

DAFTAR PUSTAKA

- Amam, A., and P. A. Harsita. 2019. Tiga Pilar Usaha Ternak : Breeding, Feeding, and Management. *J. Sain Peternak. Indones.* 14:431–439.
- Amam, A., Jadmiko, M. W., Harsita, P. A., Widodo, N., & Poerwoko, M. S. 2019. Sumber daya internal peternak sapi perah dan pengaruhnya terhadap dinamika kelompok dan konteks kerentanan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 7(1): 192-200. <https://doi.org/10.23960/jipt.v7i1.p192-200>.
- Ardiansyah, Risnita, and M. S. Jailani. 2023. Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. *J. Pendidik. Islam.* 1:1–9. doi: 10.61104/ihsan.v1i2.57.
- Arianto, A. 2017. Aplikasi Teknologi Pakan Ternak Sapi melalui Integrasi Sawit-Sapi untuk Mendukung Penyediaan Protein Hewani. In: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.* p. 17–27. doi: <http://dx.doi.org/10.14334/Pros.Semnas.TPV-2017-p.17-27>.
- Arif, D., D. Mardiatna, and S. R. Giyarsih. 2021. Kerentanan Masyarakat Perkotaan terhadap Bahaya Banjir. *Maj. Geogr. Indones.* 3:79–87. doi:<https://doi.org/10.22146/mgi.25493>.
- Bachri, M. ., Y. Lubis, and G. Harahap. 2019. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Teknologi Oleh Petani Padi Sawah di Desa Kolam Kecamatan Percut Sei Tuan Fact. *J. Ilm. Pertan.* 1:175–186.
- Bananiek, S., and Z. Abidin. 2013. Faktor-Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah di Sulawesi Tenggara. *J. Pengkaj. dan Pengemb. Teknol. Pertan.* 16:111–121.
- Diwyanto, K., S. Rusdiana, and B. Wibowo. 2010. Pengembangan Agribisnis Sapi Potong Dalam Suatu Sistem Usahatani Kelapa Terpadu. *WARTAZOA.* 20:31–42.
- Ediset, E., and E. Heriyanto. 2020. Posisi Status Sosial Ekonomi Peternak Sapi Potong dalam Proses Adopsi Bioteknologi Reproduksi di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. *J. Peternak. Indones. (Indonesian J. Anim. Sci.* 22:56. doi:10.25077/jpi.22.1.56-65.2020.
- Ediset, and Jaswandi. 2017. Metode Penyuluhan Dalam Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan (Ib) Pada Usaha Peternakan Sapi Di Kabupaten Dharmasraya. *J. Peternak.* 14:1. doi:10.24014/jupet.v14i1.3395.
- Galina, C., F. Turnbull, and A. Noguez-Ortiz. 2016. Factors Affecting Technology Adoption in Small Community Farmers in Relation to Reproductive Events in Tropical Cattle Raised under Dual Purpose Systems. *Open J. Vet. Med.* 6:15–21.

- Ghozali, I. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Harta, L., S. Putra Utama, and M. Zulkarnain Yuliarso. 2021. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi SITT Sapi Potong di Kabupaten Bengkulu Selatan. *J. Penyul.* 17:145–155. doi:10.25015/17202134152.
- Hasanah, H. 2016. Teknik-Teknik Observasi (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum.* 8:21–46. doi:<https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh Keberhasilan Inseminasi Buatan (Ib) Antara Sapi Bali Dara Dengan Sapi Bali Yang Pernah Beranak Di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. *J. Ilm. Univ. Batanghari Jambi.* 15:1–8. doi:<http://dx.doi.org/10.33087/jiubj.v15i4.119>.
- Ja'far, S. Baba, and A. Abdullah. 2019. Pengaruh lama beterkam terhadap tingkat adopsi teknologi perkandangan pada pemeliharaan ternak kambing di Kecamatan Limboro Kabupaten Polewali Mandar. *J. Agrisistem Seri Sosek dan Penyul.* 15:46–50.
- Kastalani, H. Torang, and A. Kurniawan. 2019. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) pada Peternakan Sapi Potong di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. *J. Ilmu Hewani Trop.* 8:82–88.
- Khairuddin, F. M. Saty, and D. Supriyatdi. 2015. Analisis Faktor-faktor Adopsi Metode PsPSP pada Penanggulangan Hama Penggerek Buah Kakao (PBK) di Pekon Kuripan. *J. Agro Ind. Perkeb. J. AIP.* 3:34–46.
- Mugisha, A., V. Kayiizi, D. Owiny, and J. Mburu. 2014. Breeding services and the factors influencing their use on smallholder dairy farms in central Uganda. *Vet. Med. Int.* 2014:1–6. doi: <https://doi.org/10.1155/2014/169380>.
- Mursidin dan J. Syam. 2018. Peran Stratifikasi Sosial Masyarakat Pedesaan terhadap Usaha Ternak Sapi Potong. *J. Ilmu dan Ind.Peternak,* 4: 130-138. doi: <https://doi.org/10.24252/jiip.v4i2.9857>.
- Nur'aini, S., and K. Umam. 2023. Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Untuk Kelompok Tani Ternak Mulyo Dan Pendampingannya. *J. Pengabd. Kolaborasi dan Inov. IPTEKS.* 1:169–175. doi:<https://doi.org/10.59407/jpki2.v1i2.22>
- Pamungkasih, E., & Febrianto, N. 2021. Profil peternak sapi perah di dataran rendah Kabupaten Malang. *Karta Rahardja: Jurnal Pembangunan dan Inovasi.* 3(2): 29-35.
- Pateda, S. Y. 2010. Tingkat Adopsi Petani Terhadap Teknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Di Kecamatan Paguyaman. *Saintek.* 5:1–6.

- Puradireja, H. L., and A. H. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan daging sapi di Provinsi Lampung. *J. Pemikir. Masy. Ilm. Berwawasan Agribisnis*. 7:1439–1448.
- Putri, T. D., T. N. Siregar, C. N. Thasmi, J. Melia, and M. Adam. 2020. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *J. Ilm. Peternak. Terpadu*. 8:111. doi:<https://doi.org/10.23960/jipt.v8i3.p111-119>.
- Qurnia Sari, A., Y. Sukestiyarno, and A. Agoestanto. 2017. Batasan Prasyarat Uji Normalitas dan Uji Homogenitas pada Model Regresi Linear. *Unnes J. Math*. 6:168–177.
- Rasyid, R. B. H., and Aminawar. 2016. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi Biogas Pada Peternak Sapi Perah Di Desa Pinang Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang. *Jitp*. 5:51–57. doi:<https://doi.org/10.24252/jiip.v2i3.3915>.
- Razak, N. R., Herianto, A. . Armayanti, and M. . Kurniawan. 2021. Pengaruh Karakteristik Peternak Dan Adopsi Teknologi Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan Di Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai. *J. Agrisistem Seri Sosek dan Penyul*. 17:111–118. doi: <https://doi.org/10.52625/j-agr-sosekpenyuluhan.v17i2.210>
- Riszqina, L. Jannah, Isbandi, E. Rianto, and S. I. Santoso. 2011. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong Dan Sapi Bakalan Karapan di Pulau Sapudi Kabupaten Sumenep. *Jitp*. 1:188–193.
- Rusdiana, S., and L. Praharani. 2019. Pengembangan Peternakan Rakyat Sapi Potong: Kebijakan Swasembada Daging Sapi dan Kelayakan Usaha Ternak. *Forum Penelit. Agro Ekon*. 36:97.
- Sari, M., H. Rachman, N. Juli Astuti, M. Win Afgani, and R. Abdullah Siroj. 2022. Explanatory Survey dalam Metode Penelitian Deskriptif Kuantitatif. *J. Pendidik. Sains dan Komput*. 3:10–16. doi: <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1953>.
- Sibagariang, M., Z. Lubis, and Hasnudi. 2010. Analisis Pelaksanaan Inseminasi Buatan (IB) pada Sapi dan Strategi Pengembangannya di Provinsi Sumatera Utara. *Agrica*. 3:25–33. doi: <https://doi.org/10.31289/agrica.v3i2.993>.
- Simtowe, F., M. Kassie, A. Diagne, S. Asfaw, B. Shiferaw, S. Silim, and E. Muange. 2011. Determinants of Agricultural Technology Adoption: The Case of Improved Pigeonpea Varieties in Tanzania. *J. Int. Agric*. 50:325–354.
- Sodiq, A. 2011. Analisis Kawasan Usaha Pengembangbiakan dan Penggemukan Sapi Potong Berbasis Sumberdaya Lokal Pedesaan untuk Program Nasional Percepatan Pencapaian Swasembada Daging Sapi. *J. Agripet*. 11:22–28.
- Sujarweni, W. 2014. SPSS, untuk Penelitian. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

- Steflyando, R., and A. Saleh. 2014. Analisis Kelayakan Usaha Sapi Potong Dengan Metode Zero Waste Farming Di Kecamatan Parongpong. *Reka Integr.* 01:1–12.
- Sumarno, M. 2010. Tingkat Adopsi Inovasi Teknologi Pengusaha Sentra Industri Kecil Kerajinan Gerabah Kasongan Kabupaten Bantul. *J. Manaj. dan Kewirausahaan.* 12:1–10. doi: <https://doi.org/10.9744/jmk.12.1.pp.%201-10>.
- Supriyadi, E., S. Mariani, and Sugiman. 2017. Perbandingan Metode Partial Least Square (PLS) dan Principal Component Regression (PCR) untuk Mengatasi Multikolinearitas pada Model Regresi Linear Berganda. *Unnes J. Math.* 6:117–128.
- Suranjaya, I. G., N. P. Sarini, A. Anton, and A. Wiyana. 2019. Identifikasi Penampilan Reproduksi Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) Betina Sebagai Akseptor Inseminasi Buatan Untuk Menunjang Program Upsus Siwab Di Kabupaten Badung Dan Tabanan. *Makal. Ilm. Pertan.* 22:74–79.
- Walhidayah, T. 2018. Hubungan Antara Persepsi Peserta Diklat Tentang Penggunaan Media Animasi Komputer Dan Motivasi Belajar Dengan Hasil Belajar Inseminasi Buatan (Ib) Di Bbpbk Cinagara Bogor. *Educ. J. Teknol. Pendidik.* 3:38.
- Yitayih, T. T., T. M. Moges, and U. L. Kebeto. 2017. Review on Status and Constraints of Artificial Insemination in Dairy Cattle in Developing Countries: The Case of Ethiopia. *J. Biol. Agric. Healthc.* 7:79–87.
- Yuisdisantari, A., & Widianingrum, D. 2024. Hubungan Karakteristik dengan Pendapatan Peternak pada Kelompok Ternak Sapi Potong Marga Mukti I di Kecamatan Majalengka. *Tropical Livestock Science Journal.* 3(1): 1-12. doi:<https://doi.org/10.31949/tlsj.v3i1.11351>.
- Yuniza, I., M. Sulystiati, and M. A. Mauludin. 2023. Karakteristik Peternak Domba Dalam Penerapan Good Farming Practice Di Desa Cinanjung Kecamatan Tanjungsari. *J. Ilmu dan Teknol. Peternak.* 11:50–58. doi:10.20956/jitp.v11i2.28231.
- Zuidema, D., K. Kerns, and P. Sutovsky. 2021. An exploration of current and perspective semen analysis and sperm selection for livestock artificial insemination. *Animals.* 11:1–15. doi: <https://doi.org/10.3390/ani11123563>.