

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, U. dan Subandriyo. 2007. Produktivitas ternak Domba Garut pada stasiun percobaan Cilebut Bogor. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Alade, N. K., M. A. Dilala, and A. O. Abdulyekeen. 2010. Phenotypic and genetic parameters estimates of litter size and body weights in goats. *International Journal of Science and Nature*. 1: 262-266.
- Anonim. 2015. Populasi Ternak, 2000-2014. Badan Pusat Statistik, Indonesia.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Binasti Publisher, Bogor.
- Babar, M. E., Z. Ahmad, A. Nadeem, and M. Yaqoob. 2004. Environmental factors affecting birth weight in Lohi sheep. *Pakistan Vet. J.* 24: 5-8.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Statistik Indonesia, Jakarta.
- 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*. 5<sup>th</sup> ed. Academic Enterprises, Pullman, USA.
- Bermejo, L. A., M. Mellado, A. Camacho, J. Mata, J. R. Arevalo, and L. D. Nascimento. 2010. Factors influencing birth and weaning weight in Canarian Hair lambs. *J. Appl. Anim. Res.* 37: 29-31.
- Beyleto, V. Y., Sumadi dan T. Hartatik. 2010. Estimasi parameter genetik sifat pertumbuhan Kambing Boerawa di Kabupaten Tanggamus Propinsi Lampung. *Buletin Peternakan*. 34: 138-144.
- Blakely, J. and D.H. Bade. 1991. *Ilmu Peternakan*. Edisi ke-4. Penerjemah : Srigandono, B. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Boujenane, I., A. Chikhi, M. Sylla, and M. Ibnelbachyr. 2013. Estimation of genetic parameters and genetic gains for reproductive traits and body weight of D'man ewes. *Small Rumin. Res.* 113 : 40-46.
- Dalton, D. C. 1980. *An Introduction to Practical Animal Breeding*. 2<sup>nd</sup> ed. English Language Book Society, New York.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Penerbit ITB, Bandung.
- Edey, T. N. 1983. *A Course Manual in Tropical Sheep and Goat Production*. The Dominion Press-Hedges & Bell, Melbourne.

- Ekiz, B., M. Ozcan, and A. Yilmaz. 2005. Estimates of phenotypic and genetic parameters for ewe productivity traits of Turkish Merino (Karacabey Merino) sheep. *Turk. J. Vet. Anim Sci.* 29 : 557-564.
- El-Awady, H. G. 2011. Different animal models for estimating genetic parameters of Barki sheep in Egypt. *Journal of American Science.* 7: 882-887.
- El-Awady, H. G., E. Z. M. Oudah, N. A. Shalaby, M. N. El Arian, and H. R. Metawi. 2011. Genetic improvement study on pre-weaning body weight of Egyptian Rahmani lambs under a pure breeding production system. *Options Mediterraneennes.* 311-316.
- Falconer, D.S. and T. F. C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics.* 4<sup>th</sup> ed. Longman, Malaysia.
- Gatenby, R.M. 1986. *Sheep Production in the Tropics and Sub Tropics.* Langman Group Limited, New York.
- Gunawan, A. dan R.R. Noor. 2006. Pendugaan nilai heritabilitas bobot lahir dan bobot sapih domba Garut tipe laga. *Jurnal Media Peternakan.* 29: 7-15.
- Griffiths, A. J., J. H. Miller, D. T. Suzuki, R. C. Lewontin, and W. M. Gelbert. 1998. *An Introduction to Genetic Analysis.* 6<sup>th</sup> Edition. W. H. Freeman and Company. New York.
- Gunawan, D. Pamungkas dan L. Affandhy. 1998. *Sapi Bali Potensi, Produktivitas dan Nilai Ekonomi.* Kanisius, Yogyakarta.
- Hanifah, N. 2013. Estimasi nilai ripitabilitas berat lahir dan berat sapih pada Domba Ekor Gemuk (DEG) di UPTPT-HMT Garahan, Jember, Jawa Timur. *Skripsi Sarjana Peternakan.* Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan.* Grasindo, Jakarta.
- Hussain, A., P. Akhtar, S. Ali, M. Younas, M. Yaqoob, M. E. Babar, K. Javed, and A. Shakoor. Factors influencing body weights at different ages in Thalli sheep. *J. Anim. Plant Sci.* 23 : 1-6.
- Inounu, I. 1996. *Keragaan produksi ternak domba prolific.* Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Jan, R. 2000. *Penampilan Sapi Bali di wilayah proyek pembibitan dan pengembangan Sapi Bali di Daerah Tingkat I Bali.* Tesis. Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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 Etawah (PE). *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan.* 23: 41-46.

- Komlosi, I. 2008. Genetic parameters for growth traits of the Hungarian Merino and meat sheep breeds in Hungary. *Applied Ecology and Environmental Research*. 77-84.
- Kostaman, T dan I.K. Utama. 2005. Laju pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan Peranakan Etawah pada periode pra-sapih. *JITV*. 10: 106-112.
- Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Lasley, J. F. 1978. *Genetics of Livestocks Improvement*. Prentice Hall Inc, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Lubis, D., E. Wina dan B.E Rubiono. 2001. Growth rate of sheep fed high fat ration. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 3: 143-148.
- Lukefahr, S. D., and H. H. Hamilton. 1997. Heritability and repeatability estimates of maternal performance traits in purebred and crossbred does. *World Rabbit Science*. 3 : 99-105.
- Mashur, A. 2003. Estimasi ripitabilitas sifat pertumbuhan dan daya produksi induk pada Domba Ekor Gemuk di Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Garahan Jember. *Skripsi Sarjana Peternakan*. Fakultas Peternakan Universitas, Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mokhtari, M. S., A. Rashidi, and A. K. Esmailizadeh. 2010. Estimates of phenotypic and genetic parameters for reproductive traits in Kermani sheep. *Small Rumin. Res.* 88 : 27-31.
- Mortimer, S.I and K.D. Atkins. 1994. Direct additive and maternal genetics effects on wool production on Merino sheep. *Proc. 5th World Congr. Genet. Appl. Livest. Prod.* 18: 103-106.
- Mousa, E., H. Monzaly, I. Shaat, and A. Ashmawy. 2013. Factors affecting birth and weaning weights of native Farafra lambs in upper Egypt. *Egyptian Journal of Sheep and Goat Sciences*. 8: 1-10.
- Murtidjo. B. A. 1993. *Memelihara Domba*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Nalbandov, A.V. 1990. *Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas*. UI Press, Jakarta.
- Notter, D.R. and J.D. Hough. 1997. Genetic parameter estimates for growth and fleece characteristics in Targhee sheep. *J. Anim. Sci.* 75 : 1729–1737.
- Parakkasi, A. 1998. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Pirchner, F. 1969. *Population Genetics in Animal Breeding*. W. H. Freeman and Company, San Fransisco.

- Prasojo, G., I. Arifiantini., dan K. Mohamad. 2010. Korelasi antara lama kebuntingan, berat lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada sapi Bali. *Jurnal Veteriner*. 11 : 41-45.
- Purbowati, E. 2011. *Usaha Penggemukan Domba*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, B. A. W. 2008. *Produksi pedet Sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Jembrana, Bali*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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.
- Rashidi, A., M. S. Mokhtari, A. K. Esmailzadeh, and M. A. Fozi. 2011. Genetic analysis of ewe productivity traits in Morghani sheep. *Small Ruminant Research*. 96 : 11-15.
- Rehfeldt, C., I. Fieldler, and N. C. Sticland. 2004. Number and Size of Muscle Fibres in Relation to Meat Production. In : Everts ME, Tepas MWF, Haagsmant HP, editor. *Muscle Development of Livestock. Animal Fisiology, Genetik and Meat Quality*. CABI Publishing, New Delhi.
- Roshanfekar, H., P. Berg, K. Mohammadi, and E. M. Mohamadi. 2015. Genetic parameters and genetic gains for reproductive traits of Arabi sheep. *Biotechnology in Animal Husbandry*. 31: 23-36.
- Said, S. I., M. M. Muwalla, and J. P. Hanrahan. 1999. Sources of variation and repeatability for litter size, body weight and matured performance of Awassi ewes. *J. Of Veterinary and Animal Science*. 461 – 465.
- Setiawan, B. dan M.T. Farm. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Subandriyo. 1986. *Ettawa Grade Goat Production of West Java*. Balai Penelitian Ternak Pusat dan pengembangan Peternakan, Bogor.
- Sudiyono, M. 1996. Strategi dan pemuliaan ternak dalam rangka peningkatan produktivitas ternak domba. Makalah Pengabdian Masyarakat pada “Penyuluhan Peningkatan Produktivitas Ternak Domba dan Pemasyarakatan Teknik IB pada Domba di Mijen Semarang. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Sumadi, Muflikhun, dan I. G. S. Budisatria. 2014. Estimasi korelasi genetik berat lahir dan berat sapih pada domba Ekor Gemuk di UPT PT-HMT Garahan, Jember, Jawa Timur. *Buletin Peternakan*. 38: 65-70.
- 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*. 207-213.
- Suryadi, U. 2006. Pengaruh Jumlah Anak Sekelahiran dan Jenis Kelamin terhadap Kinerja Anak Domba Sampai Sapih. *Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Jember*.
- Tabbaa, M. J., M. A. Alnimer, M. Shboul, and H. H. Titi. 2008. Reproductive characteristics of Awassi ewes mated artificially or naturally to Jordanian or Syrian Awassi rams. *Anim. Reprod.* 5 : 23 – 29.
- Tiesnamurti, B. dan S. A. Asmarasari. 2006. Pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya genetik Domba Ekor Gemuk. *Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia : "Manfaat Ekonomi untuk Mewujudkan Ketahanan Nasional*. Balai Penelitian Ternak, Ciawai, Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toelihere, M. R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa, Bandung.
- Triwulaningsih. 1986. *Performa dan Evaluasi Genetik Berat Lahir dan Berat Sapih Domba Ekor Gemuk*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Turner, H.N. and S.S.Y. Young. 1969. *Quantitative Genetics in Sheep Breeding*. Cornell University Press, Yogyakarta.
- 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*. Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yasin, S., dan S. H. Dilaga. 1993. *Peternakan Sapi Bali dan Permasalahannya*. Bumi Aksara, Jakarta.