

perubahan yang signifikan dari sebelum berjangkitnya PMK dan saat berjangkitnya PMK dengan tujuan yang berbeda, dengan perbandingan harga secara berturut-turut dengan tujuan rutin Rp28.583.000 dan Rp18.670.000, dengan tujuan butuh Rp19.650.000 dan Rp19.000.000, serta dengan tujuan terkena PMK hanya ada pada setelah PMK yaitu Rp3.330.000. Dampak psikologis yang terjadi yaitu peternak menjadi khawatir dengan kemudian melakukan tindakan seperti pembatasan mobilitas dan menerapkan program khusus.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., dan H. Ibrahim. 2014. Persepsi Peternak terhadap Kinerja Penyuluh dalam Pengembangan Teknologi Pengolahan Jerami Padi dan Limbah Ternak Sapi Potong. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 1(1): 99-107.
- Adjid, R.M.A. 2020. Penyakit Mulut dan Kuku: Penyakit Hewan Eksotik yang Harus Diwaspadai Masuknya ke Indonesia. *Jurnal Wartazoa*. 30(2): 61-70.
- Admassu. 2015. Review on foot & mouth disease: Distribution & economic significance. *Academia Journal of Animal Disease*. 4: 160-169.
- Agustin, M. dan M. Hayati. 2020. Pemasaran Sapi Potong di Desa Lobuk Kabupaten Sumenep. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. 4(1): 14-21.
- Alma, B. 2010. Kewirausahaan Untuk Mahasiswa dan Umum. Bandung. Alfabeta.
- Arzt, J., N. Juleff., Z. Zhang and L.L. Rodriguez. 2011. The pathogenesis of foot-and-mouth disease I: viral pathways in cattle. *Transbound Emergency Disease*. 58(4):291-304.
- Atmakusuma, J. Harmini dan Ratna W. 2011. Mungkinkah Swasembada Daging Terwujud. *Jurnal Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*. 1(2): 105-109.
- Azeem, A., I. Rashid., M.M. Hassan., M. Asad., G. Kaukab., A. Tehseen and S. Aamir. 2020. A review on foot and mouth disease in dairy animals, etiology, pathogenesis and clinical findings. *Pure and Applied Biology*. 9(1): 821-832.
- Badan Pusat Statistik. 2019a. Kecamatan Prambanan dalam Angka. Sleman.
- Badan Pusat Statistik. 2019b. Kecamatan Ngaglik dalam Angka. Sleman.
- Baiduri, A.A., Sumadi., dan N. Ngadiyono. 2012. Pendugaan Nilai Heritabilitas Ukuran Tubuh Pada Umur Sapih Dan Umur Setahun Sapi Bali Di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Jembrana, Bali. *Buletin Peternakan*. 36(1): 1–4.
- Baluka, S.A. 2016. Economic effects of foot and mouth disease outbreaks along the cattle marketing chain in Uganda. *Veterinary World*. 9(6): 544-553.
- Bergevoet, R.H.M. 2005. Entrepreneurship of Dutch Dairy Farmers. Disertasi. Wageningen University. Wageningen.

- Chamdi, A.N, 2003. Kajian Profil Sosial Ekonomi Usaha Babi di Kecamatan Kradenan Kabupaten Grobongan, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor 29-30 September 2003, Bogor: Puslitbang Peternakan Departemen Pertanian.
- Efendy J. 2016. Profil Usaha Pembibitan Sapi Potong Rakyat Berbasis Sumberdaya Lokal di Kabupaten Sumenep (Studi kasus di KTT Sumber Hasil, Desa Talang Kecamatan Seronggi Kabupaten Sumenep Jawa Timur). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Ternak*. 5(1): 27-31.
- Faris, Y.A. 2015. Urgensi Tradisi Gaduh Bagi Hasil Hewan Ternak Dalam Kaitannya Dengan Peningkatan Pendapatan Masyarakat Di Dusun Jeruk Wangi Desa Bedono Kecamatan Jambu Kabupaten Semarang. Skripsi. Bagian Hukum Perdata Dagang. Fakultas Hukum. Universitas Negeri Semarang.
- Fauzi, N.F.R., M. Hartono., Siswanto., S. Suharyati. 2020. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Service per Conception pada Sapi Kru di Kecamatan Pesisir Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(3): 188-196.
- Fauziyah, D., R. Nurmawati., dan Burhanuddin. 2014. Pengaruh Karakteristik Peternak Melalui Kompetensi Peternak Terhadap Kinerja Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Bandung. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 3(2): 83-96.
- Gunawan, I.K.A.R., P.I. Farmani., H. Ahmad., M.A. Putri., dan T. Mas. 2022. Penyuluhan Penyakit Mulut Kuku (PMK) dan Bahaya Paparan Penggunaan Pestisida Tanpa Alat Pelindung Diri pada Masyarakat di Banjar Bukit Munduk Tiyang, Desa Pelaga, Kecamatan Petang, Kabupaten Badung. Genitri: *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Kesehatan*. 1(2): 126-132.
- Hadi, P. U. dan N. Ilham. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong. *Jurnal Litbang Pertanian*. 4(21): 149.
- Hadikusuma, H. 2001. Hukum Perekonomian Adat Indonesia. Bandung. PT. Citra Aditya Bakti.
- Halim S. 2017. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Motivasi Beternak Sapi Potong Di Kelurahan Bangkala Kecamatan Maiwa. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Hamdani, M. D. I., A. Husni., Sulastri. Dan Y. M. P. Elly. 2018. Profil Peternak dan Performa Kuantitatif Sapi Peranakan Ongole Betina di Sentra Peternakan Rakyat Kabupaten Lampung Selatan dan Kabupaten Lampung Timur. Seminar Nasional FORKAPI-PAPPI. Universitas Negeri Lampung.
- Hariato, E., Surahmanto., dan P. Arimbawa. 2014. Kinerja penyuluh pertanian sebagai penyebar informasi fasilitator dan pendamping

- dalam pengembangan sapi bali (*bos sondaicus*) di Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara. *AGRIPLUS*. 24: 232-239.
- Hasbullah, E. J. 2003. Kinerja Pertumbuhan dan Produksi Sapi Peranakan Simmental dengan Peranakan Ongole dan Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. Thesis. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Ilham, N. 2009. Kebijakan pengendalian harga daging sapi nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 7(3): 211-221.
- Ilham, N., K.C. Indraningsih., dan R. Elizabeth. Kinerja Berbagai Pola Usaha Pembibitan Sapi Lokal di Beberapa Daerah Pengembangan Sapi Potong. 2017. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. 15(1): 67-82.
- Indey, S., E.W. Saragih., dan B. Santoso. 2021. Karakteristik Peternak di Sentra Produksi Ternak Potong di Kabupaten Sorong. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 11(3): 245-256.
- Khalil., Andri., dan Z. Udin. 2019. Suplementasi Mineral Lokal untuk Perbaikan Nutrisi dan Reproduksi Sapi Peranakan Simmental Dara pada Peternakan Rakyat di Jorong Sibaladuang, Kabupaten Limapuluh Kota. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*. 5(3): 202-209.
- Lestraningsih, M dan E. Basuki. 2008. Peran serta wanita peternak sapi perah dalam meningkatkan taraf hidup keluarga. *Jurnal Ekuitas*. 12(1): 121-141.
- Mulyawati. 2016. Pengaruh Umur, Pendidikan, Pengalaman, dan Jumlah Ternak Peternak Kambing Terhadap Perilaku Sapta Usaha Beternak Kambing di Desa Wonosari Kecamatan Patebon Kabupaten Kendal. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro.
- Munadi, L.O.M., Hidayat., L.O. Sahaba., dan Inal. 2021. Pola dan Sistem Pemeliharaan Ternak Sapi Bali di Kabupaten Muna. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat*. 1(3): 131-136.
- Ningsih, U.W., B. Hartono dan E. Nugroho. 2017. Analisis pemasaran sapi potong melalui analisis margin, transaksi harga, struktur pemasaran, perilaku pemasaran dan kinerja pemasaran. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1): 1-11.
- 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.
- Office des Internationale Epizootis. 2019. Manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animals 2019. Paris (Prancis): Office des Internationale Epizootis.

- Paturochman, M. 2005. Hubungan Antara Tingkat Pendapatan keluarga Peternak Dengan Tingkat Konsumsi (Kasus di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pangalengan). *Jurnal Sosiohumaniora*. 7(3): 264-272.
- Pinardi, D., A. Gunarto., dan Santoso. 2019. Perencanaan Lanskap Kawasan Penerapan Inovasi Teknologi Peternakan Prumpung Berbasis Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(2):251-262.
- Prasetyo, E., S. Dwijatmiko, W. Sumekar, T. Ekowati dan Mukson. 2006. Model Manajemen Permodalan dan Manajemen Agribisnis sebagai Upaya Pengembangan Peternakan Rakyat di Jawa Tengah. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun III. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pratama, M.G.G., D. Pramudya., dan Y.C. Endrawati. 2020. Sosialisasi Penyakit Hewan Ternak dan Penanggulangannya di Desa Ciseureuh, Kecamatan Ketanggungan, Kabupaten Brebes. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(4): 652-656.
- 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-Journals*. 5(3): 1-15.
- Rahardjo, S. dan D. Sarwanto. 2018. Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. Prosiding Seminar Teknoogi dan Agribisnis Peternakan VI. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman.
- Riyanti, B.P.D. 2003. Kewirausahaan dari Sudut Pandang Psikologi Kepribadian. Jakarta. PT Grasindo.
- Rusdiana, S., B. Wibowo dan L. Praharani. 2010. Penyerapan Sumberdaya Manusia dalam Analisis Fungsi Usaha Penggemukan Sapi Potong Rakyat di Pedesaan. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner Puslitbangnak Bogor*. Hal: 453-460.
- Rusdiana, S., U. Adiati dan R. Hutasoit. 2016. Analisis Ekonomi Usaha Ternak Sapi Potong Berbasis Agroekosistem di Indonesia. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*. 5(1): 137-149.
- Rushton, J. and T. Knight-Jones. 2012. The impact of foot and mouth disease. Royal Veterinary College United Kingdom.
- Sandi, S., M. Desiarni., dan Asmak. 2018. Manajemen Pakan Ternak Sapi Potong di Peternakan Rakyat di Desa Sejaru Sakti Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 7(1): 21-29.

- Shanafelt, D.W., and C.A. Perrings. 2017. Foot and mouth disease: the risks of the international trade in live animals. *Revue Scientifique et Technique*. 36(3): 839-865.
- Siregar. 2008. Ransum Ternak Ruminansia. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Siswanto, T.J. 2017. Produktivitas dan Analisa Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong di Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. 1(1): 538-545.
- Sobrinho, F., and E. Domingo. 2001. Foot-and-mouth disease in Europe. *EMBO Reports*. 2(6): 459-561.
- Sudarsono, R.P.E. 2022. Kajian Epidemiologi Kejadian Diduga Penyakit Mulut dan Kuku di Kabupaten Lamongan. *Journal of Basic Medical Veterinary*. 11(1): 56-63.
- Sugiura, K., N. Murray., T. Tsutsui., E. Kikuchi., and T. Onodera. Simulating the bovine spongiform encephalopathy situation in Japan. *Revue Scientifique et Technique*. 30(2): 627-634.
- Supartini, N. dan H. Darmawan. 2014. Profil Genetik dan Peternak Sapi Peranakan Ongole Sebagai Strategi Dasar Pengembangan Desa Pusat Bibit Ternak. *Jurnal Buana Sains*. 14(1): 71-84.
- Suradisastira, K dan A. Lubis. 2000. Aspek gender dalam kegiatan usaha peternakan. *Jurnal Wartazoa*. 10(1).
- Suroto, K.S. dan Nurhasan. 2014. Pengaruh Potensi Peternak dalam Pengembangan Sapi Potong di Kecamatan Damsol Kabupaten Donggala. *Jurnal Buana Sains*. 14(1): 11-20.
- Tawaf, R. 2017. Dampak Sosial Ekonomi Epidemi Penyakit Mulut dan Kuku Terhadap Pembangunan Peternakan di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*. Hal: 1535-1547.
- Tomar, A. K. S., and C. D. Miranda. 2019. Best cattle and buffaloes: selection and procurement. *Indian Farming*. 69(8): 14-15.
- Tomatala, G.S.J. 2004. Pemanfaatan Media Komunikasi Dan Perilaku Usaha Peternak Sapi Potong. Kasus Kecamatan Sukanagara, Kabupaten Cianjur. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Trifena, I.G.S. Budisatria. dan T. Hartatik. 2011. Perubahan Fenotip Sapi Peranakan Ongole, SimPO, dan LimPO pada Keturunan Pertama dan Keturunan Kedua (Backcross). *Buletin Peternakan*. 35(1): 11-16.
- Van Haaften, E.H., M. Olf., and P.H. Kersten. 2004. The psychological impact of the Foot and Mouth Disease crisis on Dutch dairy farmers. *Netherlands Journal of Agriculture Science*. 51(4): 339-349.

Wahyuningsih, S. 1995. Pola Kerja, Pengambilan Keputusan dan Penikmatan Hasil Kerja di Sektor Pertanian (Suatu Studi Analisis Gender). Pusat Studi Wanita, UNIBRAW.

Weydekamp, J., T.D.F. Lumy, E.K.M. Endoh dan F.N.S. Oroh. 2019. Pola Pemasaran Sapi Potong Jenis Peranakan Ongole di Pasar Blantik Kawangkoan. *Zootec.* 39(2): 435-443.