

DAFTAR PUSTAKA

- Abate, Z., M. Kirmani., T. Getachew, dan A. Haile. 2020. Growth, reproductive performance, and survival rate of Bonga sheep and their crossbreeds in Southern Ethiopia. *Livestock Research for Rural Development*. 32(9): 1-11.
- Adhianto, K., Siswanto., Sulastrri, dan A. D. T. Dewi. 2019. Status reproduksi dan estimasi *output* Kambing Saburai di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(1): 180-185.
- Afiati, F., Herdis. dan S. Said. 2013. Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Aisah. dan M. I. Haris. 2020. Pengaruh manajemen pemeliharaan terhadap penerimaan peternakan sapi potong rakyat di Kutai Barat. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 3(2): 58-63.
- Anggraini, S., Sulastrri, dan S. Suharyati. 2016. Status reproduksi dan estimasi *output* berbagai bangsa sapi di Desa Sriwedari, Kecamatan Tegineneng, Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 47-54.
- Aprilinda, S., Sulastrri, dan S. Suharyati. 2016. Status reproduksi dan estimasi *output* bangsa bangsa kambing di Desa Karang Endah Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 55-62.
- Asmara, Y., Sulastrri, dan I. Haris. 2013. Seleksi induk kambing Peranakan Etawa berdasarkan nilai indeks produktivitas induk di Kecamatan Metro Selatan Kota Metro. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1(3): 5-9.
- Atabany, A., L. K. Abdulgani., A. Sudono, dan K. Mudikjo. 2004. Performa produksi, reproduksi dan nilai ekonomis kambing Peranakan Etawah di peternakan barokah. *Media Peternakan*. 24(2): 1-7.
- Atabany, A. 2013. *Beternak Kambing Peranakan Etawa*. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Konsumsi Kalori dan Protein Penduduk Indonesia dan Provinsi*. Direktorat Statistik dan Kesejahteraan Rakyat. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Jumlah Desa/Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo 2018-2020*. <https://kulonprogokab.bps.go.id/indicator/101/471/1/jumlah-desa-kelurahan-menurut-kecamatan-di-kabupaten-kulon-progo.html> diakses pada 16 Januari 2024, pukul 08.51 WIB.

- Badan Pusat Statistik. 2021. Konsumsi Kalori dan Protein Penduduk Indonesia dan Provinsi. Direktorat Statistik dan Kesejahteraan Rakyat. Jakarta.
- Budiarto, A. L., Hakim., Suyadi., V. M. A. Nurgiatiningsih, dan Ciptadi. 2013. *Natural increase* sapi Bali di wilayah instalasi populasi dasar Provinsi Bali. *Jurnal Ternak Tropika*. 14(1): 46-52.
- Budisatria, I. G. S., Panjono, dan D. Maharani. 2015. Produktivitas dan analisis genetik kambing Peranakan Etawah (PE) ditinjau dari perbedaan warna rambut. *Penelitian Hibah Kompetensi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta*.
- Budisatria, I. G. S., Panjono., D. Maharani, dan A. Ibrahim. 2019. Kambing Peranakan Etawah: Kepala Hitam atau Cokelat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Choliq., Chusnul., Widodo., Setyo., D. Sajuthi., Wijaya, dan Wulansari. 2014. *Diagnostik Klinik Hewan Kecil*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Penerbit ITB Bandung. Bandung.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kulon Progo. 2022. *Populasi Ternak Kecil Kabupaten Kulon Progo Tahun 2019-2022*. Kulon Progo.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Grasindo. Jakarta.
- Harmoko., H. Jesajas., J. Makatita., J. M. Lainsampatty, dan R. L. Dolewikou. 2022. Dinamika populasi ternak Kambing Lakor di Kecamatan Lakor Kabupaten Maluku Barat Daya. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 12(1): 107-113.
- Hasibuan, F. H., A. Dakhlan., A. Qisthon, dan Siswanto. 2023. Estimasi *output* kambing Rambon di Desa Sungai Langka, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 7(3): 429-435.
- Hazizah, N., S. N. Rahmatullah, dan Ibrahim. 2023. Evaluasi kinerja reproduksi kambing Jawarandu betina kelahiran kembar di Kelurahan Lempake Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 4(2): 39-42.
- Indrarosa, D. 2021. *Budidaya Kambing PE: Pemilihan Bibit, Perkandangan dan Pemeliharaan*. MNC Publishing. Malang.
- Indrayani, I. dan Andri. 2018. Faktor faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(3): 151-159.

- International Livestock Research Institute (ILRI). 2013. Buck selection for goat breed improvement. ELKS Technical Bulletin 3 September 2013. Kenya. pp 1-4.
- Iriane, G. R. dan H. Asikin. 2017. Analisis prediksi data *time series* populasi sapi NTT dengan metode exponential smoothing dan moving average. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputasi (SENTIKOM). Universitas Nusa Cendana. pp 25-33.
- Kusumastuti, T. A. 2012. Kelayakan usaha ternak kambing menurut sistem pemeliharaan, bangsa dan elevasi di Yogyakarta. Sains peternakan. 10(2): 75-84.
- Kusuma, S. B., N. Ngadiyono, dan Sumadi. 2017. Estimasi dinamika populasi dan penampilan reproduksi Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah. Buletin Peternakan. 41(3): 230-242.
- Malik, G., D. S. Tasripin, dan L. B. Salman. 2016. Performans reproduksi induk kambing perah Peranakan Ettawa di kelompok peternak pangestu Desa Kemirikebo Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. Jurnal Universitas Padjajaran. 5(2): 1-7.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2591/Kpts/D.400/7/2010 tentang Penetapan Galur Kambing Kaligesing. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 102/Permentan/OT.1407/7/2014 Tentang Pedoman Pembibitan Kambing dan Domba yang Baik. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Muatip, K., H. Purwaningsih., A. Priyono., M. Nuskhi., L. Setiana, dan A. P. Putra. 2019. The correlation of the age and length of stay with the compliance of beef cattle farmers norms (case study) in final waste disposal of Jatibarang, Semarang City. Animal Production. 21(3): 148-156.
- Muchtar, R. R., Bandiati, dan T. D. Lestari. 2012. Evaluasi produktivitas anak domba lokal menggunakan rumus produktivitas melalui penerapan teknologi reproduksi (Kasus di peternakan rakyat Desa Neglasari Kecamatan Darangdan Kabupaten Purwakarta. Student e-Journal. 1(1): 1-11. .
- Muslihuddin., M. Jamal, dan M. Hafel. 2023. Kebijakan dan program dalam pengembangan ternak sapi di UPTD Balai Pembibitan Ternak Petangis Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Paser. Jurnal Publicuho. 6(2): 447-485.
- Novianty, A. dan B. M. Andrie. 2021. Faktor faktor yang mempengaruhi penurunan populasi ternak kambing Peranakan Etawa. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. 7(1): 245-253.

- Nurdin, A. S., A. Fariani, dan Sriati. 2014. Pengembangan populasi ternak ruminansia berdasarkan ketersediaan lahan hijauan dan tenaga kerja di Kota Palembang Sumatera Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 3(2): 1-11.
- Nurkhadijah., S. Hadi, dan E. Maharani. 2019. Analisis agribisnis sapi potong di Kabupaten Siak Provinsi Riau. *Jurnal Agribisnis*. 21(1): 23-36.
- Oktafiani, A., Y. Sukaryana, dan S. S. Kaffi. 2021. Struktur populasi dan *natural increase* sapi potong di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan*. 3(2): 41-47.
- Partodihardjo, R. 1987. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Prasetyo, T., D. Maharso, dan C. Setiani. 2010. Tinjauan tentang populasi sapi potong dan kontribusinya terhadap kebutuhan daging di Jawa Tengah. *Sains Peternakan*. 8(1): 32-39.
- Puspitaningrum, D. A., L. F. L. Pratiwi, dan A. Istiani. 2020. Potensi Pengembangan Agribisnis Peternakan kambing Peranakan Ettawa (PE) di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta. Yogyakarta.
- Putra, D. E., Sumadi, dan T. Hartatik. 2015. Estimasi *output* sapi potong di Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 17(2): 105-115.
- Rasminati, N. 2013. Grade kambing Peranakan Ettawa pada kondisi wilayah yang berbeda. *Sains Peternakan*. 11(1): 43-48.
- Rusdiana, S. dan U. Adiati. 2021. Pengelolaan sumber daya genetik kambing sebagai potensi biologik dan nilai ekonomi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(2): 222-227.
- Sahal, K. E., M. A. Ali., D. M. Mekki, dan S. A. Bakhit. 2022. Pre and post-weaning performance of Crossed kids F1 (Desert and Damascus) under the traditional management system North Kordofan- Sudan. *International Journal of Education and Research*. 10(10): 35-46.
- Samberi, K. Y., N. Ngadiyono, dan Sumadi. 2010. Estimasi dinamika populasi dan produktivitas sapi Bali di Kabupaten Kepulauan Yapen Propinsi Papua. *Buletin Peternakan* 34(3): 169-177.
- Saputra, A. W., A. S. Aku, dan M. A. Pagala. 2021. Struktur dan dinamika populasi ternak kerbau di Kecamatan Abuki Kabupaten Konawe. *Jurnal Peternakan*. 5(2): 122-125.
- Sastrawan, S., S. Futra., A. Nikmah., I. Noviandi, dan I. Syahputra. 2022. Hubungan karakteristik peternak terhadap penambahan populasi

- ternak kambing di Kecamatan Jagong Jeget Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 4(2): 1-7.
- Small and Medium Enterprises Development Authority (SMEDA). 2018. Pre-Feasibility Study (Goat Fattening Farm). Ministry of Industry and Production Government of Pakistan. Pakistan.
- SNI 7325. 2008. Bibit Kambing Peranakan Etawa (PE). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sodiq, A. dan A. T. A. Sudewo. 2008. Reproductive performance and preweaning mortality of Peranakan Etawah Goat under a production system of goat farming group in Gumelar Banyumas. *Animal Production*. 10(2): 67-72.
- Sraun, T. 2012. Studi kualitatif pertumbuhan populasi kambing paket bantuan *crash program* dan faktor yang mempengaruhinya : studi kasus di Kampung Sekendi Distrik Teminabuan Kabupaten Sorong Selatan. *Sains Peternakan*. 10(2): 69-74.
- Sudewo, A. T. A., S. A. Sentosa, dan A. Susanto. 2012. Produktivitas kambing Peranakan Etawah berdasarkan *litter size*, tipe kelahiran dan mortalitas di *village breeding center* Kabupaten Banyumas. Prosiding Seminar Nasional: Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II. pp: 1-7.
- Sudrajat, A., I. G. S. Budisatria., S. Bintara., E. R. V. Rahayu., N. Hidaat, dan R. F. Christi. 2021. Produktivitas induk kambing Peranakan Etawah (PE) di Taman Ternak Kaligesing. *Jurnal Ilmu Ternak*. 21(1): 27-32.
- Sulastri. dan M. D. I. Hamdani. 2013. Dasar Pemuliaan Ternak. CV. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.
- Sumadi. 2001. Estimasi dinamika populasi dan *output* kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Kulon Progo. *Buletin Peternakan*. 25(4): 161-171.
- Sumadi., W., Hardjosubroto, dan N. Ngadiyono. 2004. Analisis potensi sapi potong bakalan di Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner 2004. pp: 130-139.
- Sumadi., A., S. Utami, dan E. A. Waluyo. 2007. Model sistem simulasi dinamika populasi Banteng (*Bos javanicus* d'Alton 1823) di Taman Nasional Baluran. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 4(1): 1-14.
- Sundari, U. Y., A. A. T. Panudju., A. W. Nugraha, dan F. Purba. 2024. Metodologi Penelitian. CV. Gita Lentera. Padang.
- Susanti, A. E., N. Ngadiyono, dan Sumadi. 2015. Estimasi *output* sapi potong di Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 4(2): 17-28.

- Swatland, H. J. 1984. Structure and Development of Meat Animals. Prentice Hall Inc Englewood Cliffs. New Jersey.
- Teni, H., Rahman, dan R. Aka. 2021. Pertambahan alami dan angka kelahiran Sapi Bali di Kabupaten Muna Barat. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 3(1): 37-42.
- Tonbesi, T. T., N. Ngadiyono, dan Sumadi. 2009. Estimasi potensi dan kinerja Sapi Bali di Kabupaten Timor Tengah Utara, Propinsi Nusa Tenggara Timur. Buletin Peternakan. 33(1): 30-39.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan.
- Yunilas. 2019. Manajemen Sapi Potong Modern. CV. Anugerah Pangeran Jaya. Medan.
- Zhang, G. Y., S. Chen., X. Li., D. Xu., Y. Zhang, dan L. Yang. 2009. Genetic and phenotypic parameter estimates for reproduction traits in the Boer Dam. *Livestock Science*. 125: 60-65.