

DAFTAR PUSTAKA

- Alyasin B. H., Suwanto, Sugihardjo. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi tingkat adopsi peternak terhadap program Upsus siwab di Kecamatan Sambu, Kabupaten Boyolali. *Agritext: Journal of Agricultural Extension*. 44(2): 135-145
- Antara, I. K. J., I. G. Suarta, dan N. K. Nuraini. 2015. Tingkat penerapan teknologi sapta usaha ternak sapi oleh Kelompok Simantri di Desa Pejeng Kangin dan Pejeng Kelod Kecamatan Tampaksiring Kabupaten Gianyar. *E-Journal Peternakan Tropika*. 3(3): 597-608.
- Asnawi, A., dan Hastang. 2015. Pengaruh karakteristik peternak sapi potong dengan keterlibatan mereka dalam kelompok tani/ternak di pedesaan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 4(2): 74-78.
- Astati, M. B. Paly, R. Mappanganro, dan S. Alam. 2016. Partisipasi masyarakat dalam pengembangan sapi potong di Desa Balassuka Kecamatan Tombolo Pao Kabupaten Gowa. *JIP Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(1): 282-298.
- Baba, S., S. N. Sirajuddin, A. Abdullah, dan M. Aminawar. 2014. Hambatan adopsi integrasi jagung dan ternak sapi di Kabupaten Maros, Gowa, dan Takalar. *JITP: Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 3(2): 114-120.
- Biru, D. M. A., A. I. R. Detha, dan D. A. Wuri. 2018. Kajian pemahaman peternak dan pelaku usaha produk panga nasal hewan tentang penyakit zoonosis dan pencegahannya di Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner*. 6(2): 85-111.
- Buhman, M., G. Dewel, dan D. Griffin. 2007. *Biosecurity Basic for Cattle Operation and Good Management Practices (GMP) for Controlling Infectious Diseases*. NebGuide. University of Nebraska. Lincoln Extension. Institute of Agriculture and Natural Resources. Nebraska.
- Clarasinta, C., dan T. U. Soleha. 2017. Penyakit antraks: Ancaman untuk petani dan peternak. *Medical Journal of Lampung University*. 7(1): 158-173.
- Darma, B., 2021. *Statistika Penelitian menggunakan SPSS*. Penerbit Guepedia. Bandung.
- Driciru, M., I. B. Rwego, S. A. Ndimuligo, D. A. Travis, E. R. Mwakapeje, M. Craft, B. Asimwe, J. Alvarez, S. Ayebare, dan K. Pelican. 2020. Environmental determinants influencing anthrax distribution in Queen Elizabeth Protected Area, Western Uganda. *PLoS ONE* 15(8):1-21.
- Efu, A., dan T. Simamora. 2020. Karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan dalam mendukung kemampuan manajerial beternak sapi potong di Desa Oepuah Utara. *Jurnal Agrimor*. 6(1): 22-26.
- Farid, A., I. G. N. Mudita, dan T. Pudjianto. 2019. Adopsi inovasi pemanfaatan kotoran ternak sapi untuk pembuatan pupuk bokashi di kelompok tani "Usaha Bersama" Desa Sekarmojo Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan*. 1(1): 1-14.
- Fevre, E. M., B. M. D. C. Bronsvoort, K. A. Hamilton, dan S. Cleaveland. 2006. Review: Animal movement and the spread of infectious diseases. *Trends in Microbiology*. 14(3): 125-131.

- Halim, S., 2017. Pengaruh karakteristik peternak terhadap motivasi beternak sapi potong di Kelurahan Bangkala Kecamatan Maiwa. Skripsi Sarjana. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Haloho, R. D., S. I. Santoso, dan S. Marzuki. 2013. Efisiensi usaha peternakan sapi perah di Kabupaten Semarang. *Agromedia*. 31(2): 1-8.
- Handayani, N., 2021. Sistem pakar diagnosa penyakit hewan ternak sapi dengan metode *bayesian network*. *Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, dan Komputer*. 4(1): 359-365.
- Hanum. N., 2018. Pengaruh pendapatan, jumlah tanggungan keluarga, dan pendidikan terhadap pola konsumsi rumah tangga nelayan di Desa Seuneubok Rambong Aceh Timur. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 2(1): 75-84.
- Hendrayani, E., & Febrina, D. (2009). Analisis Faktor-Faktor yang Dipengaruhi Motivasi Beternak Sapi di Desa Koto Benai Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Peternakan*, 6(2), 53.
- Hersom, M., M. Irsik, dan T. Thrift. 2008. Biosecurity and biological risk management for livestock enterprises. *UF/IFAS Extension*. 1-5.
- Hidayah, N., C. A. Artdita, dan F. B. Lestari. 2019. Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi pemeliharaan pada peternak kambing peranakan ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*. 19(1): 1-10.
- Hidayati, N. 2013. Analisis Willingness To Pay untuk Sayuran Organik di Toko All Fresh Bogor. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Ibrahim, Supamri, dan Zainal. 2020. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak rakyat sapi potong di Kecamatan Lampasio Kabupaten Tolitoli Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian (JSEP)*. 13(3): 307-315.
- Indey, S., E. W. Saragih, dan B. Santoso. Karakteristik peternak sapi di sentra produksi ternak potong di Kabupaten Sorong. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 11(3): 245-256.
- Islami, R., S., Zahra, P. Yuniastuti, P. E. A. Pranata, M. Sefi, dan D. C. Widianingrum. 2021. Pengetahuan, Kebijakan, dan Pengendalian Penyakit Antraks pada Ternak di Indonesia. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 10(2): 1-8.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2022. Informasi penanggulangan dan tindakan pencegahan wabah PMK. <https://crisiscenterpmk.ditjenpkh.pertanian.go.id/> diakses pada tanggal 25 Oktober 2022.
- Khasanah, H., D. C. Widianingrum, M. E. Krismaputri, dan L. Purnamasari. 2020. Kesehatan Ternak Tropis. UNEJ Press. Jember.
- Krisna, R., dan Harry. 2014. Hubungan tingkat kepemilikan dan biaya usaha dengan pendapatan peternak sapi potong di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat (Studi Korelasi). *Jurnal Aplikasi Manajemen*. 12(2): 295-305.
- Kurnia, E., b. Riyanto, dan N. D. Kristanti. 2019. Pengaruh umur, pendidikan, kepemilikan ternak, dan lama beternak terhadap perilaku pembuatan MOL isi rumen sapi di Kut Lembu Sura. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan*. 1(2): 40-49.

- Kusumastuti, A., dan A. F. Nuryani. Digital literacy levels in ASEAN (Comparative study on ASEAN Countries). Proceedings of the 13th EAI International Interdisciplinary Studies Seminar (IISS). Universitas Brawijaya. Malang.
- Leleng, S. V., A. A. Dethan, dan T. Simamora. 2021. Pengaruh karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan terhadap kemampuan teknis beternak sapi potong di Kecamatan Insana Induk. *Journal of Animal Science*. 65-68.
- Lestari, V. S., D. P. Rahardja, P. Mappigau, S. T. Rohani, dan S. N. Sirajuddin. 2019. Beef cattle farmers behavior toward biosecurity. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 44(2): 204-212.
- Lestari, V. S., D. P. Rahardja, S. N. Sirajuddin. 2021. Barriers to adopt biosecurity at smallholder farmers. *IOP Conf. Series: Earth and Environment Science*. 1-6.
- Lestari, V. S., S. N. Sirajuddin, dan A. Abdullah. 2018. Constraints of Biosecurity adoption of beef cattle farmers. *European Journal of Sustainable Development*. 7(3): 152-156.
- Lestari, W., H. Syafril, dan I. Nahri. 2009. Tingkat Adopsi Inovasi Peternakan Dalam Beternak Ayam Broiler Di Kecamatan Bajubang Kabupaten Batang Hari. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. Jambi.
- Libriani, R., L. O. Nafiu, T. Saili, M. Abadi, A. Sulfitriana, W. L. Salido, dan P. D. Isnaeni. 2020. Pencegahan penyakit pada ternak ayam kampung melalui bimbingan teknis manajemen sanitasi dan biosecurity di Kecamatan Abeli. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Terapan*. 2(2): 111-116.
- Makatita, J., 2021. Pengaruh karakteristik peternak terhadap perilaku dalam usaha peternakan sapi potong di Kabupaten Buru. *Jurnal Agrokompleks Tolis*. 1(2): 51-54.
- Makatita, J., Isbandi, dan S. Dwijatmiko. 2014. Tingkat efektivitas penggunaan metode penyuluhan pengembangan ternak sapi potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *Jurnal Agromedia*. 32(2): 64-74.
- Mappanganro, R., J. Syam, dan C. Ali. 2018. Tingkat penerapan biosekuriti pada peternakan ayam petelur di Kecamatan Panca Rijang Kabupaten Sidrap. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 4(1): 60-73.
- Maryam, M. B. Paly, dan Astaty. 2016. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penentu pendapatan usaha peternakan sapi potong (Studi kasus Desa Otting Kab. Bone). *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(1): 79-101.
- Mashur. 2022. Perilaku peternak sapi potong di era new normal Covid-19 terhadap penerapan biosekuriti di Nusa Tenggara Barat. *Veterinary Medicine Journal*. 33(1): 1-17.
- Norfai. 2021. Analisis Data Penelitian (Analisis Univariat, Bivariat, dan Multivariat). Penerbit Qiara Media. Pasuruan.
- Nuraini, D. M., Sunarto, N. Widyas, A. Pramono, dan S. Prastowo. 2020. Peningkatan kapasitas tata laksana kesehatan ternak sapi potong di Pelemrejo, Andong, Boyolali. *Journal of Community Empowering and Services*. 4(2): 102-108.
- Nurdiansyah, I., D. Suherman, dan H. D. Putranto. 2020. Hubungan karakteristik peternak dengan skala kepemilikan sapi perah di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. *Buletin Peternakan Tropis*. 1(2): 64-72.

- Nurrahmah, A., F. Rismaningsih, U. Hernaeny, L. Pratiwi, Wahyudin, A. Rukyat, F. Yati, Lusiani, D. Riaddin, dan J. Setiawan. 2021. Pengantar Statistika 1. Penerbit Media Sains Indonesia. Bandung.
- Olani, A., F. Dawo, dan M. Lakew. 2020. Laboratory diagnostic methods and reported outbreaks of anthrax in Ethiopia. *European Journal of Biological Research*. 10(2): 81-95.
- Permana, A., A. H. Daulay, dan I. Sembiring. 2013. Analisis profil peternak terhadap pendapatan peternak sapi potong di Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Peternakan Integratif*. 2(1): 1-12.
- Prabowo A. P., Sahara, Z. Azijah, M. Probokawuryan, dan I. Budiman. 2022. Faktor-faktor yang memengaruhi adopsi pencatatan data peternakan di koperasi peternak sapi Cianjur Utara. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan*. 11(2): 146-160.
- Purnomo, R. A., 2016. Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis dengan SPSS. WADE Group. Ponorogo.
- Putra, F. A., L. Nurlina, dan S. Alim. 2016. Hubungan antara jumlah kepemilikan ternak dengan tingkat penerapan teknologi pakan hijauan secara fisik pada peternakan sapi perah rakyat. *Students e-Journal*. 5(3): 1-17.
- Renault, V., M. F. Humblet, P. N. Pham, dan C. Saegerman. 2021. Biosecurity at cattle farm: Strengths, weaknesses, opportunities and threats. *Journal of Pathogens*. 10: 1-21.
- Riyanto, S., dan A. A. Hatmawan. 2020. Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan, dan Eksperimen. Deepublish Publisher. Yogyakarta.
- Rostini, T., dan D. Biyatmoko. 2021. PKM peningkatan status kesehatan ternak melalui penerapan biosecurity terkontrol pada peternakan itik rakyat di Kelurahan Guntung Paikat Kota Banjarbaru. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas*. 6(3): 412-420.
- Rusny, M. Masri, dan S. Baba. Tingkat adopsi inovasi biosecurity ayam ras petelur di Kabupaten Sidrap dan faktor-faktor yang mempengaruhi. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Sambodo, A., A. Widyasworo, dan R Y. Rahmawati. Karakteristik peternak terhadap kemampuan beternak sapi potong di Kelurahan Klampok Kecamatan Sananwetan Kota Blitar. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 12(1): 52-62.
- Sarsana, I. N., dan I. M. Merdana. 2022. Vaksinasi penyakit mulut dan kuku pada sapi bali di Desa Sanggalangit Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng-Bali. *Jurnal Altifani (Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat)*. 2(5): 447-452.
- Sirappa, I. P., S. Sunarso, dan W. Sumekar. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi curahan tenaga kerja keluarga dalam pengembangan ekonomi usaha sapi perah di Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. 1(1): 72-84.
- Sudarmono, P. P., 2015. Biosecurity dalam kedokteran dan kesehatan. *eJournal Kedokteran Indonesia*. 3(1): 1-7.

- Sudaryono. 2021. Statistik I: Statistik Deskriptif untuk Penelitian. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Sukmaningrum, A., dan A. Imron. 2017. Memanfaatkan usia produktif dengan usaha kreatif industri pembuatan kaos pada remaja di Gresik. *Jurnal Paradigma*. 5(3): 1-6.
- Sulistiyati, M., Hermawan, dan Fitriani. 2013. Potensi usaha peternakan sapi perah rakyat dalam menghadapi pasar global. *Jurnal Ilmu Ternak* 13(1):17-24.
- Sumarwan, U. 2015. Perilaku Konsumen: Teori dan Penerapannya dalam Pemasaran. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Sumiarto, B., dan S. Budiharta. 2021. Epidemiologi Veteriner Analitik. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Surtina, D., R. M. Sari, Harissatria, T. Astuti, S. A. Akbar, J. Hendri, dan A. Asri. Peningkatan produktivitas ternak potong melalui penyediaan pakan fermentasi dan pencegahan pengendalian penyakit mulut dan kuku di Kelompok Tani Sapakek Basomo Kota Solok. *Community development journal*. 3(2): 1168-1173.
- Swacita, I. B.N., 2017. Bahan Ajar Kesehatan Masyarakat Veteriner: Biosekuriti. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Bali.
- Ulfa, N. H., D. Kustono, Yoto, dan L. R. Alma. 2019. Pilot Project hygiene Perseorangan dan Biosecurity Peternakan Ayam Petelur Desa Bagoan Kecamatan Kedungwaru Kabupaten Tulungagung. Media Nusa Creative: Malang.
- Ulfa, S. M., 2021. Analisis korelasi karakteristik peternak dengan kompetensi usaha ternak sapi bali di Desa Dataran Bugi Kecamatan Tojo Kabupaten Tojo Una-Una Sulawesi Tengah. Skripsi Sarjana. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Wahyuni, W., I. G. A. M. P. Sanjaya, dan N. K. E. Switari. 2021. Pengaruh penerapan biosekuriti terhadap produktivitas usaha peternakan ayam ras petelur di Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, Provinsi Bali. *Gema Agro*. 26(2): 83-89.
- Wardana, A., S. Rusidah, dan N. Wahyuni. 2017. Pengaruh karakteristik individu, karyawan pekerjaan dan karakteristik organisasi terhadap kepuasan kerja karyawan koperasi (sumber data mandiri) muarateweh Kalimantan Tengah. *Jurnal Bisnis dan Pembangunan*. 6(2): 100-111.
- Widyaiswara Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu. 2016. Gerakan Pemberdayaan Petani Terpadu: Materi Ternak Sapi Potong. Media Nusa Creative. Malang.
- Widyawati, R. F., dan A. Pujiyono. 2013. Pengaruh umur, jumlah tanggungan keluarga, luas lahan, pendidikan, jarak tempat tinggal, pekerjaan ke tempat kerja, dan keuntungan terhadap curahan waktu kerja wanita tani sektor pertanian di Desa Tajuk, Kec. Getasan, Kab. Semarang. *Diponegoro Journal of Economics*. 2(3): 1-14.
- Yadeta, W., A. Giro, M. Amajo, dan K. Jilo. Recent understanding of the epidemiology of animal and human anthrax in Ethiopia with Emphasis on

- Diagnosis, control, and prevention interventions-review. World journal of medical sciences. 17(1): 1-9.
- Yudi, A., D. Pamungkas, N. H. Krishna, dan Aryogi. 2014. Estimasi dinamika populasi sapi potong yang dipelihara di areal perkebunan kelapa sawit di Kalimantan Selatan. J. Sains Dasar. 3(2): 183-189.
- Zahid, M., 2022. Penerapan biosekuriti di peternakan untuk pencegahan penularan penyakit mulut dan kuku (PMK). Buletin Pengujian Mutu Obat Hewan. 31. 37-51.
- Zakiah, A. Saleh, K. Matindas. 2017. Gaya kepemimpinan dan perilaku komunikasi GPPT dengan kapasitas kelembagaan sekolah peternakan rakyat di Kabupaten Muara Enim. Jurnal Penyuluhan. 13(2): 133-142.