

## DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, D. E., J. C. Forrest, D. F. Gerrard, dan E. W. Mills. 2001. Principles of Meat Science. 4<sup>th</sup> ed., W. H. Freeman and Company. San Fransisco.
- Adiati, U. dan Subandriyo. 2007. Produktivitas ternak domba Garut pada Stasiun Percobaan Cilebut Bogor. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2007. Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia. Jakarta.
- 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.
- Anindita, F. 2009. Perbedaan kualitas nutrisi hijauan pada musim hujan dan kemarau serta pengaruhnya terhadap produksi dan kualitas susu di Kampung Barunagri, Lembang, Bandung Utara. Skripsi Sarjana Peternakan. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Populasi Domba menurut Provinsi (ekor). Tersedia di <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1024>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2016.
- Ashari, M., R. R. A. Suhardiani, dan R. Andriati. 2015. Tampilan bobot badan dan ukuran linier tubuh Domba Ekor Gemuk pada umur tertentu di kabupaten Lombok Timur. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 1(1): 20-25.
- Bambang, S. Y. 2005. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Basuki, P., N. Ngadiyono, dan G. Murtidjo. 1998. Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Laboratorium Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Becker, A. W. 1992. Manual of Procedures Quantitative Genetics. 5<sup>th</sup> ed. Washington State University Press. Pullman. Washington.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1992. Ilmu Peternakan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Bourdon, R. M. 1997. *Understanding Animal Breeding*. Prentice Hall, Inc. New Jersey.
- Chapman, A. B. 1985. *General and Quantitative Genetics*. Department of Genetics, Meat and Animal Science, and Dairy Science. University of Wisconsin. USA.
- Dalton, D. C. 1980. *An Introduction to Practical Animal Breeding*. Edisi Kedua. English Language Book Society. New York.
- Darmawan, H. dan N. Supartini. 2012. Heretabilitas 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.
- Dudi. 2002. Analisis pengaruh efek tetap terhadap bobot badan prasapih domba priangan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 2(2): 75-78.
- Dudi. 2003. Pendugaan nilai pemuliaan bobot badan prasapih Domba Priangan yang menggunakan model *dirrect additive genetic effect*, *maternal genetic effect* dan lingkungan bersama serta model catatan berulang. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Edey, T. N. 1983. *Tropical Sheep and Goat Production*. Australian Universities' International Development Program (AUIDP). Canberra.
- 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 2006*. pp. 512-516.
- Falconer, D. S. dan T. F. C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. Longmann. Malaysia.
- Gatenby, R. M. 1986. *Sheep Production in The Tropics and Subtropics*. Longman. London and New York.
- Gunawan, A. dan R. R. Noor. 2006. Pendugaan nilai heritabilitas bobot lahir dan bobot sapih domba Garut tipe laga. *Media Peternakan*. 29(1): 7-15.

- Hafez, E. S. E. 1987. *Reproduction in Farm Animal*. 4<sup>th</sup> 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.
- Harahap, A. S. 2008. *Pengaruh umur terhadap performa reproduksi induk domba lokal yang digembalakan di UP3 Jonggol*. Skripsi Sarjana Peternakan. Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Grasindo. Jakarta.
- Hariyono, D. N. H. 2015. *Estimasi ripitabilitas sifat pertumbuhan Domba Ekor Gemuk di PT HRL Internasional Pacet, Mojokerto, Jawa Timur*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Inounu, I. 1996. *Keragaan produksi ternak induk domba prolific*. Disertasi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Inounu, I., B. Tiesnamurti, Subandriyo dan H. Martojo. 1999. *Produksi anak pada domba prolific*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 4(3): 148-160.
- Inounu, I., N. Hidayati, Subandriyo, B. Tiesnamurti, dan L. O. Nafiu. 2003. *Analisis keunggulan relatif domba Garut anak dan persilangannya*. *JITV*. 8(3): 170-182.
- Jarmuji. 2010. *Produksi susu induk terhadap pengaruh penambahan bobot badan, bobot sapih dan daya hidup anak domba Ekor Tipis Jawa periode prasapih*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 5(1): 34-42.
- 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.
- Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu. Bandung.

- Lasley. 1978. *Genetics of Livestock Improvement*. 3<sup>rd</sup> ed., Printice-Hall of India Private Limited. New Delhi.
- Lewis, R. M., M. Shelton, L. O. Sanders, D. R. Notter, dan W. R. Pirie. 1989. Adjustment factors for 120-day weaning weight in Rambouillet range lambs. *J. Anim. Sci.* 67:1107-1115.
- Lupi, T. M., S. Nogales, J. M. Leon, C. Barba, dan J. V. Delgado. 2015. Characterization of commercial and biological growth curves in the Segurena sheep breed. *Animal*. 9(8): 1341-1348.
- 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. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2010*. pp. 477-481.
- 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.
- Nalbandov, A. V. 1990. *Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas*. Edisi Ketiga. UI-Press. Jakarta.
- Noor, R. R. 2010. *Genetika Ternak*. Cetakan keenam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nuruddin, A. 2014. *Estimasi nilai ripitabilitas bobot lahir dan bobot sapih Domba Garut di Unit Pelaksana Teknis Dinas Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Domba Margawati Garut Jawa Barat*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. UI-Press. Jakarta.
- Pattie, W. A. dan J. W. James. 1985. *Principles of Applied Animal Breeding*. Department Animal Production. University of Queensland. Australia.
- Pirchner, F. 1969. *Population Genetics in Animal Breeding*. W. H. Freeman and Company. San Fransisco.
- Purbowati, E. 2009. *Usaha Penggemukan Domba*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Schmidt, G. H., L. D. V. Vlect, dan M. F. Hutgens. 1988. *Principle of Dairy Science*. Edisi Kedua. Prentice Hall Inc, Englewood Cliffs. New Jersey.

- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeroso. 2004. Performans Sapi Jawa berdasarkan sifat kuantitatif dan kualitatif. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Subandriyo, B. Setiadi, E. Handiwirawan, dan A. Suparyanto. 2000. Performa domba komposit hasil persilangan antara domba lokal Sumatera dengan domba rambut pada kondisi dikandangan. JITV. 5(2): 73-83.
- Sudarmono, A. S. dan Y. B. Sugeng. 2011. Beternak Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulastri, Sumadi, dan W. Hardjosubroto. 2002. Estimasi parameter genetik sifat-sifat pertumbuhan kambing Peranakan Etawah di Unit Pelaksana Teknis Ternak Singosari, Malang, Jawa Timur. Agrosains. 15(3): 431-442.
- Sumadi, J. Prajayastanda, dan N. Ngadiyono. 2014a. Estimasi heritabilitas sifat pertumbuhan Domba Ekor Gemuk di Unit Pelaksana Teknis Pembibitan Ternak - Hijauan Makanan Ternak Garahan. Buletin Peternakan. 38(3): 125-131.
- , Muflikhun, dan I G. S. Budisatria. 2014b. Estimasi korelasi genetik berat lahir dan berat sapih pada Domba Ekor Gemuk di UPT PT-HMT Garahan, Jember, Jawa Timur. Buletin Peternakan. 38(2): 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. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner 1999. pp. 207-213.
- Supiyono. 1998. Ilmu Tilik Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Susilorini, T. E., M. E. Sawitri, dan Muharlién. 2008. Budidaya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tiesnamurti, B., I. Inounu, P. Sitorus dan Subandriyo. 1985. Pre-Weaning performance of Javanese lamb. Working paper No. 42. Small Ruminant Collaborative Research Support. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

- Tiesnamurti, B., I. Inounu, Subandriyo dan H. Martojo. 2003. Kapasitas produksi susu domba Priangan peridi : II. Kurva Laktasi. JITV. 8(1): 17-25.
- Toelihere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa. Bandung.
- Tomaszewska, M. W., J. M. Mastika, A. Djajanegara, S. Gardiner, dan T. R. Wiradarya. 1993. Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Turner, H. N. and S. S. Y. Young. 1969. Quantitative Genetics in Sheep Breeding. Cornell University Press. New York.
- 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.
- Wiryawan, D. 2011. Pertumbuhan prasapih Domba Garut dan Domba Ekor Tipis. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yohan, R., Awaludin, dan Rusdin. 2014. Performa Domba Ekor Gemuk Palu prasapih dalam upaya konservasi plasma nutfah Sulawesi Tengah. Prosiding Seminar Nasional dan Workshop : Optimalisasi Sumberdaya Lokal pada Peternakan Rakyat Berbasis Teknologi. Makassar.