

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R., Sulastri, Dan Novirzal. 2015. Perbandingan nilai MPPA produksi susu antara sapi perah Friesian Holstein dan Peranakan Friesian Holstein di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(1): 93-97.
- Alhikami, W. A., M. Mudawamah dan Kentjonowaty, I. 2024. Estimation of Ripitability, MPPA, Livestock Ranking and The Relationship of Morning and Afternoon Milk Production in The Second and Fourth Lactation. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 12(2): 1601–1610.
- Ananda, H. M., Wurlina, N. Hidajati, M. Hariadi, A. Samik, dan T. I. Restiadi. 2019. Hubungan antara umur dengan calving interval, days open, dan service per conception sapi Friesian Holstein (FH). *Ovoza* 8(2) : 94-99.
- Atmoko, B., I. G. S. Budisatria, N. Ngadiyono, F. Aryanti, dan P. Panjono. 2018. Teknologi tepat guna pada induk kambing melalui penerapan breeding center dan flushing di Sentra Peternakan Rakyat Kebon Wulangreh, Desa Karangdukuh, Klaten. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* 4(1):87–108.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Populasi domba menurut provinsi (ekor).
- Choiria, R., D. A. Safitri, dan F. I. Kusumadewi. 2024. Model logistic dan Gompertz dalam menentukan pola pertumbuhan dan produksi kacang tanah di Kabupaten Demak. *Jurnal GIGIH: Ilmu Pengetahuan dan Teknologi* 11(1): 19–28.
- Choiria, R., S. Nurachma, dan D. Ramdani. 2016. Karakteristik fisik dan performa produksi induk domba Priangan di Kecamatan Banyuresmi Kabupaten Garut. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*. Universitas Padjadjaran.
- Devandra, C. Dan M. Bruns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Penerbit ITB. Bandung.
- Djego, Y., J. Kihe, dan P. Kune. 2022. Estimasi nilai repitabilitas dan performa produksi umur lahir dan sapih induk babi Peranakan Landrace. *Jurnal Nukleus Peternakan* 9(1): 17–22.
- Fayeye, T. R., and P. O. Omoloshio. 2024. Estimates of repeatability of litter sizes at birth and weaning in traditionally-managed Red Sokoto goats. *Nigerian Journal of Animal Production* 51(1): 5-7.
- Hafez, E. S. E. 1993. *Reproduction in farm animals*. 6th Ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Harpangestu, D. M., Dakhlan, A., Kurniawati, D., dan A. Qisthon. 2022. Estimasi nilai ripitabilitas bobot sapih dan *most probable producing ability* Kambing Saburai betina di Kelompok Tani Guyup Rukun Kecamatan Sumberejo, Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 6(2): 145-150.

- Heriyadi, D. 2011. Pernak Pernik Senarai Domba Garut. Unpad Press, Bandung.
- Hudori, H. A., F. E. A. Pratama, P. Andini, dan 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 p. 42-46.
- Indrijani, H., D. S. Tasripin, A. Anang, dan E. D. Nanda. 2018. Pendugaan nilai ripitabilitas dan daya produksi susu 305 hari sapi perah Fries Holland (Kasus di PT UPBS Pangalengan). Prosiding Seminar Nasional PERSEPSI III, Manado.
- Jagusiak, W., E. Ptak, A. Otwinowska-Mindur, and A. Zarnecki. 2023. Genetic relationships of body condition score and locomotion with production, type and fertility traits in Holstein-Friesian Cows. The International Journal of Animal Biosciences 17(6): 1-10.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Sukses Beternak Kambing & Domba. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, Bogor.
- Kristyari, N. P. G., I. G. N. B. Trilaksana, dan D. N. D. I. Laksmi. 2021. Jarak beranak sapi Bali yang dipelihara di Desa Galungan, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Jurnal Indonesia Medicus Veterinus 10(4): 553–563.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kurnianto, E. 2010. Ilmu Pemuliaan Ternak. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kusumowardhani, P., dan L. R. Hakim. 2017. Penerapan unsur visual bentuk tanduk domba Garut dalam desain busana siap pakai. Jurnal Rupa 2(1): 58-58.
- Manurung, R. U., D. F. Souhoka, dan J. Labetubun. 2024. Litter size dan mortalitas ternak babi dari paritas yang berbeda pada lokasi Instalansi Pengolahan Sampah Terpadu di Kota Ambon. Jurnal Sains dan Teknologi 1(8):736–747.
- Maylinda, S., and G. P. Bachtiar. 2019. Genetic parameters estimation on the reproductive characteristics of Friesian Holstein Crossbred (PFH) dairy cows. International Research Journal of Advanced Engineering and Science 4(3): 281–284.
- Morristiana, T., S. Darwati, dan D. Rahmat. 2017. Estimasi nilai heritabilitas dan ripitabilitas pada karakteristik reproduksi sapi Bali. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis 4(1): 42–47.
- Mudawamah, M. 2017. Ilmu Pemuliaan Ternak. Penerbit Intimedia, Malang.
- Najmuddin, M., dan M. Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di desa sedan kecamatan sedan kabupaten rembang. Journal of Tropical Animal Production 20(1): 76-83.
- Norizan, N., S. Sumartono, dan O. R. Puspitarini. 2020. Analisis produktivitas kambing Peranakan Etawah (PE) berdasarkan litter size, tipe kelahiran dan mortalitas (article review). Jurnal Dinamika Rekasatwa 3(2).
- Nurachma, S., A. Pusparini, D. Heriyadi, dan A. Sarwestri. 2015. Pengembangan sumber daya lokal dalam agribisnis peternakan. In : Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan 7, Universitas Padjadjaran, Jatinangor.

- Nurhabibah dan Amalia. 2025. Pengaruh manajemen pakan dan lingkungan terhadap efisiensi reproduksi domba lokal. *Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia* 2(1):31-37.
- Nurlela, H., H. Indrijani, and D. Heriyadi. 2024. Growth curve modeling of Garut sheep at UPTD-BPPTDK Margawati Garut. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 24(2): 195–201.
- Panjono, P., E. Baliarti, N. Ngadiyono, I. G. S. Budisatria, T. S. M. Widi, M. D. E. Yulianto, and S. Bintara. 2016. Reproductive performances of thin-tailed and Garut ewes raised in the same condition. In: *International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP)* p. 554-556.
- Pinasthika, A., Sumadi, T. Hartatik, A. N. Respati, dan N. Ningsih. 2024. Estimasi ripitabilitas dan MPPA jarak beranak pada sapi Friesian Holstein. In : *National Conference of Applied Animal Science*.
- Pratama, R., dan P. Siswoyo. 2024. Evaluasi hasil IB domba lokal terhadap bobot lahir, letter size, dan sex ratio. *Jurnal Cakrawala Ilmiah* 3(9): 2407–2412.
- Pusparini, A., H. Indrijani, dan S. Nurachma. 2015. Seleksi awal performa calon bibit domba Garut jantan dan betina di UPTD BPPTD Margawati Garut. *Students E-Journal* 4(1): 9–25.
- Putra, W. P. B., Sumadi, T Hartatik, dan H. Saumar. 2015. Seleksi pada sapi Aceh berdasarkan metode indeks seleksi (IS) dan nilai pemuliaan (NP). *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 4(1): 1–10.
- Rahmatullah, S., R. Marinda, S. Suhardi, K. Indana, dan A. Sulaiman. 2022. Pengaruh morfometrik serta indeks ukuran tubuh terhadap litter size pada berbagai paritas kambing lokal Indonesia. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 7(2): 98-103.
- Rice, W. R., J. E. Legates, and E. J. Warwick. 1957. Repeatability of reproductive traits in livestock. *Journal of Animal Science* 16(4): 987–992.
- Sagala, Y., A. Dakhlan, D. Hamdani, dan K. Adhianto. 2022. Estimasi nilai most probable producing ability (MPPA) bobot sapih pada sapi Brahman Cross betina di Kecamatan Tanjung Sari, Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 6(4): 328-335.
- Said, S., Nurhayati, dan M. Sahidi. 2016. Pendugaan nilai ripitabilitas sifat produksi susu sapi perah FH di peternakan rakyat. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 4(2): 89–94.
- Saputra, I., M. D. I. Hamdani, S. Sulastri dan A. Dakhlan. 2021. Estimasi nilai ripitabilitas bobot sapih dan most probable producing ability kambing Saburai betina di Kecamatan Sumberejo, Gisting, dan Kota Agung Timur Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* 5 (1): 43-49.
- Sari, R., R. Rianita, dan A. A. C. Kartika. 2022. Analisis potensi usaha ternak domba untuk meningkatkan ketahanan pangan masa pandemi COVID-19 di Kecamatan Padang Bolak. *Eqjen-Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 11(2): 575-580.

- Sartika, T., H. Munandar dan S. Rahmawati. 2018. Effect of feed quality on pregnancy rate and lamb birth weight. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 23(1): 45–55.
- Somanjaya, R., A. Falahudin, Dulmajid. 2021. Uji Kualitas Pakan Komplit Berbasis Hijauan Sorgum-Indigodera Untuk Induk Domba Prolifik. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 09(02):148-157.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2015. SNI 7532.1:2015. Bibit Domba – Bagian 1 : Garut. Badan Standardisasi Nasional (BSN). ICS 65.020.30.
- Sudrajat, A., A. M. Susiati, R. Dwisaputra, dan R. F. Christi. 2022. Pengaruh litter size dan bobot induk terhadap produksi susu kambing perah. *Jurnal Ilmu Pertanian* 4(2): 47-53.
- Sulastri, Dakhlan, A., Hamdani, D. I. 2016. Buku Pedoman Praktik Dasar Pemuliaan Ternak. Penerbit Anugrah Utama Raharja, Lampung.
- Sumadi, S., N. Ngadiyono, D. T. Widayati, C. T. Noviandi, A. Fathoni, dan M. Khusnudin. 2016. MPPA (most probable producing ability) estimation of Kebumen Ongole crossbred cattle based on offsprings weaning weight. *Jurnal Sain Veteriner* 34(2): 220-224.
- Suprptono, S., D. Rahmat, dan N. Hilmia. 2018. Evaluasi produktivitas semen dan nilai ripitabilitasnya pada pejantan sapi Frisian Holstein (FH) di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Jurnal Ilmu Peternakan* 3(1):43–51.
- Tribudi, Y., P. W. Prihandini dan V. M. A. Nurgartiningih. 2020. Estimasi most probable producing ability (MPPA) sifat produksi pada sapi Madura. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production* 21(1): 77–82.
- Un, H.W., Beyleto, V.Y., dan Dethan, A.A. 2015. Estimasi nilai ripitabilitas dan MPPA (most probable producing ability) produksi susu sapi FH di Peternakan Noviciat Claretian Benlutu, Kabupaten Timor Tengah Selatan. *JAS* 1(1): 4–5.
- Wijaya, S.K., Tumbelaka, L.I., Supriatna, I., dan Tambajong, D. 2019. Evaluasi status reproduksi domba Garut jantan tipe tangkas. *Acta Veterinaria Indonesiana* 7(1): 55–63.
- Wijayanti, D., Ardigurnita, F., Frasiska, N., Ihsan, N. F. F., & Darusman, A. D. 2025. Effect of parity and type of birth on reproduction performance of Garut ewes in Indonesia. *Buletin Peternakan* 49(1): 313–318.
- Yuwanda, F., dan M. D. I. Hamdani. 2016. Seleksi induk kambing Boerawa grade 1 dan 2 berdasarkan nilai most probable producing ability bobot anak umur enam bulan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(1).
- Zulchaidi, Z., A. Setiyono, M. Mudawamah dan S. Sumartono. 2021. Pendugaan keunggulan genetik pejantan kambing Peranakan Etawah (PE) berdasarkan sifat kuantitatif cempe di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan* 2(1): 33–46.
- Zulfa, Y. N., R. R. Noor, dan A. Atabany. 2022. Kemampuan riil dan tertaksir sifat produksi dan reproduksi sapi perah di KAN Jabung. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 10(3): 112–118.