

DAFTAR PUSTAKA

- Aka, R. 2008. Produktivitas Kambing Peranakan Etawah pada Pola Pemeliharaan Sistem Kandang Kelompok dan Kandang Individu di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Propinsi DIY. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Amin, M. N. 2019. Peran inseminasi buatan (IB) terhadap sistem perkawinan dikelompok tani ternak lembu karomah Kecamatan Taluditi Kabupaten Pohuwato. *Jambura Journal of Animal Science*. 1(2):52-56.
- Andiko, J. 2021. Profil Usaha dan Karakteristik Peternakan Sapi Potong di Kota Padang. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Anggraeni, V. 2014. Indeks Produktivitas Induk Domba Lokal Di Kecamatan Cermee Kabupaten Bondowoso. Doctoral dissertation. Universitas Brawijaya, Malang.
- Ardhika., A. G. Dharma, dan I. Novianti. 2024. Perbandingan Nilai Indeks Produktivitas Induk Domba Dorper dan Domba Texel di Barokah Farm Kediri. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Universitas Brawijaya, Malang.
- Ashari, M., R. A. Suhardiani, dan R. Andriati. 2018. Analisis efisiensi reproduksi domba ekor gemuk di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia (JITPI)*. 4(1):207-213.
- Atmaja, D. S., E. Kurnianto, dan B. Sutiyono. 2012. Ukuran-ukuran tubuh domba betina beranak tunggal dan kembar di Kecamatan Bawen dan Jambu Kabupaten Semarang. *Animal Agricultural Journal*. 1(1): 123-133.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Statistik Daerah Kecamatan Paguyangan 2021 dan 2022. Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. Brebes.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Kecamatan Paguyangan dalam Angka. 2022. Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes. Brebes.
- Badriyah, N dan I. N. Fatihah. 2011. Studi manajemen pakan domba di peternakan jaya mandiri di desa Campurejo Kecamatan Panceng Kabupaten Gresik. *Jurnal Ternak*. 2(01):16-31.
- Banani, A. U. A. 2019. Produktivitas dan Indeks Reproduksi Induk Domba Garut di Pembibitan Ternak Domba dan Kambing Desa Margawati Kabupaten Garut. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Banani, A. U. A. 2019. Produktivitas dan Indeks Reproduksi Induk Domba Garut di Perbibitan Ternak Domba dan Kambing di Desa Margawati Kabupaten Garut. Doctoral dissertation. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Choiria, R., S. Nurachma, dan D. Ramdani. 2016. Karakteristik fisik dan performa produksi domba priangan di Kecamatan Banyuresmi Kabupaten Garut. *Jurnal Universitas Padjajaran*. 5(3):1-13.
- Christiyana, O. 2012. Kinerja induk Domba Ekor Tipis dan Domba Garut yang Dipelihara pada Kondisi yang Sama. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Direktorat Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2023. Pedoman Pelaksanaan Pengelolaan dan Penetapan Rumpun atau Galur Ternak. Kementerian Pertanian.
- Efu, A., dan T. Simamora. 2020. Karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan dalam mendukung kemampuan manajerial beternak sapi potong di Desa Oepuah Utara. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering*. 6(1):22-26.
- Einstiana, A. 2006. Studi Keragaman Fenotipik dan Pendugaan Jarak Genetik antara Domba Lokal Indonesia. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Endang, P. 2014. Usaha Penggemukan Domba. Penebar Swadaya. Jakarta
- Eoh, M. 2022. Potensi limbah pertanian tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia di Kecamatan Seram Utara Timur Seti Kabupaten Maluku Tengah. *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*. 9(1):109-117.
- Fahmi, T., T. Sumarno, dan S. Endjang. 2015. Petunjuk Teknis Manajemen Pemeliharaan Ternak Domba. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. Bandung.
- Fauziyah, D., R. Nurmalina. dan B. Burhanuddin. 2015. Pengaruh karakteristik peternak melalui kompetensi peternak terhadap kinerja usaha ternak sapi potong di Kabupaten Bandung. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 3(2):83-96.
- Fikri, A. M., K. Adhianto., A. Husni, dan A. Qisthon. 2020. Kinerja kambing Saburai yang dipelihara peternak di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Riset dan Inovasi*. 4(2): 98-103.
- Ftiwi, M and G. Tadess. 2018. Nutrient intake, digestibility and growth performance of local sheep in Western Tigray, Ethiopia. *ARC Journal of Animal and Veterinary Sciences*. 4(3):48-59.

- Hafez, E. S. E. 2000. Reproductive in Farm Animals. 7th ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Halidu, J., Y. Saleh, dan F. Ilham. 2021. Identifikasi jalur pemasaran sapi Bali di pasar ternak tradisional. *Jambura Journal of Animal Science*. 3(2):135–143.
- Hamadeh, S. K., E. Barbour., M. S. Abi., K. Daadaa, and C. G. Tarraf. 1998. Reproductive performance, progesterone serum, and milk production in spring postpartum Awassi and Finn x Texel x Awassi ewes. *The Journal of Agricultural Science*. 131(3):347-351.
- Haznudi, M. S., N. Ginting., P. Patriani, dan U. Hasanah. 2018. Buku Ajar Pengelolaan Ternak Kambing dan Domba. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hernandez, F., L. Elvira., J. V. G. Martin., A. G. Bulnes, dan S. Astiz. 2011. Influence of age at first lambing on reproductive and productive performance of Lacaune dairy sheep under an intensive management system. *Journal of Dairy Research*. 78(2):160-167.
- Hidayah, N., C. A. Artdita, dan F. B. Lestari. 2019. Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi pemeliharaan pada peternak kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*. 19(1):1-10.
- 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*. 3(1):42-46.
- Ibrahim, A. 2021. Profil Domba Lokal di Pulau Jawa Ditinjau dari Karakteristik Fenotipik dan Genetik serta Peranannya di Masyarakat. Doctoral Dissertation. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ilham, F. 2022. Pertumbuhan Pra dan Pascasapih Domba Lokal pada Padang Penggembalaan di Musim yang Berbeda. Zahir Publishing. Yogyakarta.
- Inounu, I. B., B. Tiesnamurti., Subandriyo, dan H. Martojo. 1999. Produksi anak pada domba prolifrik. *Jurnal Ilmu Ternak*. 4(3):25-38.
- Ismaya., N. Ngadiyono., S. P. S. Budhi., H. Mulyadi, dan S. Andarwati. 2009. Plasma Nutfah Ternak Domba di Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Jalius. 2011. Hubungan mortalitas progresif dan keutuhan membran sperma dalam semen beku sapi Bali dengan keberhasilan inseminasi. *Agrinak*. 1(1):44–46.
- Jatnika, A. R., M. Yamin, R. Priyanto, dan L. Abdullah. 2019. Komposisi dan karakteristik jaringan karkas domba ekor tipis yang diberi ransum

- berbasis *indigofera zollingeriana* pada sistem pemeliharaan yang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. 7(3):111-119.
- Kastalani, K., H. Herlinae, dan A. Kurniawan. 2020. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan (IB) pada peternakan sapi potong di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. Jurnal Ilmu Hewani Tropika. 8(2):82-88.
- Kaunang, D., Suyadi, dan S. Wahjuningsih. 2013. Analisis *litter size*, bobot lahir, dan bobot sapih hasil perkawinan alami dan inseminasi buatan kambing Boer dan Peranakan Etawah. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 23 (3):41 – 46.
- Kurniawan, M. A., S. S. Aditya, dan G. Aditya. 2023. Hubungan *Body Condition Score* (BCS) dengan Kinerja Reproduksi Induk Domba. Penerbit Tahta Media. Sukoharjo.
- Lamid, M. 2012. Penggunaan Enzim Lignoselulolitik pada Limbah Agroindustri untuk Domba Terhadap Pertambahan Berat Badan dan Konversi Pakan. Prosiding Inovasi dalam Penelitian Kimia dan Pendidikan Kimia untuk Menciptakan Kemandirian Bangsa. Surabaya.
- Larasati, D. A. 2020. Kinerja Induk Domba Batur Di Kecamatan Batur, Banjarnegara, Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mason, I. L. 1996. A World Dictionary of Livestock Breeds, Types and Varieties. (4th ed.). C. A. B. International. Wallingford.
- McLaren, A., S. Brotherstone., N. R. Lambe., J. Conington., R. Mrode, and L. Bunger. 2015. The effects of different farm environments on the performance of Texel sheep. Animal. 9(10):1624-1634.
- Menteri Pertanian. 2022. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 882/KPTS/PK.010/M/12/2022 Tentang Penetapan Rumpun Domba Sakub. Menteri Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Mulyawati, I. M., D. Mardiningsih, dan S. Satmoko. 2016. Pengaruh umur, pendidikan, pengalaman dan jumlah ternak peternak kambing terhadap perilaku sapta usaha beternak kambing di Desa Wonosari Kecamatan Patebon. AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian. 34(1):85-90.
- Mulyono, S. 2011. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Murdjito, G., I. G. S. Budisatria., Panjono., N. Ngadiyono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja kambing bligon yang dipelihara peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. Bulletin Peternakan. 35(2):86-95.

- Najmuddin, M dan M. Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di Desa Sedan Kecamatan Sedan Kabupaten Rembang. *Jurnal Ternak Tropika*. 20(1):76-83.
- Nasich, M. 2011. Produktivitas kambing hasil persilangan antara pejantan Boer dengan induk lokal (PE) periode prasapih. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(1):56–62.
- Nasuha, N., S. Sumadi, M. Dyah. 2020. Perbandingan tampilan produktivitas sapi peranakan ongole dengan limousin-peranakan ongole di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pp.323-329.
- Ngadiyono, N. 2012. *Beternak Sapi Potong Ramah Lingkungan*. PT Citra Aji Pramana. Yogyakarta.
- Nofianti, S., L. Hanum., H. Rafli, dan S. Salvia. 2022. Adopsi teknologi sapi potong untuk pengembangan agribisnis peternakan di Kabupaten Limapuluh Kota. *Jurnal ekonomi pertanian dan agribisnis*. 6(1):154-163.
- Nurasih, A. D., M. Y. Sumaryadi., C. N. Hidayah., A. P. Nugroho., P. Yuwono., I. Haryoko, dan D. P. Candrasari. 2022. Hubungan antara morfometrik dan bobot badan domba Sakub jantan di Kabupaten Brebes. *Journal of Animal Science and Teknologi*. 4(3):285-290.
- Partodihardjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Pertiwi, Y. A. 2018. *Kinerja Induk Domba Wonosobo di Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prasetya, A. 2011. *Manajemen Pemeliharaan Sapi Potong pada Peternakan Rakyat di Sekitar Kebun Percobaan Rambatan BPTP Sumatera Barat*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ptacek, M., J. Duchacek., L. Stadnik., J. Beran, and D. Nemeckova. 2015. Influence of selected factors on growth performance of Suffolk lambs and their crossbreds. *Journal of Central European Agriculture*, 16(1): 1-10.
- Purwantini, D., R. S. S. Santosa., A. Santosa., A. Susanto, dan D. P. Chandrasari. 2023. Karakteristik pertumbuhan dan mortalitas cempeng berdasarkan paritas induk pada domba lokal. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*.10(1):380-385.
- Purwanto, R dan A. R. Supriyono. 2014. Sentralisasi database penduduk Desa Pandansari Kabupaten Brebes. *INFOTEKMESIN*. 7(1):56-77.
- Putri, T. D., T. N. Siregar., C. N. Thasmi., J. Melia, dan M. Adam. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan inseminasi buatan

- pada sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 8(3):111-119.
- Rahmah, U. I. L. 2014. Hubungan antara karakteristik dengan respon peternak terhadap introduksi teknologi inseminasi buatan (IB) pada ternak domba (studi Kksus di Kecamatan Jatitujuh Kabupaten Majalengka). *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 2(2):1-14.
- Rianto, E. 2004. *Kandang Kambing*. Lembaga Pers Mahasiswa UNDIP. Semarang.
- Roelofs, J. B. and E. V. Kooij. 2015. Estrus detection tools and their applicability in cattle: recent and perspectival situation. *Animal Reproduction*. 12(3):498-504.
- Rusdiana, S. dan U. Adiati. 2020. Perbanyakan dan penyebaran bibit ternak domba Compass Agrinak mendukung perekonomian peternak. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 15(1):67-74.
- Salamena, J. F dan Rajab. 2018. Domba kisar sebagai plasma nutfah lokal di Maluku. *Agrinimal*. 6(1):12-17.
- Sandi, S dan P. P. Purnama. 2017. Manajemen perkandangan sapi potong di Desa Sejaro Sakti Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(1):1-10.
- Saputra, A. D. 2023. *Karakteristik Eksterior Domba Sakub di Desa Wanareja, Sirampog, Brebes, Jawa Tengah*. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setiawan, B. S. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Setiawan, D. 2018. Artificial Insemination of beef cattle UPSUS SIWAB program based on the calculation of non-return rate, *service per conception* and calving rate in the North Kayong Regency. *International Journal of Tropical Veterinary and Biomedical Research*. 3(1):7-11.
- Setiawan, D., S. A. Santosa, dan D. P. Candrasari. 2023. Profil kambing kejobong paritas litter size dan mortalitas studi kasus: di KTT Ngudi Dadi Kecamatan Kejobong Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(2):124-137.
- Simamora, T dan O. W. Matoneng. 2024. Karakteristik peternak, sifat dan proses adopsi inovasi peternakan sapi potong di Kabupaten Timor Tengah Utara (TTU). *JAS*. 9(1):11-19.
- Socheh, M., D. Saleh, dan W. Widiawati. 2017. *Post partum heat* dan intensitas estrus induk sapi brahman berbasis penyapihan umur

- pedet yang berbeda. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan. 5(1):102-107.
- Sodiq, A. 2010. Identifikasi sistem produksi dan keragaan produktivitas domba ekor gemuk di Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah. Agripet. 10(1):25-31.
- Somanjaya, R., D. Heriyadi, dan I. Hermawan. 2015. Performa domba lokal betina dewasa pada berbagai variasi lamanya penggembalaan di daerah irigasi rentang Kabupaten Majalengka. Jurnal Ilmu Ternak. 15(1):41-49.
- Sudarmono, A. S. dan Y. B. Sugeng. 2011. Beternak Domba. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Sudewo, A. A., S. A. Santosa, dan A. Susanto. 2012. Produktivitas kambing Peranakan Etawah berdasarkan *litter size*, tipe kelahiran dan mortalitas di *village breeding centre* Kabupaten Banyumas. In Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed. 3(1):1-7.
- Sudrajat, A. 2016. Analisis Usaha Kambing. Karya Masyarakat Mandiri. Bogor.
- Sudrajat, D. S dan Pambudy, R. 2003. Peduli Peternakan Rakyat. Menjelang Dua Abad Sejarah Peternakan dan Kesehatan Hewan Indonesia. Yayasan Agrindo Mandiri. Jakarta.
- Suhartanti, T. Y. 2017. Nilai Indeks Produktivitas Induk Kambing Saburai di Kecamatan Sumberejo dan Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. Skripsi Sarjana Pertanian. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Tarmizi, N. B. 2018. Keberhasilan inseminasi buatan (IB) pada sapi Aceh menggunakan semen beku sapi Bali, Simental, dan Limosin di Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner. 2(3):318-328.
- Tomaszewska, M. W., I. K. Sutarna., I. G. Putu, dan T. D. Chaniago. 1993. Reproduksi Tingkah Laku dan Produksi Ternak Indonesia. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wahyudi, R. P. 2014. Penampilan Reproduksi Sapi Induk Peranakan Ongole dan Silangan Simmental dengan Peranakan Ongole di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wahyuni, E dan M. Amin. 2020. Manajemen pemberian pakan sapi Bali. Jurnal Peternakan Lokal. 2(1):1-7.
- Wakhidati, Y. N., M. Sugiarto., N. Hidayat, dan B. J. Muhammad. 2023. Analisis sensitivitas kelayakan usaha pembibitan domba (Studi

kasus pada sinatria farm Yogyakarta). Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP). 10(1):303-308.

Warman, A. T., R. W. Sari., B. A. Atmoko, dan I. G. S. Budisatria. 2021. Kinerja induk kambing Peranakan Etawah dan Bligon masa laktasi. Jurnal Peternakan Indonesia. 23(3):219-229.

Zaenuri, L. A dan R. Rodiah. 2018. Persepsi peternak terhadap aspek reproduksi ternak kambing di Kabupaten Lombok Utara. Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan. 4(1):1-10.

Zapasnikiene, B. 2002. The effect of age of ewes and lambing season on litter size and weight of lambs. Veterinarija ir zootechnika. 19(41): 112-115.