

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A. Sudono, T. Sutardi, W. Manalu, dan I. K. Utama. 2007. Pertumbuhan prenatal dalam kandungan kambing melalui superovulasi. *Journal of Biosciences*. 14(2):44-48.
- Astuti, D. A. 2009. Petunjuk Praktis menggemukkan Domba, Kambing, dan Sapi potong. AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Atashi, H., dan J. Izadifar. 2012. Estimation of individual heterosis for lamb growth in ghezal and mehraban sheep. *Iranian J. Anim. Sci.* 2(2): 127:130.
- Ath-thar, M. & M. Faruddin. 2011. Keragaman pertumbuhan hibridisasi empat strain ikan mas. *Berita Biologi* 10(5). Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor.
- Atmoko, B. A. 2020. Upaya penyelamatan dan peningkatan produktivitas kambing gembrong melalui persilangan. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Awalia, I., A. S. Pamungkas, dan T. Alamsyah. 2019. Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Powtoon pada mata pelajaran Matematika di Kelas IV SD. *Kreano. Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*. 10(1):49-56.
- Baehaki, P. M., S. K. Bandiati, dan P. Edianingsih. 2016. Nilai pemuliaan domba garut berdasarkan bobot lahir menggunakan metode paternal half-sib di uptd bbptd margawati. *Students e-Journal*. 5(4).
- Birchler, J. A. Yao H., S. Chudalayandi, & D. Vaiman. 2015. Heterosis. *Am Society of Plant Biologists*. 22(7):2105-2112.
- Bourdon, R. M. 2014. *Understanding animal breeding* (2nd Ed.) United State of Amerika: Pearson New International Edition.
- De Waal, H. O. & W. J. Combrinck. 2000. The development of dorper, its nutrition, and a perspective of the grazing ruminant on veld. *Small Ruminant Research*. 36(2): 103-117.
- Einstiana, A. 2006. Studi keragaman fenotipik dan pendugaan jarak genetik antara Domba Lokal Indonesia. Skripsi. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.

- Elieser, S., Doloksaribu, M., Mahmilia, F., Tarigan, A., & Romjali, E. (2004). Bobot Lahir Beberapa Genotipe Kambing Hasil Persilangan. In Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2004(pp. 369–374).
- Ensminger, M. E. 2002. Sheep and Goat Science 6thEdition. Interstate publisher, inc.
- Esmailizadeh, A. K., S. R. Miraei, M. S. Mokhtari, dan M. A. Fozi. 2011. Growth performance of crossbred lambs and productivity od kursi ewes as affected by sire breed under extensive production system. J. Agr, Sci Tech. 13(1): 701-708.
- Fowden, A. L., Forhead, A. J., & Sferruzzi-Perri, A. N. (2015). Review: Fetal endocrinology and the regulation of fetal growth. Reproduction. 149(6).
- Frankham, R. 1956. Introduction to Conservastion Gentic. Cambridge University Press.
- Gavojdian, D., L. T. Czisster, N. Pacala, & M. Sauer. 2013. Productive and reproductive performance of Dorper and its crossbreds under a Romanian semi-intensive management system. Journal of Animal Science. 43(2):219-228.
- Gjedrem, T. 2005. Selection and breeding programs in aquaculture Research As. Springer Dordrecht. Netherland. 364pp.
- Gunawan, A. Dan R. R. Noor. 2005. Pendugaan nilai heritabilitas bobot alhir dan bobot sapih domba garut tipe laga. Media Peternakan. 29(1):7-15.
- Gunawan, B. 2010. Estimasi maternal heterosis untuk bobot badan pada populasi domba sintetik. Berita Biologi. 10(1):77-83.
- Hamdani, M. D. I. 2015. Perbandingan berat lahir, persentase jenis kelamin anak dan sifat prolific induk kambing peranakan ettawa pada paritas pertama dan kedua di kota metro. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(4):85-89.
- Harapin, H., Junaedi, C. Hetharia, A. Makmur, Ramaiyulis, M. Hambakodu, N. D. Kristanti, *et al.* 2023. Ternak potong. Widina Bhakti Persada Bandung. Jawa Barat.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Gramedia Widiasarana. Jakarta.

- Hariato, B. & Tim Penulis MT Farm. 2012. Penggemukan Domba. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Harowi, M., Sulastri, dan M. D. I. Hamdani. 2016 Perbandingan koefisien heterosis antara kambing boerawa dan saburan jantan pada bobot sapih di kecamatan sumberegjo kabupaten tanggamus. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 4(1):67-72.
- Heriyadi, D., A. Sarwesti, & S. Nurachma. 2012. Sifat-sifat kuantitatif sumber data genetic domba garut Jantan tipe tangkas di jawa barat. Bionatura Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik. 14(2):101-106.
- Ilham, F. M. 2020. Pengaruh jenis kelamin terhadap konsumsi dan pencernaan nutrien kambing Bligon lepas sapih. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Istiqomah, L., C. Sumantri, dan T. R. Wiradarya. 2006. Performa dan evaluasi genetik bobot lahir dan bobot sapih domba Garut di peternakan ternak domba sehat Bogor. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 31(4):232-242.
- Kurniawan, S., R. Handarini, dan E. Dihansih. 2018. Respon pemberian hormon grng, estrogen, progesteron dan prostaglandin dalam pelaksanaan sinkronisasi estrus sapi resipien friesien holstein. Jurnal Peternakan Nusantara. 4(2):93-98.
- Marshall, T. C. & J. A. Spalton. Simultaneous inbreeding and outbreeding depression in reintroduced acrabian oryx. Animal Conservation. 3(3): 241-248.
- McAnnely, A., D. Vanwell, W. Cude, P. Glass, and T. Greene. 2011. American Dorper Journal 6th ed. American Dorper Sheep Breeders' Society. American.
- Muslim, K. N. 2013. Hubungan antara bobot badan induk dan bobot lahir pedet sapi Brahman Cross pada jenis kelamin yang berbeda. Sarjana Tesis. Universitas Brawijaya.
- Nalbondov, A. V. 1980. Fisiologi Reproduksi pada Mamalia dan Unggas. Cetakan Pertama. Edisi Ketiga. UI-Press. Jakarta.
- Noor, Y. G., dan R. Hidayat. 2017. Menggerakkan produksi ternak kambing domba berorientasi ekspor. SemNas. TPV-2017-p. 37-47.
- Nurcholis, R. I. Arifiantini., dan M. Yamin. 2016. Kriopreservasi semen domba Garut dengan pengenceran tris kuning telur yang

disuplementasi omega – 3 minyak ikan Salmon. Jurnal Veteriner. 17(2):309-315.

Nurfaridah, A. 2022. Evaluasi genetik bobot lahir dan bobot sapih domba garut di uptd-bpptd margawati garut. Jurnal Sumber Daya Hewan. 3(2): 6-12.

Oliveira, A. M. B. L., R. N. B. Lobo, S. R. Paiva, S. M. P. D. Oliveira, and O. Faco. 2009. Genetic parameters for growth, reproductive, and maternal traits in a multibreed meat sheep population. Genetics and Molecular Biology. 32(4):761-770.

Olson, Z. H., D. G. Whittaker, & O. E. Rhodes. Evaluation of experimental genetic management in reintroduced bighorn sheep. Ecology and Evalution. 2(2):429-443.

Prastowo, S., Y. R. Nurhayat, I. F. I. Widowati, T. Nugroho, dan N. Widyas. 2019. Telaah potensi *hybrid vigor* sifat bobot badan pada silangan kambing boer dan jawarandu. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. 29(1): 65-74.

Rahmawati, J. 2024. Karakteristik ukuran tubuh dan performa produksi domba Dorper *fullblood* di Barokah Farm Kediri. Diploma Thesis. Politeknik Negeri Jember.

Riffiandi, N., R. Priyanto, dan H. Nuraini. 2015. Pendugaan bobot hidup sapi Peranakan Ongole (PO) dan sapi pesisir menggunakan pencitraan digital. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 03(2): 153-156.

Rusdiana, S. dan U. Adiati. 2020. Perbanyakan dan penyebaran bibit ternak domba compass Agrinak mendukung perekonomian peternak. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 15(1): 67-74.

Safari, A. and N. M. Fogarty. 2003. Genetic parameters for sheep production traits: estimates from the literature. NSW Agriculture. Australia.

Setiawan, B. S. 2011. Beternak Domba dan Kambing. AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.

Succu, S., E. Contu, D. Bebbere, S. D. Gadau, L. Falchi, S. M. Nieddu, & S. Ledda. 2023. Fetal growth and osteogenesis dynamics during early development in the ovine species. Animals (Basel). 13(5):773.

- Sudrajat, A., I. G. S. Budisatria, S. Bintara, E. R. V. Rahayu, N. Hidayat, dan R. F. Christi. 2021. Produktivitas induk kambing peranakan etawah (PE) di taman ternak kaligesing. *Jurnal Ilmu Ternak*. 21(1):27-32.
- Suryadi, U. 2006. Pengaruh jumlah anak seekelahiran dan jenis kelamin terhadap kinerja anak domba sampai sapih. *Majalah Ilmiah. Peternakan*. 9(1).
- Sholikhah, D., N. Hilmia, dan R. Hidayat. 2021. Identifikasi sifat kuantitatif domba dorper jantan generasi pertama yang diberi pakan komplit di pt agro investama. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 3(2):61-70.
- Susilorini, T. E & Kuswati. 2019. *Budi Daya Kambing dan Domba*. UB Press. Malang.
- Taufiqurrahman, A. 2024. Karakteristik bobot lahir peranakan domba Dorper hingga umur 2 minggu di PT. Sedana Peternakan Jombang. *Diploma Theses*. Politeknik Negeri Jember.
- Utomo, F. H. 2017. Heterosis dan derajat dominasansi hasil persilangan empat varietas kedelai (*Glycine max L.*) dalam rangka penyediaan populasi awal untuk seleksi. *Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan dan Pertanian*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widyas, N., T. Nugroho, A. Ratriyanto, & S. Prastowo. 2021. Crossbreeding strategy evaluation between boer and local Indonesian goat based on pre-weaning traits. *International Journal of Agricultural Technology*. 17(6): 2461-2472.
- Williamson, G. and W. J. A. Payne. 1993. *Pengantar Peternakan Daerah Tropis*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yolanda, Y. N. Suwarno, & J. Arifin. 2023. Hubungan bobot lahir dengan bobot sapih domba Garut jantan dan betina pada berbagai tipe kelahiran di UPTD-BPPTDK Margawati Garut. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*. 4(1):13-27.
- Zhang, S., M. C. Lock, M. Tie, I. C. McMillen, K. J. Botting, & J. L. Morrison. 2024. Cardiac programming in the placentally restricted sheep fetus in early gestation. *Journal of Physiology*. 602(15):3815-3832.



Zulkarnaen, M. H., H. Indrijani, M. F. Wiyatna, dan A. Anang. 2022. Performa Bobot Badan Sapi Peranakan Ongole di BPTU-HPT Sembawa Banyuasin Sumatra Selatan. *Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu*. 10(3):234–245.