

DAFTAR PUSTAKA

- Abdela N. 2017. *Sero-Prevalence, Risk Factors and Distribution of Foot and Mouth Disease In Ethiopia*. Acta Trop. 169: 125–132.
- Abdullah, M. A. 2017. *Manajemen Kesehatan Ternak Sapi Potong*. Jurnal Resolusi Konflik, CSR dan Pemberdayaan. 2(2) : 17-22.
- Abdurahman, D. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian*. PT Grafindo Media Pratama.
- Abidin, Z. 2002. *Penggemukan Sapi Potong*. Jakarta
- Adjid, R. M. A. 2020. *Penyakit Mulut dan Kuku Penyakit Hewan Eksotik yang Harus Diwaspadai Masuk ke Indonesia*. Wartazoa. 30(2) : 61-70.
- Aidilof. 2015. *Penampilan Reproduksi Sapi Aceh Dengan Sapi Brahman dan Dengan Saapi Simmental Melalui Inseminasi Buatan Di Kecamatan Padang Tiji*. Sains Riset. 5(1).
- Alif, S.M. 2017. *Kiat Sukses Penggemukan Sapi Potong*. Yogyakarta: Biogenesis.
- Anwar, P., Jiyanto, J., Mahrani, M., Infitria, I., dan Siska, I. 2023. *Penerapan program vaksinasi Penyakit Mulut Kuku (PMK) di Desa Sikakak dalam pencapaian pengembangan ternak sapi potong rakyat*. Bhakti Nagori. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat. 3(1) : 65-73.
- Apriadi. 2015. *Perbandingan Sifat Kualitatif Sapi Kuantan dengan Sapi Bali di Kecamatan Inuman Kabupaten Kuantan Singingi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Arzt, J., Baxt, B., Grubman, M. J., Jackson, T., Juleff, N., Rhyan, J. 2011. *The Pathogenesis Of Foot-And-Mouth Disease II: Viral Pathways In Swine, Small Ruminants, And Wildlife; Myotropism, Chronic Syndromes, And Molecular Virus-Host Interactions*. Transboundary and Emerging Diseases. 58(4) : 305–326.
- Astuti, M. 2004. *Potensi Dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO)*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Riau. 2023. *Populasi Ternak (Ekor) Tahun 2019-2021*. Pekanbaru.
- Balinda SN, Tjornehoj K, Muwanika VB, Sangula AK, Mwiine FN, Ayebazibwe C. 2009. *Prevalence Estimates of Antibodies Towards Foot-and-Mouth Disease Virus In Small Ruminants In Uganda*. Transbound Emerg Dis. 56(9–10): 362–371.

- Basuki, R. S., Isnaini, M. F., dan Poermadjaja, B. 2020. *Penyidikan Kasus Penyakit pada Sapi Suspect PMK di Kabupaten Pamekasan Tahun 2019*. Prosiding Surveilans dan Penyidikan (Outbreak Investigation) Penyakit Hewan.
- BBPP Kupang. 2019. *Kriteria Membuat Kandang Sapi Ideal*.
- BPS. 2018. *Hasil Survei Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018*. In BPS (Issue December).
- DairyNZ. 2015. *Dairy Cow Housing - A Good Practice Guide for Dairy Housing in New Zealand*. New Zealand : DairyNZ.
- Dedi, Y, S. 2013. *Studi Keragaman Morfometrik Sapi Kuantan Di Kecamatan Kuantan Hilir Kabupaten Kuantan Singingi*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2022. *Kesiagaan Darurat Veteriner Indonesia: Penyakit Mulut dan Kuku Edisi 3.1*. Jakarta : Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Dominicus, S. P., Susanti, Y., Sri, M. 2014. *Pengembangan Peternakan Sapi Potong Untuk Peningkatan Perekonomian Provinsi Jawa Tengah: Suatu Pendekatan Perencanaan Wilayah*. Jurnal Agribisnis Indonesia. 2(2):177-190.
- Doni, Arfa'i, Khasrad. 2023. *Potensi dan Strategi Pengembangan Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau*. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 23 (1) : 368-380.
- Ernawati, D., & Gunawan, A. T. 2017. *Faktor-faktor yang berhubungan dengan kondisi suhu dan kelembaban ruang keluarga di Dusun Kotayasa, Desa Kotayasa, Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas tahun 2016*. Buletin Keslingmas. 36(4) : 437-445.
- Fawaid, B. 2020. *Cage sanitation, hygiene of dairy farmer, physical quality and microorganism of dairy cattle milk in Medowo, Kediri, East java*. Jurnal Kesehatan Lingkungan. 12(1) : 69.
- Gunathilaka, N., Niroshana, D., Amarasinghe, D., & Udayanga, L. 2018. *Prevalence of gastrointestinal parasitic infections and assessment of deworming program among cattle and buffaloes in Gampaha District, Sri Lanka*. BioMed Research International. 2018(1) : 1-10.
- Gustiani, E., Rismayanti, Y., dan Sukmaya, S. 2014. *Kajian Pemberian Pakan Tambahan Terhadap Produktivitas Sapi PO di Kabupaten Subang*. Jurnal Pertanian Agros. 16(2) : 248-257.

- Harjanti, Dian Wahyu. 2022. *Penyakit Mulut dan Kuku pada Hewan Ternak dalam Pandangan Pakar FPP UNDIP*. Universitas Diponegoro.
- Hartatik., Sumadi., dan Tety, H. 2009. *Identifikasi Karakteristik Genetik Sapi Peranakan Ongole di Peternakan Rakyat*. Penelitian Sapi Potong Grati Pasuruan.
- Haskell, S. R. R. 2014. *Blackwell' Five-Minute Veterinary Consult: Ruminant*. West Sussex (UK) : Willey-Blackwell, A Jhon Willey & Sons Ltd.
- Hewajuli, DA. dan Dharmayanti, NLPI. 2012. *Hubungan AI Dan Unggas Air dalam Menciptakan Keragaman Genetik Serta Peran Unggas Air Sebagai Reservoir Pada Penyebaran Virus AI*. *Wartazoa*. 22(1) : 12-23.
- Hidayati, R. Misrianti dan Ali, A. 2016. *Pohon Filogenetik Sapi Kuantan Menggunakan DNA Barcode*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 21(1) : 41-48.
- 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*. 13(3): 307-315.
- Isbandi. 2011. *Penyuluhan untuk Pembaharuan Perilaku*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Janusandi, M. 2014. *Studi Sifat Kualitatif Sapi Kuatan di Kecamatan Kuantan Hilir Kabupaten Kuantan Singingi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Karmila. 2013. *Faktor-Faktor yang Menentukan Pengambilan Keputusan Peternak dalam Memulai Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Bissappu Kabupaten Banteang*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Katipana. N. G. F., Erna Hartati. 2011. *Budidaya Sapi Bali di Daerah Tropis Iklim Semi Kering*. Fakultas Peternakan Universitas Nusa Cendana.
- Kurniasih NN, Fuah AM, Priyanto R. 2013. *Karakteristik Reproduksi dan Perkembangan Populasi Kambing Peranakan Etawah di Lahan Pascagalian Pasir*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan*. 1(3): 132–137.
- Lazarus DD, Schielen WJG, Wungak Y, Kwange D, Fasina FO. 2012. *Sero-Epidemiology of Foot-and-Mouth Disease In Some Border States of Nigeria*. *Afr J Microbiol Res*. 6(8): 1756–1761.
- Liliweri, Alo. 2018. *Paradigma Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- MacLachlan, N. J., Dubovi, E. J. 2017. *Fenner's Veterinary Virology*. Oxford (UK) : The Boulevard, Langford Lane, Kidlington.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2022. *Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 500.1/KPTS/PK.300/M/06/2022 Tentang Penetapan Daerah Wabah Penyakit Mulut dan Kuku (Food and Mouth Disease)*. Jakarta (ID): Menteri Pertanian Republik Indonesia.
- Mesfine M, Nigatu S, Belayneh N, Jemberu WT. 2019. *Sero-Epidemiology of Foot and Mouth Disease in Domestic Ruminants in Amhara Region, Ethiopia*. *Front Vet Sci*. 6(130): 1- 8.
- Mohamad, A., Shaari, N.F. 2022. *Foot and mouth disease on cattle in peninsular Malaysia: towards a sustainable livestock*. *Journal of Sustainability Science and Management*. University Teknologi MARA. 17(5) : 149–156.
- Ngadiyono, N. 2012. *Beternak Sapi Potong Pedaging*. Yogyakarta.
- Nijman, I. J., Otsen, M., Verkaar, E. L. C., de, Ruijter, C., Hanekamp, E., Ochieng, J. W., Rege, J. E. O., Hanotte, O., Barwegen, M. W., Sulawati, T., Lenstra, J. A. 2003. *Hybridization of banteng (Bos javanicus) and zebu (Bos indicus) revealed by mitochondrial DNA, satellite DNA, AFLP and microsatellites*. *Heredity*. 90(1) : 10–16.
- Notoatmodjo, S. 2003. *Prinsip-Prinsip Dasar dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta.
- Nursanni, B., Muda. D. Y., dan Rahmadani, S. 2022. *Pembinaan Desinfeksi Kandang pada Peternakan Rakyat Sebagai Upaya Pencegahan Wabah Penyakit Mulut dan Kuku*. *SAFARI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*. 2(4): 101 – 108.
- Nyariki DM, Amwata DA. 2019. *The Value of Pastoralism In Kenya: Application of Total Economic Value Approach*. *Pastoralism*. 9(1): 1-13.
- OIE (Office des Internationale Epizootis). 2019a. *Manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals*. Paris (Prancis) : Office des Internationale Epizootis.
- OIE (Office des Internationale Epizootis). 2019b. *Terrestrial animal health code*. Paris (Prancis) : Office des Internationale Epizootis.
- Pajri Anwar, Jiyanto , Mahrani , Yoshi Lia A , Infitria , dan Imelda Siska. 2023. *Penerapan Program Vaksinasi Penyakit Mulut Kuku (PMK) di Desa Sikakak dalam Pencapaian Pengembangan Ternak Sapi Potong Rakyat*. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 3(1) : 65 – 73.

- Paturochman M. 2005. *Hubungan antara tingkat pendapatan keluarga peternak dengan tingkat konsumsi (Kasus di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KBPS) Pangalengan)*. Sosiohumaniora. 7(3).
- Payne, W. J. A., Rollinson, D. H. L. 1976. *Madura cattle*. Z. Tierzüchtg. Züchtgsbiol. 93 : 89–100.
- Permatasari, R. I. 2018. *Higiene, Sanitasi Dan Kualitas Bakteriologis Susu Sapi di Dusun Krajan, Desa Gendro, Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan*. Jurnal Kesehatan Lingkungan. 10(4) : 343–350.
- Rahmat dan Bagus, H. 2012. *Tiga Jurusan Sukses Menggemukan Sapi Potong*. Jakarta.
- Raouf YA, Hanan Y, Almutlab AA, Hassen AA, Ahmed Al-Majali A, Tibbo M. 2017. *Role of Small Ruminants In the Epidemiology of Foot-and-Mouth Disease In Sudan*. Bull Anim Health Prod Afr. 65(1): 145– 156.
- Rianto dan Purbowati. 2006. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ristya, W. E. 2011. *Uji Validitas Dan Reliabilitas Dalam Penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. 8(1) : 27-34.
- Rochmadi, S. 2012. *Analisis Pemasaran Sapi Brangus Di Kabupaten Sragen*. Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Salsabila, Z. P., Zahwa, F. A., Servanti, L., Muthi'ah, N. F. A., dan Prayogo, A. B. 2023. *Sosialisasi pencegahan dan penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) di Desa Picisan Tulungagung*. Jurnal Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. 6(1) : 71-79.
- Saputra, D. A., Maskur., Rozi, T. 2019. *Karakteristik morfometrik (ukuran linier dan lingkaran tubuh) sapi Bali yang dipelihara secara semi intensif di kabupaten Sumbawa (Morphometric characteristics (linear size and body circle) of Bali cattle that are raised semiintensively in Sumbawa Regency)*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 67–75.
- Sari, AI., S.H. Purnomo., dan E.T. Rahayu. 2009. *Sistem Pembagian Kerja, Akses dan Kontrol Terhadap Sumber Daya Ekonomi dalam Keluarga Peternak Rakyat Sapi Potong di Kabupaten Grobogan*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. Sains Peternakan. 7 (1) :18-26.
- Sari, Y., & Situmorang, N. 2020. *Pengaruh Jarak Kandang Ternak Terhadap Total Coliform pada Air Sumur Gali di Desa Klambir*. BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan). 6(2) : 186–195.

- Setiadi, B., Diwyanto, K. 1997. *Karakterisasi Morfologis Sapi Madura*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 2(4) : 218–224.
- Silitonga, R. J. 2017. *Ancaman Masuknya Virus Penyakit Mulut dan Kuku Melalui Daging Ilegal di Entikong, Perbatasan Darat Indonesia dan Malaysia*. Jurnal Sain Veteriner. 34(2) : 147–154.
- Singh, R. K., Sharma, G. K., Mahajan, S., Dhama, K., Basagoudanavar, S. H., Hosamani, M., Sreenivasa, B. P., Chaicumpa, W., Gupta, V. K., & Sanyal, A. 2019. *Foot-And-Mouth Disease Virus: Immunobiology Advances In Vaccines And Vaccination Strategies Addressing Vaccine Failures—An Indian Perspective*. In Vaccines. 7(3).
- Subiharta., Muryanto., Utomo, B. 2011. *Laporan Kegiatan Pendampingan PSDS melalui Inovasi Teknologi dan Kelembagaan untuk Peningkatan Produksi Daging di Jawa Tengah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang.
- Sudarsono, R. P. E. 2022. *Kajian Epidemiologi Kejadian Diduga Penyakit Mulut dan Kuku di Kabupaten Lamongan Epidemiological Study of Suspected Occurrence of Foot and Mouth Disease in Lamongan Regency*. Journal of Basic Medical Veterinary. 11(1) : 56-63.
- Sugeng, Y. B. 2003. *Pembiakan Ternak Sapi*. Jakarta.
- Sugeng, Y. B. 2006. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Surtina, D., R. M. Sari., dan Harissatria. 2022. *Peningkatan Produktivitas Ternak Potong Melalui Penyediaan Pakan Fermentasi Dan Pencegahan Pengendalian Penyakit Mulut Dan Kuku Di Kelompok Tani Sapakek Basamo Kota Solol*. Community Development Journal. 3(2): 1168-1173.
- Sutaryono, Y. A., Azmi, M. A., Amini, A. D., Putri, D. A. F. R., Amalia, D., Fakhrunnisa, D. S., Febrianti, F., Bahar, M. S., Dasrien, N. H., Sari, N. H & Wardani, R. 2022. *Upaya Pengendalian Wabah Penyakit Mulut Dan Kuku Pada Kelompok Ternak Program 1000 Sapi Di Desa Teruwai Melalui Program Kuliah Kerja Nyata Tematik Universitas Mataram*. Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA. 5(2) :1-5.
- Tawaf, R. 2017. *Dampak Sosial Ekonomi Epidemii Penyakit Mulut dan Kuku terhadap Pembangunan Peternakan di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi untuk Ketahanan Pangan pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN. 1535-1547.
- Thomas, Jordan. 2021. *Memahami dan Meminimalkan Keguguran pada Sapi*. University of Missouri.

- Torban, A. 2021. *The Difference Between “Prevalence” and “Incidence” and Why We Care*. Data Literacy Learn The Language Of Data. Washington
- Torsson E, Berg M, Misinzo G, Herbe I, Kgotlele T, Paarni M. 2017. *Sero-Prevalence and Risk Factors For Peste Des Petits Ruminants and Selected Differential Diagnosis In Sheep and Goats In Tanzania*. J Infect Ecol Epidemiol. 7(1): 1-13.
- Uggla, C. M. 2008. *Investigating genetic variability within specific indigenous Indonesia cattle breed*. Swedia (SE) : Swedish University of Agricultural Science.
- Wicaksono, A. 2022. *5 Fakta Penyakit Kuku dan Mulut yang Sedang Mewabah di Indonesia*. Jakarta.
- Zafitra, A., Gushairiyanto, H., Ediyanto, Depison. 2020. *Karakterisasi morfometrik dan bobot badan pada Sapi Bali dan Simbal di Kecamatan Bangko Kabupaten Merangin*. Majalah Ilmiah Peternakan. 66-72.