

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. P., Sumardani, N. L. G., dan Sukanata, I. W. 2024. Pengaruh Karakteristik Peternak Sapi Bali Terhadap Tingkat Adopsi Inseminasi Buatan Di Kecamatan Rendang Kabupaten Karangasem. *Jurnal nukleus peternakan*, 11(1), 75-82.
- Aisah, A., dan Haris, M. I. 2022. Pengaruh Manajemen Pemeliharaan terhadap Penerimaan Peternakan Sapi Potong Rakyat di Kutai Barat. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 3(2): 58-63.
- Al'A'raaf, Q. S., Sumaryadi, M. Y., dan Nugroho, A. P. 2020. Early Pregnancy Detection In Etawah Crossbreed Goat (*Capra aegagrus hircus*) Based On Non-Return Rate Method And Cubboni Reaction. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*. 2(2): 147-155.
- Amidia, L., F. Hoesni, dan B. Rosadi. 2021. Analisis keberhasilan inseminasi buatan (IB) ternak sapi berdasarkan karakteristik inseminator di Kabupaten Kerinci. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 21(2): 467-476.
- Ardhani, F., Lukman, L. L., dan Juita, F. 2020. Peran faktor peternak dan inseminator terhadap keberhasilan inseminasi buatan pada sapi potong di Kecamatan Kota Bangun. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 3(1); 15-22.
- Argus, A., dan I. Suhra. 2023. Studi Manajemen Perkawinan Ternak Dengan Teknik Inseminasi Buatan (IB) Pada Sapi Madura Di UPT Pembibitan dan Kesehatan Hewan. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. 9(1): 118-127.
- Aprilia, M. P. 2023. Adopsi inovasi teknologi komunikasi kpu diy dalam menyampaikan pesan kepada masyarakat. *Prosiding Konferensi Nasional Sosial dan Politik 1*: 259-276.
- Budiari, N. L. G., dan Suyasa, I. N. 2019. Optimalisasi Pemanfaatan Hijauan Pakan Ternak (HPT) Lokal Mendukung Pengembangan Usaha Ternak Sapi. *Pastura*. 8(2); 118-122.
- Cahyani, C., Muatip, K., dan Haryoko, I. 2024. Hubungan Umur Dan Pendidikan Dengan Tahapan Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan Pada Peternak Sapi Potong Di Daerah Urut Sewu Kabupaten Kebumen. *Angon: Journal of Animal Science and Technology*. 6(3): 303-308.
- Dako, S., N. K. Laya, A. B. Rachman, F. Datau, dan Fathan, S. 2022. Penerapan Inseminasi Buatan Pada Ternak Sapi. *Jambura Journal of Husbandry and Agriculture Community Serve*. 1(2):
- Dawit, G., Paputungan, U., dan Podung, A. 2021. Pengetahuan peternak tentang pemahaman keterkaitan gejala birahi dengan keberhasilan inseminasi buatan pada sapi di Kecamatan Pinolosian. *Zootec*, 41(2), 515-524.
- Efu, A., dan Simamora, T. 2021. Karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan dalam mendukung kemampuan manajerial beternak sapi potong di Desa Oepuah Utara. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering*. 6(1): 22â.
- Fahrullah, F., Ervandi, M., Mokoolang, S., Gobel, Y. A., dan Djibran, M. M. 2023. Penyuluhan Peningkatan Produktivitas Ternak Melalui Teknologi Inseminasi Buatan (Ib). *Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*. 7(1); 107-112.
- Fania, B., I. G. N. B. Trilaksana, dan Puja, I. K. 2020. Keberhasilan inseminasi buatan (IB) pada sapi bali di Kecamatan Mengwi, Badung, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(3); 177-186.

- Fitriani, R., Suryani, E., dan Mahendra, I. 2021. Pengaruh Aksesibilitas Wilayah terhadap Partisipasi Peternak dalam Program Inseminasi Buatan. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*, 46(3), 215–222.
- Hastuti, D. 2008. Tingkat Keberhasilan inseminasi buatan sapi potong ditinjau dari angka konsepsi dan service per conception. *Mediagro*. Vol 4 No 1 Hal 12-20.
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (ib) antara sapi Bali dara dengan sapi Bali yang pernah beranak di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 15(4); 20-27.
- Ibrahim, I., Supamri, S., dan Zainal, Z. 2020. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak rakyat sapi potong di Kecamatan Lampasio Kabupaten Tolitoli Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 13(3), 307-315.
- Indrayani, I., A. Andri, dan B. Boyon. 2022. Analisis Peran Ternak Sapi Potong Dalam Pembangunan Ekonomi Subsektor Peternakan Di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 6(4):1416-1426.
- Kastalani, K., Herlinae, H., dan Kurniawan, A. 2019. 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.
- Kusumawati, E. D. 2021. Inseminasi buatan. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- 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), 496-507.
- Lestari, S., dan Gunawan, B. 2020. Hubungan Frekuensi Penyuluhan dengan Adopsi Teknologi Peternakan di Kalangan Peternak Sapi Potong. *Jurnal Inovasi Peternakan*, 5(1), 65–72.
- Lutfiyah dan Andrie. K. S. 2022. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ternak Sapi Potong Di Pasar Tanah Merah. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*. 6(4): 1493-1506.
- Mahalubi, R. I., A. K. Rintjap, J. A. Malingkas, dan F. S. Oley. 2019. Respon peternak sapi potong terhadap penerapan teknologi inseminasi buatan (IB) di Desa Tondegesan Dua Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Zootec*. 39(1); 71-81.
- Mahyun, J. C., Poli, Z., Lomboan, A., dan Ngangi, L. R. 2021. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan (ib) berdasarkan program sapi induk wajib bunting (SIWAB) di Kecamatan Sangkub. *Zootec*, 41(1), 122-130.
- Ma'sum, M., Hubeis, A. V. S., Saleh, A., dan Saharjo, B. 2012. Persepsi peternak tentang penerapan inseminasi buatan di tiga sentra sapi potong di Indonesia. *Jurnal Penyuluhan*, 8(1).
- Muhyidin, M., Arman, C., dan Zaenuri, L. A. 2019. Analisis tingkat pengetahuan, sikap, dan motivasi peternak sapi dalam adopsi teknologi inseminasi buatan di Sumbawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(3); 304-312.
- Muhyidin, M., Arman, C., dan Zaenuri, L. A. 2019. Analisis tingkat pengetahuan, sikap, dan motivasi peternak sapi dalam adopsi teknologi inseminasi buatan di Sumbawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(3), 304-312.

- Muhyidin, M., Fitriyani, Y., dan Hasnidar, H. 2023. *Pengaruh Pengetahuan, Sikap, dan Motivasi Terhadap Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan (IB) pada Peternakan Sapi di Daerah Tropis Indonesia. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 10(2): 45–52.
- Mulyani, S. I., dan Yusuf, Y. 2018. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan (Ib) Pada Peternak Sapi Di Kecamatan Nunukan Selatan Kabupaten Nunukan. *Jurnal Borneo Saintek*. 1(2); 21-26.
- Murti, A. T., Suroto, K. S., dan Osi, M. 2024. Respon Peternak Sapi Potong Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan Di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 9(2), 97-106.
- Pangaribuan, G. R., A. P. Windarto, A. W. P. Mustika, dan A. Wanto, A. 2019. Pemilihan Jenis Sapi bagi Peternak Sapi Potong dengan Metode SMART. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*. 3(1); 30.
- Pasino, S., A. T. Waru, A, dan M. Mirnawati, M. 2020. Peningkatan Produktivits Sapi Betina Melalui Inseminasi Buatan dengan Metode Rektovaginal. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(2): 39-45.
- Pello, W. Y., dan Mahardika, C. B. D. P. 2020. Pengaruh dan Hubungan Perilaku Peternak terhadap Tingkat Adopsi Inseminasi Buatan pada Sapi Potong. *Partner*, 25(2), 1392-1402.
- Poli, Z., J. F. Paath, L. R. Ngangi, dan R. Ningalo. 2022. Penerapan Program Inseminasi Buatan Untuk Mendorong Pengembangan Sapi Potong Di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap)* (7); 517-524.
- Prasetyo, H., dan Lestari, N. 2020. Pengaruh Lama Usaha terhadap Produktivitas Peternak Sapi Perah di Kabupaten Boyolali. *Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pedesaan*, 8(1), 25–34.
- Purwontoro. 2018. Budi Daya Sapi Potong. Caraka darma Aksara. Nusa tenggara Barat.
- Ramadhan, A., dan Setiadi, Y. 2022. Intensitas Kehadiran Petugas Lapangan sebagai Faktor Kunci dalam Adopsi Teknologi Peternakan. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 10(1), 49–56.
- Ramdianto, R., dan Sumadiasa, I. W. L. 2024. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi Di Kecamatan Aikmel Kabupaten Lombok Timur. *Journal: Integrated and Sustainable Animal Production Innovation*. 1(1): 36-47.
- Rasyid, T. G., Rohani, S. T., Hatta, M., Diansari, P., Abdullahi, A. B., Darwis, M., dan Basri, Z. 2024. Tingkat Adopsi Inovasi Peternak terhadap Teknologi Inseminasi Buatan Program. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1): 36-41.
- Razak, N. R., Herianto, H., Armayanti, A. K., dan Kurniawan, M. E. 2021. Pengaruh Karakteristik Peternak Dan Adopsi Teknologi Terhadap Keberhasilan Inseminasi Buatan Di Kecamatan Sinjai Barat Kabupaten Sinjal: *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek Dan Penyuluhan*, 17(2), 111-118.
- Rusdiana dan Soerhasoo. 2017. Program Siwab untuk meningkatkan populasi sapi potong dan nilai ekonomi usaha ternak. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 35, (2): 125-137.
- Salan, B., Dethan, A. A., dan Purwantiningsih, T. I. 2021. Analisis Faktor Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Ternak Sapi Bali di Kecamatan Atambua Selatan Kabupaten Belu. *JAS*. 6(4): 72-75.
- Sanusi, A., dan Heryadi, A. Y. 2023. Kemampuan Deteksi Birahi Pada Sapi Betina Oleh Peternak Di Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan (Studi Kasus Di Desa Binaan Desa Rang-Perang Daya). *Jurnal Ilmu Peternakan*. 8(2): 57-62.

- Sari, R. A., dan Hidayat, M. T. 2021. Peran Penyuluhan dalam Meningkatkan Adopsi Inovasi Teknologi Inseminasi Buatan pada Peternak Sapi. *Jurnal Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian*, 16(2), 101–109.
- Sari, Y. C., dan Nanda, S. 2021. Karakteristik Peternak Sapi Pedaging di Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 3(2), 59-66.
- Setyono, B. 2018. Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi Perbenihan Padibersertifikat Di Kecamatan bambanglipuro Kupaten Bantul. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 19(1).
- Sirajuddin, S. N., Asnawi, A., Syawal, S., dan Jamal, M. 2016. Peningkatan Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan pada Sapi Potong di Kecamatan Lalabata, Kabupaten Soppeng. *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian*.
- Sirappa, I. P., I. M. A. Sudarma dan Sulkarnain. 2023. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong di Desa Kadumbul Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. 6(1):102-108.
- Soeprapto, dan Zaenal. 2006. Cara tepat penggemukan sapi potong. *AgroMedia Pustaka*. Depok.
- Sudarmono. S., dan Bambang. S. 2019. Usaha Ternak Sapi Potong. *Penebar Swadaya*. Jakarta Timur.
- Suranjaya, I. G., Sarini, N. P., dan Dewantari, M. 2020. Identifikasi faktor-faktor berpengaruh terhadap kinerja inseminator dalam menunjang keberhasilan inseminasi buatan pada Program Upsus Siwab di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 23(2): 72-77.
- Suri, U. M. T., J. M. N. Aji, dan L. Widjyanthi. 2022. Motivasi Peternak Sapi Dalam Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan (IB): Studi Kasus Municipio Bobonaro Dan Municipio Covalima, Timor Leste. *Journal of Social and Agricultural Economics*. 15(3); 321-332.
- Susilawati, T. 2013. Pedoman inseminasi buatan pada ternak. *Universitas Brawijaya Press*. Malang.
- Susilawati, T., dan A. P. A. Yekti. 2018. Teknologi Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Cair. *UB Press*. Malang.
- Syatra, U., Kasim, S. N., dan Asnawi, A. 2016. Pengaruh pengetahuan, motivasi, dan biaya inseminasi buatan terhadap adopsi teknologi IB peternak sapi potong di Desa Waji Kecamatan Tellu Siattinge Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 2(3).
- Takanjanji, K., dan Kaka, A. 2022. Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi inseminasi buatan pada ternak babi di Kelurahan Matawai Kecamatan Kota Waingapu. *Jurnal Peternakan Sabana*, 1(2), 60-69.
- Widyastuti, D., dan Nugroho, S. P. 2020. Peran Penyuluh dan Petugas IB dalam Meningkatkan Adopsi Teknologi Reproduksi Ternak. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 15(2), 103–110.
- Zakiah, Z., A. Saleh, dan K. Matindas. 2017. Gaya kepemimpinan dan perilaku komunikasi GPPT dengan kapasitas kelembagaan Sekolah Peternakan Rakyat di Kabupaten Muara Enim. *Jurnal Penyuluhan*. 13(2); 133-14