

DAFTAR PUSTAKA

- Aldiansyah, M., M. 2024. Peran Gender Dalam Pengelolaan Ternak Sapi Potong Di Desa Temmappaduae Kecamatan Marusu Kabupaten Maros. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin.
- Anaktototy, C., Tomatala, G. S. J., dan Joris, L. (2021). Peran Penyuluh Bagi Peternak Dalam Usaha Peternakan Kerbau Di Kecamatan Moa Kabupaten Maluku Barat Daya. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*, 9(1), 51-58.
- Andriani, S., dan Kusuma, A. (2018). Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi inseminasi buatan pada sapi potong. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 23(3), 112-120.
- Anifiatiningrum, A., Solikin, N., Yuniati, E., Linawati, L., Ariana, M., dan Ramadhani, C. F. (2024). Pengaruh Tingkat Pendidikan Peternak Sapi Perah “Sumber Mulyo” Desa Jugo, Kecamatan Mojo, Kabupaten Kediri Terhadap Pengetahuan Tentang Teknik Pascapanen Dan penyimpanan Susu Segar. *Jurnal Agriovet*, 7(1), 139-148.
- Ariningsih, E. (2014). Kinerja kebijakan swasembada daging sapi nasional. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 32(2), 37-156.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Populasi sapi potong menurut provinsi. <https://www.bps.go.id/indicator/24/469/1/populasi-sapi-potong-menurut-provinsi.html> (Diakses pada: 30 September 2024).
- Badan Pusat Statistik. 2019. Perkembangan Inseminasi Buatan (IB), 2017-2019. Badan Pusat Statistik Indonesia. <https://payakumbuhkota.bps.go.id/id/statisticstable/2/MjU2lzl=/perkembangan-inseminasi-buatan-ib-.html> (Diakses pada: 30 September 2024).
- Badan Pusat Statistik. 2023. Kecamatan Hero Lange-Lange Dalam Angka 2023. <https://bulukumbakab.bps.go.id/id/publication/2023/09/26/5ba2580c91ef8a74e7bcddaa/kecamatan-hero-lange-lange-dalam-angka-2023.html> [Diakses pada: 30 September 2024).
- Bartlett, J. E., Kotlik, J. W., dan Higgins, C. C. (2001). Organizational research: Determining appropriate sample size in survey research. *Information Technology, Learning, and Performance Journal*, 19(1), 43-50.
- Beck, T., dan Demirgüç-Kunt, A. (2006). Small and medium-size enterprises: Access to finance as a growth constraint. *Journal of Banking & Finance*, 30(11), 2931-2943.
- Budiman, R., Setiawan, D., dan Pratama, L. (2019). Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan peternak dalam menggunakan teknologi reproduksi. *Indonesian Journal of Animal Science*, 15(2), 78-85.
- Darmayanti, E., Putra, R. B., dan Pratiwi, N. (2025). Pengaruh Komunikasi Dan Kerjasama Tim Melalui Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Sebagai Variabel Intervening Pada Dinas Peternakan Dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatera Barat. *Journal of Media and Communication| E-ISSN: 3063-9581*, 1(3), 76-85.

- Davis, F. D. (1989). Perceived usefulness, perceived ease of use, and user acceptance of information technology. *MIS Quarterly*, 13(3), 319-340.
- Demirgüç-Kunt, A., Klapper, L., Singer, D., Ansar, S., & Hess, J. (2018). *The Global Findex Database 2017: Measuring financial inclusion and the fintech revolution*. World Bank Publications.
- Diabate, A., Allate, B. M., Wei, D., dan Yu, L. (2019). Do firm and entrepreneur characteristics play a role in SMEs' sustainable growth in a middle-income economy like Côte d'Ivoire?. *Sustainability*, 11(6), 1557.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Bulukumba. 2024. Arsip Data tentang realisasi inseminasi buatan dan populasi sapi di Kabupaten Bulukumba, 17 Januari 2025. Bulukumba.
- Ediset, E., 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.
- Ediset, E., dan Jaswandi, J. (2017). Metode penyuluhan dalam adopsi inovasi inseminasi buatan (Ib) pada usaha peternakan sapi di Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan*, 14(1), 1-10.
- Essel, B. K. C., Adams, F., dan Amankwah, K. (2019). Effect of entrepreneur, firm, and institutional characteristics on small-scale firm performance in Ghana. *Journal of Global Entrepreneurship Research*, 9(1), 55.
- Fajri, I. N. (2016). Pengaruh skala usaha sapi perah dan curahan tenaga kerja terhadap pendapatan peternak (Suatu kasus pada anggota kelompok KPSP Manglayang Kabupaten Bandung). *Students e-Journal*, 5(3).
- Farida, R. D. M. (2022). Pengaruh Prestasi dan Disiplin Kerja Terhadap Peningkatan Karir Pegawai pada Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Banten. *Jurnal Mirai Management*, 7(3), 523-534.
- Fauzi, M., Sulistyati, M., dan Daud, A. R. (2024). ANALYSIS OF WOMEN'S GENDER EQUALITY IN HOUSEHOLD LIVELIHOODS OF DAIRY FARMERS POST-FOOT AND MOUTH DISEASE (FMD). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 24(2), 149-156.
- Fitriati, N., & Wilujeng, S. (2019). Analisis adopsi teknologi inseminasi buatan berdasarkan karakteristik sosial ekonomi peternak. *Agribusiness Journal*, 12(4), 234-245.
- Garcia-Martinez, L. J., Kraus, S., Breier, M., dan Kallmuenzer, A. (2023). Untangling the relationship between small and medium-sized enterprises and growth: a review of extant literature. *International Entrepreneurship and Management Journal*, 19(2), 455-479.
- Gebbers, R., dan Adamchuk, V. I. (2010). Precision agriculture and food security. *Science*, 327(5967), 828-831.
- Gustian, D. (2019). Sistem pakar dengan algoritma naive bayes untuk prediksi hasil produksi ayam broiler plasma. *Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (JURSISTEKNI)*, 1(3), 31-42.

- Haloho, R. D., dan Santoso, S. I. (2013). Analisis profitabilitas pada usaha peternakan sapi perah di Kabupaten Semarang. *Ragam*, 13(1).
- Handayani, R., Sumarno, B., dan Wijaya, M. (2019). Karakteristik peternak dan adopsi inovasi teknologi peternakan sapi potong. *Jurnal Sosial Ekonomi Peternakan*, 8(1), 45-52.
- Hastuti, D. (2008). Tingkat keberhasilan inseminasi buatan sapi potong di tinjau dari angka konsepsi dan service per conception. *Mediagro*, 4(1).
- Hastuti, D. H., Subagyo, I., dan Winarso, B. (2008). Kajian sosial ekonomi pelaksanaan inseminasi buatan sapi potong di Kabupaten Kebumen. *Mediagro*, 4(2), 23-32.
- Hidayah, I., Ariefiantoro, T., Nugroho, D. W. P. S., dan Suryawardana, E. (2021). Analisis Strategi Bauran Pemasaran Dalam Meningkatkan Volume Penjualan (Studi Kasus Pada Pudanis Di Kaliwungu). *Solusi*, 19(1), 76-82.
- Hoesni, F. (2017). Pengaruh keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) antara sapi Bali dara dengan sapi Bali yang pernah beranak di Kecamatan Pelayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 15(4),
- Indarto, I., dan Santoso, D. (2020). Karakteristik wirausaha, karakteristik usaha dan lingkungan usaha penentu kesuksesan usaha mikro kecil dan menengah. *Jurnal Riset Ekonomi Dan Bisnis*, 13(1), 54-69.
- Indey, S., Saragih, E. W., dan Santoso, B. (2021). Karakteristik Peternak Sapi di Sentra Produksi Ternak Potong Di Kabupaten Sorong: Characteristics of Cattle Breeders in Beef Cattle Production Centers in Sorong Regency. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 11(3), 245-â.
- Islam, Aminul Mohammad, Aktaruzzaman Khan dan Abu Zafar Muhammad Obaidullah, M. Syed Alam, 2011, Effect of Entrepreneur and Firm Characteristics on the Business Success of Small and Medium Enterprises (SMEs) in Bangladesh, *International Journal of Business and Management* Vol. 6, No. 3.
- Israel, G. D. (1992). Determining sample size. *University of Florida Cooperative Extension Service*, Institute of Food and Agriculture Sciences, EDIS.
- Iyai, D. A., Pakage, S., Murwanto, A. G., Arim, M., Nurhayati, D., Orisu, M. L., dan Rumfaan, H. Y. (2020). Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin Peternak terhadap Tingkat Produksi Babi (Studi Kasus di Manokwari, Papua Barat Indonesia). *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 3(2), 49-57.
- Kamilaris, A., dan Prenafeta-Boldú, F. X. (2018). Deep learning in agriculture: A survey. *Computers and Electronics in Agriculture*, 147, 70-90.
- Kurniati, Y., Rahmat, A., Nugraheni, R., dan Malik, A. D. (2022). Pengembangan Peternakan dan Pemanfaatannya Sebagai Hewan Kurban Desa Mangli Kediri. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 8(2), 75-78.
- Kurniawan, A., dan Sari, P. (2020). Determinan adopsi teknologi reproduksi pada peternak sapi potong skala kecil. *Livestock Research Journal*, 7(3), 167-175.
- Kusumawati, E. D., dan Leondro, H. (2014). Kualitas semen segar sapi pejantan pada penyimpanan dan lama simpan yang berbeda.

- Lamarang, Z., Sondakh, B. F. ., Rintjap, A. K., dan Sajow, A. A. (2017). Peranan Penyuluh Terhadap Pengambilan Keputusan Peternak Dalam Adopsi Inovasi Teknologi Peternakan Di Kecamatan Sangkub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Zootec*, 37(2), 496.
- Lenaini, I. (2021). Teknik pengambilan sampel purposive dan snowball sampling. *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), 33-39.
- Lestari, R. D., Baga, L. M., dan Nurmalinga, R. (2015). Analisis keuntungan finansial usaha penggemukan sapi potong di Kabupaten Bojonegoro. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 11(2), 207-215.
- Lestari, R. D., Baga, L. M., dan Nurmalinga, R. (2017). Daya saing usaha penggemukan sapi potong peternakan rakyat di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur. *Buletin Peternakan*, 41(1), 101-112.
- Liakos, K. G., Busato, P., Moshou, D., Pearson, S., dan Bochtis, D. (2018). Machine learning in agriculture: A review. *Sensors*, 18(8), 2674.
- Lin, N. (2001). *Social capital: A theory of social structure and action*. Cambridge University Press.
- Maharani, D., Susanto, H., dan Pratiwi, E. (2020). Hubungan karakteristik peternak dengan tingkat adopsi inseminasi buatan. *Animal Production Journal*, 14(2), 89-96.
- Makaita, J. (2021). Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Perilaku dalam Usaha Peternakan Sapi Potong di Kabupaten Buru. *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1 (2), 51-54.
- Marselina, A., Kurniawan, B., dan Sari, D. P. (2024). Faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi inseminasi buatan pada peternak sapi potong di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 26(2), 145-158.
- Marselina, O., Muatip, K., dan Djatmiko, O. E. (2024). Pengambilan Keputusan oleh Istri Peternak pada Peternakan Sapi Potong di Kabupaten Banyumas. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 6(1), 29-35.
- Michler, J. D., Tjernström, E., Verkaart, S., dan Bergquist, L. F. (2021). To cultivate or not to cultivate? Women's participation in agriculture in sub-Saharan Africa. *World Development*, 143, 105474.
- Muflihah, I. Z. (2017). Analisis financial distress perusahaan manufaktur di Indonesia dengan regresi logistik. *Majalah Ekonomi*, 22(2), 254-269.
- Novitasari, L., Rahman, A., dan Setiadi, B. (2022). Profil peternak dan adopsi teknologi reproduksi ternak di wilayah pedesaan. *Rural Development Studies*, 9(1), 123-132.
- Pasino, S., Waru, A. T., dan Mirnawati, M. (2020). Peningkatan Produktivitas Sapi Betina Melalui Inseminasi Buatan dengan Metode Rektovaginal. *Jurnal Peternakan Lokal*, 2(2), 39-45.
- Purbalingga. (2020). Melalui inseminasi buatan (IB) populasi ternak sapi tahun 2019 di Kabupaten Purbalingga bertambah 1.973 ekor. *Pemerintah Kabupaten Purbalingga*.

- Purnomo, A., Sari, D., dan Wibowo, T. (2023). Pengaruh faktor demografis peternak terhadap keberhasilan program inseminasi buatan. *Indonesian Animal Husbandry Journal*, 18(4), 201-210.
- Putnam, R. D. (2000). *Bowling alone: The collapse and revival of American community*. Simon & Schuster.
- Putri, T. D., Siregar, T. N., Thasmi, C. N., Melia, J., dan Adam, M. (2020). Faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan inseminasi buatan pada sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 8(3), 111-119.
- Rahim, A., Lenzun, G. D., Lombogia, S. O. B., dan Warow, Z. M. (2021). Peran penyuluh terhadap pengembangan peternakan sapi di Kecamatan Sangkub. *Zootec*, 41(1), 62.
- Rahman, S., Handoko, J., dan Saputra, I. (2021). Karakteristik sosial ekonomi peternak dalam adopsi teknologi peternakan modern. *Socio-Economic Animal Research*, 11(2), 156-163.
- Razak NR, Herianto H, Armayanti AK, Kurniawan ME. 2021. Pengaruh karakteristik peternak dan adopsi teknologi terhadap keberhasilan inseminasi buatan di Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjai. *Jurnal Agrisistem* 17(2):111-118.
- Razak, A. F., Santa, N. M., dan Waleleng, P. O. V. (2023). Analisis kelayakan finansial usaha ternak sapi di Desa Saleo Kecamatan Bolangitang Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Utara (studi kasus). *ZOOTEC*, 43(2), 246-253.
- Rochadi, T. S., dan Udiantono, T. S. (1993). Strategi pengembangan industri peternakan sapi potong berskala kecil dan menengah. *PPA, CIDES, UQ. Penerbit Bangkit. Jakarta*.
- Rogers, E. M. (2003). *Diffusion of innovations* (5th ed.). Free Press.
- Rusman, R. F. Y., Hamdana, A., dan Sanusi, A. (2020). Strategi pengembangan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *JBMI (Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Informatika)*, 17(2), 120-129.
- Saputri, A. V., Rohani, S. T., dan Tenrisanna, V. (2024). Factors Influencing Beef Cattle Farmers' Participation in Profit-Sharing System. *Hasanuddin Journal of Animal Science (HAJAS)*, 6(1), 13-25.
- Sari, M., Rachman, H., Astuti, N. J., Afgani, M. W., dan Siroj, R. A. (2023). Explanatory survey dalam metode penelitian deskriptif kuantitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 10-16.
- Schumpeter, J. A. (1934). *The theory of economic development: An inquiry into profits, capital, credit, interest, and the business cycle*. Harvard University Press.
- Santoso. (2023). Rumus Slovin: Panacea Masalah Ukuran Sampel? *Suksma: Jurnal Psikologi Universitas Sanata Dharma*, Vol. 2 No. 2.
- Setiawan, B., Maharani, S., dan Kusuma, P. (2021). Analisis faktor penentu adopsi teknologi reproduksi pada peternakan rakyat. *Small Scale Livestock Journal*, 6(3), 178-186.

- Singh, A. S., dan Masuku, M. B. (2014). Sampling techniques & determination of sample size in applied statistics research: An overview. *International Journal of Economics, Commerce and Management*, 2(11), 1-22.
- Sirajuddin, S. N., Asnawi, A., Syawal, S., dan Jamal, M. (2016, November). Peningkatan Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan pada Sapi Potong di Kecamatan Lalabata, Kabupaten Soppeng. In Seminar Nasional Denpasar. Bali (pp. 334-339).
- Sirajuddin, S. N., Said, M. I., dan Syawal, S. (2014). Persepsi anggota kelompok tani ternak terhadap inseminasi buatan pada sapi potong di Kabupaten Soppeng, Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 1(3), 219-226.
- Suharto, T., Pratama, R., dan Widodo, S. (2018). Profil peternak dan tingkat adopsi teknologi inseminasi buatan sapi potong. *Tropical Animal Science Journal*, 12(1), 67-74.
- Sumadiasa I. W. L., Adji S. D., Lukman HY., L. A.Zaenuri dan Rodiah, 2021. Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Beku Sapi Eksotik : Dampak dan Penanggulangannya. *Jurnal PEPADU*, 2(1):75 - 82.
- Sundari, A. S. Rejeki, dan H. Triatmaja. 2009. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong Sistem Pemeliharaan Intensif dan Konvensional di Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Sains Peternakan*, 7(2): 73-79.
- Taherdoost, H. (2017). Determining sample size; how to calculate survey sample size. *International Journal of Economics and Management Systems*, 2.
- Usmany, W. (2021). Analisis Pendapatan Usaha Ternak Sapi Potong Di Kecamatan Letti Kabupaten Maluku Barat Daya. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*, 9(1), 44-50.
- Venkatesh, V., Morris, M. G., Davis, G. B., dan Davis, F. D. (2003). User acceptance of information technology: Toward a unified view. *MIS Quarterly*, 27(3), 425-478.
- Wibowo, A., dan Santosa, K. (2022). Karakteristik individu peternak sebagai determinan adopsi inovasi peternakan. *Innovation in Agriculture*, 8(2), 145-153.
- Widiyazid, I., Nym, S. I., Parwati, I. A., Guntoro, S., dan Yasa, R. (1999). Analisis usahatani penggemukan sapi potong dalam berbagai masukan teknologi. In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan (pp. 475-485).
- Zhang, N., Wang, M., dan Wang, N. (2002). Precision agriculture a worldwide overview. *Computers and Electronics in Agriculture*, 36(2-3), 113-132.