

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I.P., Sumardani, N.L.G. & Sukanata, I.W., 2024. Pengaruh karakteristik peternak sapi Bali terhadap tingkat adopsi inseminasi buatan di Kecamatan Rendang Kabupaten Karangasem. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 11(1), pp.75-82.
- Agustinus, S. & Simamora, A., 2020. Pengaruh karakteristik peternak terhadap pengelolaan usaha sapi potong. *Jurnal Ekonomi Peternakan*, 45(1), pp.33-42.
- Aramiswari, A., & Hayati, N. 2017. Skala kepemilikan ternak sapi potong dan tingkat pendapatan peternak di Desa Kapedi. *Pamator Journal*, 10(2), 121-130.
- Ardi, Y.W.Y., Susanto & Saputro, T.W., 2020. Proses adopsi teknologi susu cair segar sebagai bahan pengolahan lipstick pada KWT Ngudi Rahayu Desa Samirone Kecamatan Getasan. *Jurnal Pengembangan Penyuluh Pertanian*, 17(31), pp.62-70.
- Bagozzi, R.P., Dholakia, U.M. & Basuroy, S., 2022. *Consumer behavior in technology adoption: A comprehensive review. Journal of Consumer Research*, 48(4), pp.775-799.
- Cheung, A.C.K. and Slavin, R.E., 2016. *How methodology affects effect sizes in education. Educational Researcher*, 45(5), pp.283–292.
- Ediset & Heriyanto, E., 2016. Posisi status sosial ekonomi peternak sapi potong dalam proses adopsi bioteknologi reproduksi di Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 22(1), pp.56-66.
- Halidu, A., Lumenta, R., & Munadi, M. 2022. Studi Partisipasi Kelompok Peternak dalam Usaha Ternak Sapi Bali di Desa Limehu Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 1(2), 51-57.
- Haris, A., Rahman, F., & Amin, S. 2020. Pengaruh Pengalaman Berternak terhadap Adopsi Inovasi Teknologi pada Peternak Sapi Potong. *Jurnal Rural Development and Agricultural Innovation*, 8(2), 112-125.
- Hastuti, D. 2021. Pengaruh Karakteristik Peternak dan Adopsi Teknologi terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan di Kecamatan Sinjai Barat, Kabupaten Sinjai. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek dan Penyuluhan*, 17(2), 116-123
- Kusuma, R. & Rahayu, D., 2020. Hubungan tingkat pendidikan dengan adopsi teknologi pertanian di kalangan peternak sapi potong. *Jurnal Agribisnis dan Teknologi Pertanian*, 12(3), pp.45-57.
- Kusumawati, E. & Leonndro, M., 2014. Keberhasilan inseminasi buatan pada sapi. *Jurnal Ilmu Reproduksi Ternak*, 18(3), pp.89-95.
- Liu, Y., Li, H. & Li, J., 2023. Emerging trends in technology adoption and their impact on business practices. *Technological Forecasting and Social Change*, 189, p.122456



Factors Influencing the Adoption of Livestock Technologies: from Smallholder Farmers in Ethiopia. Journal of Agricultural and Rural Development, 7(2), 45-58.

jar, A. R., & Siregar, R. S. 2022. Pengaruh Karakteristik Peternak Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan di Kelurahan Matawai. *Jurnal Sabana*, 1(2), 68-75.

- Nova, V., 2018. Evaluasi keberhasilan pelaksanaan program inseminasi buatan (IB) sapi potong di Provinsi Kalimantan Selatan.
- Nurdayati, N., Fidin, N.I. & Supriyanto, S., 2021. Pengaruh karakteristik peternak terhadap motivasi beternak kambing perah. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 17(32), pp.121-136.
- Prasetyo, B., 2021. Analisis pengaruh usia dan sikap peternak terhadap adopsi teknologi pertanian. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Pertanian*, 15(2), pp.134-142.
- Putra, R. A. 2022. Analisis skala kepemilikan ternak pada peternakan rakyat di Indonesia. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 17(1), 45-53.
- Putri, N. L., & Suarna, M. 2021. Hubungan Pengalaman Beternak dengan Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan pada Peternak Sapi Bali di Kabupaten Bangli. *Jurnal Peternakan Tropika*, 9(2), 112–120.
- Raharjo, B., Hidayat, A. & Setiawan, R., 2022. Faktor pengalaman peternak dalam adopsi teknologi inseminasi buatan pada peternakan sapi potong di Jawa Tengah. *Jurnal Agribisnis dan Peternakan*, 15(1), pp.58-66.
- Rahmawati, D., & Setiawan, B. 2021. Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Adopsi Teknologi Peternakan di Pedesaan. *Jurnal Agriculturae Socio-Economica*, 12(3), 45-58.
- Rogers, E. M. 1983. Diffusion of Innovations (3rd ed.). New York: The Free Press
- Saputra, A., & Indrawati, R. 2019. Hubungan Antara Umur Peternak dan Tingkat Adopsi Teknologi di Pedesaan. *Jurnal Agricultural Technology Adoption and Rural Development*, 7(2), 145-160.
- Sulastri, S., Baharuddin, B., & Bahar, A. (2014). Perbedaan Peran Laki-Laki dan Perempuan pada Usaha Sapi Potong di Desa Bentang, Kecamatan Galesong Selatan, Kabupaten Takalar. Skripsi, Universitas Hasanuddin.
- Sundari & Efendi, K., 2010. Analisis pendapatan dan kelayakan usaha peternak kambing peranakan etawah di Kecamatan Girimulyo Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Agri Sains*, 1(1), pp.264-273.
- Sugiyono, 2016. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugoro, I., 2009. Kajian bioetika: Pemanfaatan inseminasi buatan (IB) untuk peningkatan produktivitas sapi. *Institut Pertanian Bogor*, pp.3–4.
- Suharjo, S., Hermawan, S. & Fadli, M., 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi teknologi inseminasi buatan pada peternakan sapi potong di Kabupaten Madiun. *Jurnal Agribisnis Peternakan*, 18(2), pp.87-95.
- Suharto, S. & Mustofa, H., 2022. Pengaruh pengalaman peternak terhadap keberhasilan adopsi inseminasi buatan pada peternakan sapi potong di Jawa Timur. *Jurnal Agribisnis dan Sumberdaya Alam*, 14(2), pp.75-83.
- Suhendra, A., Yulianto, R. & Hartono, W., 2019. Pengaruh pengalaman beternak terhadap adopsi teknologi baru di sektor peternakan. *Jurnal Teknologi*, 11(1), pp.78-85.
- M. M., & Widjyanthi, L. 2022. Motivasi Peternak Dalam Adopsi Inseminasi Buatan (IB) Pada Ternak Sapi: Studi Kasus Municipio An Municipio Covalima, Timor Leste. *Jurnal Sosial Ekonomi SEP*, 15(3), 321-332.



- Suryanto, A., & Widyastuti, N. 2019. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak di Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 15(2), 123-134.
- Susanti, L., Andriani, S. & Wardoyo, F., 2022. Pengaruh sumber daya finansial terhadap adopsi teknologi baru pada peternakan sapi potong di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian*, 14(2), pp.89-98.
- Susanto, 2020. Percepatan proses adopsi buah pinang untuk pengobatan cacangan pada domba saat pandemi COVID-19. *Prosiding Seminar Nasional*, pp.264–273.
- Susilawati, T., 2013. Pedoman inseminasi buatan pada ternak. Universitas Brawijaya Press.
- Venkatesh, V., Thong, J.Y.L. & Xu, X., 2021. Unified theory of acceptance and use of technology: A synthesis and the road ahead. *Journal of the Association for Information Systems*, 22(3), pp.568-586.
- Wahyono, D.E. & Hardianto, R.U.L.Y., 2004. Pemanfaatan sumber daya pakan lokal untuk pengembangan usaha sapi potong. *Lokakarya Nasional*, Jakarta
- Wahyudi, P. & Agustina, M., 2020. Peran penyuluhan dalam mendukung adopsi teknologi inseminasi buatan pada peternak sapi potong. *Jurnal Penyuluhan dan Pengembangan Pertanian*, 10(4), pp.233-241..
- Wahyudi, S. & Agustina, R., 2020. Pengaruh pendidikan terhadap adopsi teknologi inseminasi buatan pada peternak sapi potong di Kabupaten Semarang. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 12(3), pp.104-112.
- Widjaja, N., Akhdiat, T., Purwasih, D., Fakultas T., Universitas P., Raya, B. & Purwakarta, D.P., 2017. Pengaruh deposisi semen terhadap keberhasilan inseminasi buatan (IB) sapi peranakan ongole. *Sains Peternakan*, 15(September), pp.49–51.
- Yuliandri, A., Yuliani, N., & Suryani, E. 2021. Efektivitas Penyuluhan dalam Penerapan Teknologi Deteksi Birahi sebagai Upaya Meningkatkan Keberhasilan IB pada Sapi Potong. *Agrivet*, 15(2), 176-184.

