

DAFTAR PUSTAKA

- Anang, A., D. Indrijani, Rahmat, and Dudi. 2013. Uji Performance Domba Garut di UPTD BPPTD Margawati Garut Jawa Barat. Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Domba Jawa Barat, Bandung.
- Ashari, M., R. R. A. Suhardiani, and 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):24–29.
- Berry, D. P., A. J. Twomey, R. D. Evans, A. R. Cromie, and S. C. Ring. 2019. Heritability—what is it, and what is it not; implications for improving cattle health. *Cattle Practice*. 27:1–11.
- Boujenane, I., A. Chikhi, M. Ibnelbachyr, and F. Z. Mouh. 2015. Estimation of genetic parameters and maternal effects for body weight at different ages in D'man sheep. *Small Ruminant Research*. 130:27–35.
- Bunok, D. K. I., M. T. R. Lapian, V. R. W. Rawung, and G. D. G. Rembet. 2020. Hubungan bobot lahir anak babi dengan pertambahan bobot badan, bobot sapih, mortalitas, dan litter size sapihan pada peternakan PT. Karya Prospek Satwa. *Zootec*. 40(1):260–270.
- Ceballos, H., J. C. Pérez, O. Joaqui Barandica, J. I. Lenis, N. Morante, F. Calle, L. Pino, and C. H. Hershey. 2016. Cassava Breeding I: The Value of Breeding Value. *Front. Plant Science*. 7.
- Direktorat Statistik Peternakan, Perikanan, dan Kehutanan. 2024. *Peternakan Dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Doane, D. P., and L. E. Seward. 2011. Measuring Skewness: A Forgotten Statistic?. *Journal of Statistics Education*. 19(2):1–18.
- Ellen, E. D., T. B. Rodenburg, G. A. A. Albers, J. E. Bolhuis, I. Camerlink, N. Duijvesteijn, E. F. Knol, W. M. Muir, K. Peeters, I. Reimert, E. Sell-Kubiak, J. A. M. van Arendonk, J. Visscher, and P. Bijma. 2014. The prospects of selection for social genetic effects to improve welfare and productivity in livestock. *Front. Genet*. 5(377):1–14.
- Gascoigne, E., and F. Lovatt. 2015. Lamb growth rates and optimising production. *In Practice*. 37(8):401–414.
- Getabalew, M., T. Alemneh, and D. Akeberegn. 2019. Heritability and its use in animal breeding. *International Journal of Veterinary Science and Technology*. 4:1–5.
- Gunawan, A., and R. R. Noor. 2006. Pendugaan Nilai Heritabilitas Bobot Lahir dan Bobot Sapih Domba Garut Tipe Laga. *Media Peternakan*. 29(1):7–15.
- Hamouda, M. B., and N. Atti. 2011. Comparison of growth curves of lamb fat tail measurements and their relationship with body weight in Babarine sheep. *Small Ruminant Research*. 95(2):120–127.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi pemuliabiakan ternak di lapangan. PT Grasindo. Jakarta.
- Haya, A. K., A. Anang, and D. Heriyadi. 2020. Kajian Performa Bobot Prasapih Domba Garut di UPTD-BPPTDK Margawati Garut. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 8(1):15–21.
- Heo, P. S., D. H. Kim, J. C. Jang, J. S. Hong, and Y. Y. Kim. 2018. Effects of different creep feed types on pre-weaning and post-weaning performance and gut development. *Asian-Australasian Journal Of Animal Sciences*. 31(12):1956.
- Heriyadi, D., A. Nurmeidiansyah, and M. Rukmitasari. 2007. Sertifikasi Mutu Bibit Domba Garut. Bandung: Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat. Universitas Padjajaran, Bandung

- Hilmia, N., D. Rahmat, and D. Dudi. 2019. Hubungan mutasi pada gen leptin exon 2 dengan bobot lahir, penambahan bobot badan dan bobot sapih sapi Bali. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 44(1):91–97.
- Hudori, H. A., F. E. A. Pratama, P. Andini, R. P. CNAWP, and R. L. Chairina. 2022. Produktivitas peternakan domba menggunakan sistem kawin alam di CV Gumukmas Multi Farm Kabupaten Jember. In: *Conference of Applied Animal Science Proceeding Series*. Vol. 3. p. 42–46.
- Kadarsih, S. 2004. Performans sapi bali berdasarkan ketinggian tempat di daerah transmigrasi Bengkulu. I. Performans Pertumbuhan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 6(1):50–56.
- Kaharuddin, D., and K. Kususiya. 2021. Pengaruh Seleksi terhadap Sifat Reproduksi dan Produksi Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Buletin Peternakan Tropik* 2(1):61–64.
- Krisnamurti, E., D. Purwanti, and D. M. Saleh. 2019. Penaksiran Heritabilitas Karakteristik Produksi dan Reproduksi Sapi Perah Friesen Holstein di BBPTU-HPT Baturraden. *Journal of Tropical Animal Production*. 20(1):8–15.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan ternak. Graha ilmu, Yogyakarta
- Kurniawati, D., K. Adhianto, A. Dakhlan, and T. Rafian. 2023. Korelasi genetika sifat produksi sebagai dasar kriteria seleksi domba lokal di provinsi Lampung. *ARAS*. 4(1):9–13.
- Kwak, S. G., and S.-H. Park. 2019. Normality Test in Clinical Research. *Journal of Rheumatic Diseases*. 26(1):5–11.
- Longo, M. L., F. M. Vargas Junior, K. Cansian, M. R. Souza, P. C. Burim, A. L. A. Silva, C. M. Costa, and L. O. Seno. 2018. Environmental factors that influence milk production of Pantaneiro ewes and the weight gain of their lambs during the pre-weaning period. *Tropical Animal Health Production*. 50(7):1493–1497.
- Martin, W. E., and K. D. Bridgmon. 2012. Quantitative and statistical research methods: from hypothesis to results. First edition. Jossey-Bass, San Francisco.
- Menteri Pertanian. 2011. Penetapan Rumpun Domba Garut. Nomor 2914/Kpts/OT.140/6/2011.
- Miglior, F., A. Fleming, F. Malchiodi, L. F. Brito, P. Martin, and C. F. Baes. 2017. *A 100-Year Review: Identification and genetic selection of economically important traits in dairy cattle*. *Journal of Dairy Science*. 100(12):10251–10271.
- Nangoy, M. M., M. T. Lopian, M. Najooan, and J. E. M. Soputan. 2015. Pengaruh bobot lahir dengan penampilan anak babi sampai disapih. *Zootec*. 35(1):138–150.
- Nel, C. L., A. A. Swan, K. Dzama, A. J. Scholtz, and S. W. P. Cloete. 2021. Genetic parameters and trends for lamb survival following long-term divergent selection for number of lambs weaned in the Elsenburg Merino flock. *Animal Production Science*. 61:1965–1981
- Pal, A., and A. K. Chakravarty. 2020. *Genetics and breeding for disease resistance of livestock*. Academic Press, an imprint of Elsevier, London, United Kingdom.
- Ponzi, E., L. F. Keller, T. Bonnet, and S. Muff. 2018. Heritability, selection, and the response to selection in the presence of phenotypic measurement error: Effects, cures, and the role of repeated measurements. *Evolution*. 72(10):1992–2004.
- Praja, H. M., A. A. Nurmeidiansyah, and D. Heriyadi. 2020. Rataan bobot sapih dan penambahan bobot badan domba garut dari lepas sapih hingga umur 8 bulan di UPTD BPPTDK margawati 2014-2016. *Jurnal Produksi Ternak Terapan (JPTT)*. 1(1):8–15.
- Prajoga, S. B. K. 2007. Pengaruh silang dalam pada estimasi respon seleksi bobot sapih kambing peranakan etawa (PE), dalam populasi terbatas. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 7(2):178–170.

- Pratama, A. G., A. Dakhlan, S. Sulastri, and M. D. I. Hamdani. 2020. Seleksi induk kambing saburai berdasarkan nilai most probable producing ability bobot lahir dan bobot sapih. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 8(1):33–40.
- Purwantini, D., R. S. S. Santosa, S. A. Santosa, A. Susanto, and D. P. Chandrasari. 2023. Karakteristik Pertumbuhan dan Mortalitas Cempe Berdasarkan Paritas Induk pada Domba Lokal. In: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan*. Vol. 10. p. 380–385.
- Purwantini, D., S. A. Santosa, and A. Trioko. 2017. perbaikan mutu genetik melalui seleksi induk hasil persilangan itik tegal dengan magelang. In: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*. Vol. 5. p. 289–295.
- Rismayanti, Y. 2010. *Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Domba*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat, Bandung.
- Ruijter, J. M., H. H. Thygesen, O. J. Schoneveld, A. T. Das, B. Berkhout, and W. H. Lamers. 2006. Factor correction as a tool to eliminate between-session variation in replicate experiments: application to molecular biology and retrovirology. *Retrovirology*. 3(1):1-8.
- Rutkoski, J. E. 2019. *A practical guide to genetic gain*. (D. L. Sparks, editor.). Academic Press.
- Santosa, S. A., N. Hindratiningrum, and W. Wintarsih. 2018. Nilai pemuliaan individu sapi perah yang ditaksir menggunakan sumber data berbeda. In: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan*. Vol. 6. p. 362–368.
- Şireli, H. D., M. E. Vural, A. Karataş, N. Akça, S. Koncagül, and N. Tekel. 2015. Birth and weaning weights of Awassi lambs raised in the GAP International Agricultural Research and Training Center. *Ankara Univ Vet Fak Derg*. 62(2):139–145.
- Sulistyoningtyas, I., V. A. Nurgiartiningsih, and G. Ciptadi. 2017. Evaluasi performa bobot badan dan statistik vital sapi madura berdasarkan tahun kelahiran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5(2):40–43.
- Susanti, I., M. N. Ihsan, and S. Wahjuningsih. 2015. Pengaruh bangsa pejantan terhadap pertumbuhan pedet hasil IB di wilayah Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *Journal of Tropical Animal Production*. 16(1):41–47.
- Susanto, A., D. Purwantini, S. A. Santosa, and D. P. Candrasari. 2021. Pengaruh rasio induk: pejantan terhadap taksiran heritabilitas menggunakan animal model reml dan anova. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*. 8:156–162.
- Tribudi, Y. A., P. W. Prihandini, M. I. Rahaddiansyah, and S. Anitasari. 2021. Seleksi Calon Pejantan dan Induk Sapi Madura Berdasarkan Nilai Pemuliaan Berat Lahir dan Sapih. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(1):1–7.
- de Villemereuil, P. 2018. Quantitative genetic methods depending on the nature of the phenotypic trait. *Ann N Y Acad Sci*. 1422(1):29–47.
- Visscher, P. M., W. G. Hill, and N. R. Wray. 2008. Heritability in the genomics era—concepts and misconceptions. *Nature reviews genetics*. 9(4):255–266.
- Warmadewi, D. A., I. G. L. Oka, and I. N. Ardika. 2017. Efektivitas seleksi dimensi tubuh sapi bali induk. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 20(1):16–19.
- Xu, S. 2022. *Quantitative genetics*. Springer International Publishing, Cambridge.
- Yardibi, F., C. Chen, M. Z. Firat, B. Karacaören, and E. Süzen. 2023. The trend of breeding value research in animal science: bibliometric analysis. *Archives Animal Breeding*. 66(2):163–181.