

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, T., Agusta, M. P., Yurnalis, Arlina, F., dan Putra, D. E. 2019. Estimasi dinamika populasi dan pembibitan sapi potong di Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(2): 130–142. <https://doi.org/10.25077/jpi.21.2.130-142.2019>
- Amalyadi, R. 2024. Rumput gajah sebagai pakan ternak berkelanjutan: Implikasinya terhadap efisiensi produksi dan mitigasi perubahan iklim. *Macrocephalon: Jurnal Ilmu Peternakan*, 2(2). <https://doi.org/10.56630/jmcp.v2i2.1155>
- Amam, A., dan Harsita, P. A. 2021. Profil usaha peternakan sapi potong rakyat. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 2(1), 46–58.
- Amam, A., Harsita, P. A., Jadmiko, M. W., dan Romadhona, S. 2020. Aksesibilitas sumber daya pada usaha peternakan sapi potong rakyat. *Jurnal Peternakan*, 18(1), 31–40.
- Amrullah, M., Pagala, M. A., Aka, R., dan Nafiu, L. O. 2021. Performan hasil persilangan Simental, Brahman, PO, Limousin dengan Sapi Bali di Kabupaten Kolaka Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 8(3), 350–356.
- Anantanyu, S. (2011). Kelembagaan petani: Peran dan strategi pengembangan kapasitasnya. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 7(2), 102–109. <https://doi.org/10.20961/sepa.v7i2.48895>
- Anwarudin, O., Pardosi, H. F., dan Paya, A. T. 2024. Penerapan Good Farming Practices Sapi Potong di Distrik Masni, Kabupaten Manokwari. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(2), 241–257. <https://doi.org/10.22437/jiiip.v27i2.36736>
- Azhari, R., Kurnia, Y. F., dan Martius, E. 2022. Karakteristik inovasi terpakai dalam peternakan sapi rakyat dan pertanian padi di Kabupaten 50 Kota Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 24(1), 110–118. <https://doi.org/10.25077/jpi.24.1.110-118.2022>
- Baba, S., Rahmayanti, R., Rohani, S., dan Sohrah, S. 2021. Pengaruh karakteristik sosial ekonomi peternak terhadap adopsi sistem bagi hasil (Teseng) di Desa Mattirowalie, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 9(2): 75–80.
- Badan Pusat Statistika. 2023. Kota Padang Dalam Angka 2023. BPS. Kota Padang.
- Badan Pusat Statistika. 2022. Kecamatan Kuranji Dalam Angka 2022. BPS. Kota Padang.

Badan Pusat Statistik Kota Padang. (2024). Kecamatan Kuranji Dalam Angka 2024. Padang: BPS Kota Padang.

Beddu, H., N. R. Razak, Irma, dan H. M. Abdul. 2025. Pengaruh metode penyuluhan dan status sosial ekonomi terhadap adopsi inovasi teknologi inseminasi buatan (IB) pada Peternak Sapi Potong. *Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia*. 11(2): 222–233.

Dinas Pertanian Kota Padang. 2022 - 2023. Data populasi ternak sapi potong Kota Padang. Padang.

Direktorat Jenderal Peternakan. 1992. Pedoman identifikasi faktor-faktor penentu aspek teknis peternakan. Jakarta: Departemen Pertanian.

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. Pedoman budidaya sapi potong yang baik (Good Farming Practices). Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. Statistik peternakan dan kesehatan hewan 2020 (Livestock and Animal Health Statistics 2020). Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia. ISBN: 978-979-628-040-7. 236.

Ediset, dan Anas, A. 2019. Penerapan pendekatan dan metode penyuluhan dalam diseminasi inovasi inseminasi buatan (IB) pada usaha peternakan sapi potong di Kecamatan Pauh, Kota Padang. *Jurnal Agripet*, 19(2), 120–128. <https://doi.org/10.17969/agripet.v19i2.14956>

Ediset, dan Heriyanto, E. 2020. Posisi status sosial ekonomi peternak sapi potong dalam proses adopsi bioteknologi reproduksi di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 22(1), 56–65. <https://doi.org/10.25077/jpi.22.1.56-65.2020>

Ediset, Jaswandi, Anas, A., dan Alianta, A. A. 2024. Implementasi penyuluhan dalam diseminasi inovasi pada usaha peternakan sapi potong di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 26(1), 22–31. <https://doi.org/10.25077/jpi.26.1.22-31.2024>

Elghandour, M. M. Y., Tan, Z. L., Abu Hafsa, S. H., Adegbeye, M. J., Greiner, R., Ugbogu, E. A., dan Salem, A. Z. M. 2023. Can dietary fermented total mixed ration additives biological and chemical improve digestibility, performance, and rumen fermentation in ruminants *Animal Biotechnology*, 34(9), 3245–3262.

Fadlun, M., Perwitasari, F. D., dan Bastoni, B. 2025. Manajemen perkandang usaha peternakan sapi potong CV Jalu Farm. *Kandang: Jurnal Peternakan*, 17(1), 1–11. <https://doi.org/10.32534/jkd.v17i1.7070>

- Food and Agriculture Organization (FAO). 2018. World Livestock: Transforming the Livestock Sector through the Sustainable Development Goals. Rome: FAO. Tersedia pada: <https://www.fao.org/3/CA1201EN/ca1201en.pdf>
- Guo, X., Xu, D., Li, F., Bai, J., dan Su, R. 2023. Current approaches on the roles of lactic acid bacteria in crop silage. *Microbial Biotechnology*, 16(1), 67–87. <https://doi.org/10.1111/1751-7915.14184>
- Hardiyani, E., Baba, S., Nurlaelah, S., dan Sohrah, S. 2021. Tingkat partisipasi kelompok tani/ternak dalam tahapan perencanaan dan pelaksanaan penyuluhan. *Jurnal Peternakan Lokal*, 2(2), 30–38. <https://doi.org/10.46918/peternakan.v2i2.968>
- Hastang, Siregar, A. R., Rohani, S., Sirajuddin, S. N., Jamila, Nirwana, Astaman, P., dan Darwis, M. 2023. Analisis komparasi pendapatan pada usaha pembibitan dan penggemukan sapi potong. *Jurnal Peternakan Lokal*, 5(2), 40–50. <https://doi.org/10.46918/peternakan.v5i2.1902>
- Irdiana, E., Nurliza, dan Kurniati, D. 2023. Keberhasilan penyuluhan melalui karakteristik penyuluh dan petani. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 11(2), 247–261. <https://doi.org/10.29244/jai.2023.11.2.247-261>
- Katoch, R. 2022. Conservation and Processing of Forages. Dalam: *Techniques in Forage Quality Analysis*. Singapore: Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-19-6020-8_15
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2015. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 46/Permentan/PK.210/8/2015 tentang budidaya sapi potong yang baik. Jakarta.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2020. Inovasi teknologi peternakan sapi potong. Jakarta.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. Outlook Daging Sapi 2023. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Lestari, V. S., Rahardja, D. P., Sirajuddin, S. N., dan Altawaha, A. R. 2022. Adopting Biosecurity Measures in Cattle Breeding Systems in Indonesia. *Online Journal of Animal and Feed Research*, 12(5): 279–283. <https://doi.org/10.51227/ojafr.2022.38>
- MacNeil, M. D., Berry, D. P., Clark, S. A., Crowley, J. J., and Scholtz, M. M. 2021. Evaluation of partial body weight for predicting body weight and average daily gain in growing beef cattle. *Translational Animal Science*, 5(3), txab126. <https://doi.org/10.1093/tas/txab126>
- Makatita, J. 2021. Pengaruh Karakteristik peternak terhadap perilaku dalam usaha peternakan sapi potong di Kabupaten Buru. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokompleks Tolis*. 1(2): 51–54. <https://doi.org/10.56630/jago.v1i2.149>

- Mardawani. 2020. *Praktis Penelitian Kualitatif: Teori Dasar dan Analisis Data dalam Perspektif Kualitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mardikanto, T. 2009. *Sistem penyuluhan pertanian*. Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) UNS dan UPT Penerbitan dan Percetakan UNS (UNS Press).
- Maryam, M., Paly, M. B., dan Astaty. 2017. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penentu pendapatan usaha peternakan sapi potong (Studi Kasus Desa Otting Kabupaten Bone). *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 3(1): 79–101. DOI: <https://doi.org/10.24252/jiip.v3i1.3921>
- Mashur. 2022. Perilaku peternak sapi potong di era new normal Covid-19 terhadap penerapan biosekuriti di Nusa Tenggara Barat. *Media Kedokteran Hewan*, 33(1), 1–17. <https://doi.org/10.20473/mkh.v33i1.2022.1-17>
- Nulhak, J. I., Muatip, K., dan Hidayat, N. 2021. Hubungan lama beternak dan jumlah ternak dengan tingkat adopsi inovasi pakan awetan pada peternak kambing di Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 3(1), 81–89. <https://doi.org/10.20884/1.angon.2021.3.1.195>
- Nurhakiki, dan Halizah, N. 2021. Manajemen pemeliharaan sapi bali di UPT-PT HPT Pucak, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan Lokal*, 2(1), 20–24. <https://doi.org/10.46918/peternakan.v2i1.832>
- Pamungkas, Y. T., Rodiallah, M., Handoko, J., Zumarni, dan Febriyanti, R. 2024. Efisiensi kinerja reproduksi sapi potong akseptor program inseminasi buatan (IB) di Wilayah Kabupaten Kampar. *Jurnal Peternakan*, 21(2): 192–204. <https://doi.org/10.24014/jupet.v21i2.22260>
- Parmawati, R., Mashudi, M., Budiarto, A., Suyadi, S., dan Kurnianto, A. S. 2018. Developing sustainable livestock production by feed adequacy map: A case study in Pasuruan, Indonesia. *Tropical Animal Science Journal*, 41(1), 67–76. <https://doi.org/10.5398/tasj.2018.41.1.67>
- Pello, W. Y. dan H. Djunina. 2024. Pengaruh metode dan media penyuluhan pertanian terhadap adopsi budidaya padi sawah. *Jurnal Penyuluhan*. 20(2): 272–283.
- Pratama, S. M., Izzati, R. dan Rizal, M. 2024. Evaluasi manajemen perkandangan sapi potong di peternakan rakyat Kecamatan Matang Kuli Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 12(1): 244–252.
- Ridwan, R., Widyastuti, Y., dan Pratiwi, A. 2020. Kualitas silase rumput gajah (*Pennisetum Purpureum*) dengan penambahan aditif yang berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 18(3): 94–101.
- Rogers, E. M. 2003. *Diffusion of Innovations* (5th ed.). New York: Free Press.

- Romadhon, R., Amam, Romadhona, S., dan Rusdiana, S. 2022. The Effect of Human Resources for Beef Cattle Farmers on Sustainable Livestock Development. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 25(3), 126–134. <https://doi.org/10.24843/MIP.2022.V25.i03.p05>
- Rusdiana, S., Adiati, U., dan Hutasoit, R. (2016). Pengembangan industri sapi potong rakyat dalam mendukung kecukupan daging sapi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 93–102.
- Rusman, R. P. Y., S. N. Sirajuddin, V. S. Lestari, M. I. Said, dan A. Rasyid. 2020. Strategi pengembangan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *Jurnal Bisnis, Manajemen dan Informatika*. 17(2): 119–129.
- Sirait, J. 2017. Rumput Gajah Mini (*Pennisetum Purpureum*) sebagai Hijauan Pakan untuk Ruminansia. *WARTAZOA*, 27(4), 167–176.
- Soekartawi. 2002. *Agribisnis Teori Dan Aplikasinya*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sugiarto, M., S. Nur. J. Edy. and M. Wahyu. 2019. Farmer's individual potential in different farm sizes of local beef cattle farming in Kebumen Regency, Indonesia. *Buletin Peternakan* 42(1):80–84.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta. Surakarta: UNS Press.
- Suherman, D., Sutriyono, dan Novan. 2021. Pendapatan dan curahan tenaga kerja keluarga pada berbeda skala kepemilikan peternakan sapi pedaging rakyat di Kabupaten Bengkulu Utara. *Buletin Peternakan Tropis*, 2(2), 118–124. <https://doi.org/10.31186/bpt.2.2.118-124>
- Sulansih, W., dan Elinur. 2026. Analisis usaha ternak dan faktor dominan yang mempengaruhi produksi sapi potong di Kecamatan Lubuk Batu Jaya Kabupaten Indragiri Hulu Provinsi Riau. *Jurnal Peternakan*, 23(1), 36–50. <https://doi.org/10.24014/jupet.v23i1.38077>
- Suretno, N., Siswanto, dan Hamdani, M. D. I. 2017. Evaluasi Kesesuaian lingkungan berdasarkan penampilan produksi empat bangsa sapi pada ketinggian berbeda di Provinsi Lampung. *Jurnal Veteriner*, 18(3), 478–486.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan dengan kualitas dan deposisi semen yang berbeda pada sapi peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika*, 12(2): 15–24.
- Suprehatin. 2021. Determinants of agricultural technology adoption by Smallholder farmers in Developing Countries: perspective and prospect for Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 40(1), 21–30. <https://doi.org/10.21082/jp3.v40n1.2021.p21-30>

- Syahdar, Afni, N., dan Abdullah, A. 2021. Pengaruh karakteristik peternak terhadap tingkat adopsi pemanfaatan limbah ternak sapi potong pada Peternak di Kabupaten Barru. *Jurnal Peternakan Lokal*, 5(1).
- Umboh, S. J. K., Wantasen, E., dan Rorimpandey, B. 2022. Analisis keputusan rumah tangga peternak dalam mengalokasikan waktu kerja pada usaha Ternak Sapi. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan (STAP)*. Vol. 9: 355–362.
- Wahyudi, T., T. I. Noor, dan A. Y. Isyanto. 2021. Strategi pengembangan usaha peternakan sapi potong rakyat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 8(2): 555–563.
- Wildani, I. 2019. Penerapan aspek teknis pemeliharaan sapi potong di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(1), 50–60.
- Yanuartono, Y., Nururrozi, A., Indarjulianto, S., Raharjo, S., dan Purnamaningsih, H. 2020. Metode Peningkatan Nilai Nutrisi Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 21(1):23–38. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2020.021.01.3>
- Yendraliza, Y., Rodiallah, M., dan Zumarni. 2020. Evaluasi keterampilan peternak dalam menerapkan aspek teknis pemeliharaan sapi potong di Kecamatan Koto Besar Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 15(4): 389–397.

