. Analisis keunggulan relatif domba garut anak dan persilangannya. Jurnal Ilmu Ternak Veteriner. 8:170-182.

Inounu, I. 2011. Pembentukan domba komposit melalui teknologi persilangan dalam upaya meningkatkan mutu genetik domba lokal. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian. 4:218-230.

Jarmuji. 2010. Produksi susu induk terhadap pengaruh pertambahan bobot badan, bobot sapih, dan daya hidup anak domba ekor tipis jawa periode prasapih. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 5:34-42.

Kashan, N. E. J., G. H. Manafi Azar., A. Afzalzadeh and A. Salehi. 2005. Growth performance and carcass quality of fattening lambs from fat-tailed and tailed sheep breeds. Small Ruminant Research. 60: 267-271.

Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Lasley, J. F. 1978. Genetics of Livestock Improvement 3rd Edition. Prentice Hall Inc. Eaglewood Cliff, New Jersey.

Lasley, J. F. 1981. Beef Cattle Production. Prentice-Hall Inc., Eaglewood Cliff, New Jersey.

Malewa dan Salmin. 2008. Karakteristik domba lokal palu berdasarkan

keragaman morfometrik. J Agroland. 15:68-74.

Momoh, O. M., E. A. Rotimi and N. L. Dim., 2013. Breed effect and non-genetic factor affecting growth performance of sheep in a semi-ari region of Nigeria. Journal of Applied Biosciences. 67:5302-5307.

Muflikhun. 2013. Estimasi korelasi genetik berat lahir dan berat sapih pada domba ekor gemuk di UPT PT-HMT Garahan, Jember, Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Prabawa, D. 2003. Estimasi korelasi genetik dan korelasi fenotip berat lahir dengan berat sapih pada domba Ekor Gemuk di Balai Pembibitan ternak Garahan Jember Jawa Timur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Prayoga, T. W., M. Nasich dan G. Ciptadi, 2014. Pertambahan bobot badan domba ekor gemuk (DEG) dan domba ekor tipis (DET) periode pra sapih di kecamatan Cermee kabupaen Bondowoso. Laporan Hibah Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

Purbowati, E. 2011. Usaha Penggemukan Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rahmat, D., T. Dhalika., dan Dudi. 2006. Evaluasi performa domba persilangan barbados dengan domba priangan sebagai sumber bibit unggul. Jurnal Ilmu Ternak. 6:96-101.

Rahmawati. 2013. Uji korelasi. Artikel. Available at: <http://statistikapendidikan.com/wpcontent/uploads/2013/06/ujikorelasional.rahmawati.pdf>. Date accessed: 13 Desember 2015.

Rehfeldt, C., I. Fieldler, and N. C. Sticland. 2004. Number and Size of Muscle Fibers in Relation to Meat Production. In: Evert ME, Tepas MWF, Haagsmant HP, editor. Muscle Development of Livestock, Animal Fiiology, Genetic and Meat Quality. CABI Publishing. New Delhi.

Rosyidi, D. 2009. Daging domba ekor gemuk (DEG) betina periode lepas sapih dengan perlakuan *docking* dan tingkat pemberian konsentrat ditinjau dari kadar air, lemak dan protein. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak. 4:30-35.

Rusiyantono, Y. Awaludin, dan Rusdin. 2015. Seminar Nasional. Performa turunan domba ekor gemuk palu prasapih dalam upaya

konservasi plasma nutfah sulawesi tengah. Fakultas Peternakan dan Perikanan. Universitas Tadulako. Palu.

Selaive, A. B., Villarroel., B. M. Marcus, and Oliveira, N. M. 2008. Effects of weaning age and weight on lamb growth rate of Morada Nova breed raised in a tropical extensive production system. *Ciência Rural*. 38: 748-788

Shodiq, A. 2010. Identifikasi sistem produksi dan keragaman produktivitas domba ekor gemuk di kabupaten Brebes propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Agripet*. 10:25-31.

Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Soeroso, Y. Duma, dan S. Mozin. 2009. Nilai heritabilitas dan korelasi genetik sifat pertumbuhan dari silangan ayam lokal dengan ayam bangkok. *Jurnal Agroland*. 16:67-71.

Sosroamidjoyo, S. M. 1990. Ternak Potong dan Kerja. Cetakan ke-8. CV Yasaguna. Jakarta.

Subandriyo. 1996. Ettawa Grade Goat Production of West Java. Artikel. Lokakarya Nasional Kambing Potong Balai Penelitian Ternak Pusat dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

Sulastri. 2001. Estimasi parameter genetik sifat-sifat pertumbuhan dan hubungan antara sifat-sifat kualitatif dengan kuantitatif pada kambing Peranakan Ettawa di Unit Pelaksana Teknis ternak Singosari, Malang, Jawa Timur. Thesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sumadi, Muflikhun, dan I. G. S. Budisatria, 2014. Estimasi korelasi genetik berat lahir dan berat sapih pda domba ekor gemuk di UPT PT-HMT Gaharan, Jember, Jawa Timur. *Buletin Peternakan*. 38:65-70.

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* 38:125-131.

Sumediana, I., S. Wuwuh, dan B Sutiyono. 1999. Produktivitas induk domba ekor gemuk dan domba ekor tipis berdasarkan total berat lahir, total berat sapih, litter size dan daya hidup anak. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Undip. Semarang. 207-212.

- Sutarno. 2006. Penggunaan teknik molekuler untuk memperbaiki sifat produksi hewan ternak. Pidato Pengukuhan Guru Besar Dalam Bidang Genetika Molekuler Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Thompson, A.N., M. B. Ferguson, A. J. D. Campbell, D. J. Gordon, G. A. Kearney, C. M. Oldham, and B. L. Paganoni. 2011. Improving the nutrition of Merino ewes during pregnancy and lactation increases weaning weight and survival of progeny but does not affect their mature size. *Animal Production Science*. 51: 784-793.
- Teresa, M., S. Nogales., J. M. Leon., C. Barba, and J. V. Delgado. 2015. Anaysis of non-genetic factors affecting the growth of Segureno Sheep. *Italian Journal of Animal Science* 14:23-29.
- Tiesnamurti, I. Inounu., P. Sitorus, dan Subandriyo. 2003. Kajian genetik terhadap induk domba priangan peridi ditinjau aspek kuantitatif dan monokuler. Disertasi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.