DAFTAR PUSTAKA

Abdurahman, D. 2022. *Biologi Kelompok Pertanian*. PT Grafindo Media Pratama.

Adhi,Wicaksno. 2022. *Fakta Penyakit Kuku dan Mulut yang Sedang Mewabah di Indonesia.* Dikutip pada 5 Juli 2023 dari CNN Indonesia.penyakitkuku-dan-mulut-yang-sedang-mewabah-di-indonesia.

Adjid, RMA. 2020. *Penyakit Mulut dan Kuku: Penyakit Hewan Eksotik yang Harus Diwaspadai Masuknya ke Indonesia*. WARTAZOA, 30(2): 61-70. http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v30i2.2490.

Arifin, Samsul. 2022. *Efek PMK, Harga Sapi Terjun Bebas*. Dikutip pada 9 Juli 2022 dari Jatim.

Arikunto. 2019. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.

Abutarbush, SM. 2017. Penyakit Kulit Berbenjol-benjol (*Knopvelsiekte, Pseudo Urticaria, Penyakit Virus Neethling, Exanthema Nodularis Bovis*). Dalam Bayry J. (Ed.), Penyakit Menular Ternak yang Muncul dan Muncul Kembali (hlm. 309-326). Springer International Publishing.

Abutarbush, S.M., et al. 2015. Lumpy Skin Disease in Jordan: Disease Emergence, Clinical Signs, Complications and Preliminary-associated Economic Losses. Transbound Emerg Dis. 62(5):549-54. 10.1111/tbed.12177.

Avella Putririarga Heniswantara. 2016. *Analisis Variabel-variabel yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Peternak Anggota Koperasi Agro Niaga Jabung Kabupaten Malang Tahun 2010-2014*. Jurnal Ilmiah. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya Malang.

Agusm. 2022. *Pencegahandan Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Pada HewanTernak*. Retrieved from UGM Fakultas Pertanian: https://web.faperta.ugm.ac.id/ind/pencegahan-dan-penanganan-penyakit-mulut-dan-kuku-pmk-pada-hewan-ternak/

AUSVET feedlot.biosecurity@ausvet.com.au. MLA info@mla.com.au. Saran Untuk Mencegah dan Mengendalikan *Lumpy Skin Disease* (LSD).

Basuki, R. S., Isnaini, M. F., dan Poermadjaja, B. 2020. *Penyidikan Kasus Penyakit Pada Sapi Suspect PMK di Kabupaten Pamekasan Tahun 2019.*

Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang. 2022. *Pencegahan dan Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK).* Modul atau laporan Pendidikan dan Pelatihan Pertanian Dalam Acara: Widyaiswara Sapa Kostratani. Diambil dari http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/17362.

Balai PenelitianVeteriner Wates Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementan. 2023. Buletin Laboratorium Veteriner. Volume: 23. No: 1. Edisi: Januari-April 2023.

Calistri, P., Kris DeClercq, Annebel De Vleeschauwer, Simon Gubbins, Eyal Klement, and Arjan Stegeman. 2018. Lumpy Skin Disease: Scientific and Technical Assistance on Control and Surveillance Activities dalam *EFSA Journal* Vol. 16 No. 10.

Ditjen PKH Kementan Republik Indonesia Tahun 2022. Buku Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2022.

[EFSA] European Food Safety Authority. 2017. Scientific report on Lumpy skin disease: I. Data collection and analysis. EFSAJ. 15:54.

Fransiska Rambu Tagu Hana. 2023. *Pengaruh Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Ternak Sapi Perah Terhadap Nilai Jual Ternak di Kota Batu.* Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.

FAO. 2020. *Introduction and Spread of Lumpy Skin Disease in South, East and Southeast Asia*.

Fiqhy Rahman Aldeyano, Ajat Sudrajat, Anastasia Mamilisti Susiati, dan Raden Febrianto Christi. 2023. *Tingkat Pemahaman Peternak Sapi Perah Terhadap Kasus Penyakit Mulut dan Kuku di Lembang Bandung Barat*. Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta. AGRIVET Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan Volume 11 Nomor 01.

Girisonta. 1995. *Petunjuk Beternak Sapi Perah*. Kanisus: Yogyakarta.

Gari, G., Bonnet, P., Roger, F., Waret-Szkuta, A. 2011. Epidemiological aspects and financial impact of lumpy skin disease in Ethiopia. Prev Vet Med. 102(4): 274–283.10.1016/j.prevetmed.2011.07.003

Herawati D. dan Yuntarso A. 2017. Penentuan Dosis Kaporit Sebagai Desinfektan Dalam Menyisihkan Konsentrasi Ammonium pada Air Kolam Renang. *Jurnal Sain Health* 1(2): 66-74.

Humas Undip. 2022. *Penyakit Mulut dan Kuku pada Hewan Ternak dalam Pandangan Pakar FPP UNDIP*. Universitas Diponegoro.

Hussain, A., Abubakar, M., Shah, H., Arshed, M. J., Hussain, M., dan Afzal, M. 2017. *Socioeconomic Impact of Foot and Mouth Disease Vaccination in Pakistan. Pak. J. Life Soc. Sci, 15(3), 183-191.*

Hellmann, H., & Mooney, S. 2010. Vitamin B6: A Molecule for Human Health. *Molecules 15*(1), 442 - 459.

Hakim, L., G. Ciptadi, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2010. Model Rekording Data Performans Sapi Potong Lokal di Indonesia. *J. Ternak Tropika. 11*(2), 61 – 73.

Ince O dan Turk T. 2020. Analyzing Risk Factors for Lumpy Skin Disease by a Geographic Information System (GIS) in Turkey. *J Hellenic Vet Medic Soc. 70:1797-1804.*

Issimov A, Kutumbetov L, Orynbayev MB, Khairullin B. Myrzakhmetova B, Sultankulova K, dan White PJ. 2020. Mechanical transmission of Lumpy skin disease virus by Stomoxys Spp (*Stomoxys calsitrans*, *Stomoxys sitiens*, *Stomoxys indica*), Diptera : Muscidae. Animals. 10:477.

Irsad. 2020. Evaluasi *Produktivitas Usaha Sapi Perah di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang.* Fakultas Peternakan, Universitas Islam Malang. Jurnal Rekasatwa Peternakan, Vol. 3 No. 1.

Indrawati Sendow, NS Assadah, A Ratnawati, NLPI Dharmayanti dan M Saepulloh. 2021. *Lumpy Skin Disease*: Ancaman Penyakit *Emerging* bagi Status Kesehatan Hewan Nasional. Balai Besar Penelitian Veteriner, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Wartazoa Vol. 31 No. 2 Th. 2021 Hlm. 85-96.

Keputusan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor 5429/KPTS/PK.320/F/05/2022 Tentang Standar Operasional Prosedur Pengendalian dan Penanggulangan Wabah Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) di Indonesia.

Kementrian Pertanian. 2022. Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) pada Hewan Ruminansia. [Diakses 2022 Oktober 31]. Tersedia pada

http://cybex.pertanian.go.id/99197/Penyakit-Mulut-dan-Kuku-PMK-Pada-Hewan-Ternak-Ruminansi/.

Knight, J., Mclaw M, and Rushton J. 2015. Foot-and-Mouth Disease Impact on Smallholders - What Do We Know, What Don't We Know and How Can We Find Out More?. International Livestock Reseach Institute.

Kurniawan, E. 2012. Analisis Potensi Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Bungkal, Kabupaten Ponorogo. *Skripsi* Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.

Kristanto, V. H. 2018. *Metodologi Penelitian Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah*. Yoyakarta: Deepublish.

Katsoulos, P-D. *et al.* 2018. Investigation on the incidence of adverse reactions, viraemia and haematological changes following field immunization of cattle using a live attenuated vaccine against lumpy skin disease. Transbound Emerg Dis. 65(1):174–185. 10.111/tbed.12646

Labura. 2022. *Upaya Percepatan Dalam Mencegah Meluasnya Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Pada Hewan Ternak di Kabupaten Labuhan Batu Utara.* Dikutip Pada Kamis, 21 Juli 2022.

Morris JPA. 1931. *Pseudo-urticaria. Northern Rhodesia Department of Animal Health, Annual Report* 1930.

Moleong, L. J. 2014. *Metode Penelitian Kualitatif (Edisi, Rev)*. Jakarta: PT. Remaja Rosdakarya.

MacLachlan NJ. dan Dubovi EJ. 2017. *Fenner's Veterinary Virology.* Edisi ke-5. Elsevier Oxford (Inggris): The Boulevard Langford Lane, Kidlington.

Miza Viloute Putri Mestoko, Rif Anna Aulia Kusuma, M. Sukron Hawari, dan Melati Hawalai Sumadwita. 2022. *Edukasi Pengolahan Bahan Pangan Asal Hewan Selama Wabah PMK pada Kelompok Ternak Sapi Perah di Desa Deyeng, Ringinrejo, Kediri.* Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya, Malang. Prosiding Seminar Nasional UNIMUS Vol. 5, 2022.

Morgenstern,M., Klement, E. 2020. The Effect of Vaccination with Live Attenuated Neethling Lumpy Skin Disease Vaccine on Milk Production and Mortality-An Analysis of 77 Dairy Farms in Israel. Vaccines. 8(2): 324. 10.3390/vaccines8020324

Mochammad Alfian Reza Mukhaqi. 2023. Upaya Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Ternak Sapi Perah (Studi Kasus di Anggota Peternak KAN Jabung), Peternakan, Polteknik Negeri Jember.

Nurul Khasanah. 2023. *Waspada Penyakit Lumpy Skin Disease (LSD)*. Diakses pada tangal 3 Juli 2023.

Nurtini, S. dan Anggriani, M. 2014 *Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Indonesia*, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta Perah Indonesia. Korda Jawa Timur.

Nurhakim, Y. 2018. *Cara Memelihara Kambing dan Domba*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.

Nanda, E. D. 2017. Model Kurva Produksi Susu Sapi Perah *Friesian Holstein* Periode Laktasi 1 dan 2 di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan. *Student e-Journal. 6 (2).*

Nanang Febrianto. 2023. *Profil Peternak Sapi Perah di Dataran Rendah Kabupaten Malang*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Karta Raharja 3(2) (2021); Hal 29-35.

OIE Office International des Epizooties. 2017. *Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, Chapter 2.4.14, Lumpy Skin Disease* [Internet]. [accessed 28th July 2018]. Available from: http://web.oie.int/eng/normes/MMANUAL/A_Index.htm.

Pusat Veteriner Farma(PUSVETMA) Surabaya sesuai surat PUSVETMA No. 05001/PK.310/F4./05/2022 tanggal: 5 Mei 2022 dan No. 06001/PK.310/F4.H/05/2022 dan 06002/PK.310/F4.H/05/2022 tanggal 6 Mei 2022

Ramadhan, M. 2021. *Metode Penelitian*. Surabaya: Cipta Media Nusantara (CMN).

Rif Anna Aulia Arum Kusuma, M. Sukron Hawari, Melati Hawalai, Miza Viloute Putri Moestoko. 2022. *Sosialisasi Wabah Penyakit Mulut dan Kuku pada Kelompok Ternak Sapi Perah Sukses Bersama di Desa Deyeng, Kabupaten Kediri, Jawa Timur.* Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Brawijaya Puncak Dieng Eksklusif, Kalisongo, Kec. Dau, Kab. Malang, Jawa Timur. Prosiding seminar Nasional UNIMUS Volume 5, 2022.

Spickler, A. dan Roth, J. 2012. *Inactivation of Foot-and-Mouth Disease Virus in Milk Products*. Center for Food Security and Public Health. Lowa State University.

Sugiyono. 2017. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta

Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.* Bandung: Alphabeta.

Sugiyono. 2016. *Metodologi Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Subhayni, Subhan. 2020. *Tindak Tutur Ilokusi Dalam Ceramah Ustaz Abdul Somad di Aceh.* Jurusan FKIP Unsyiah, Indonesia. Jurnal Bahasa dan Sastra, Januari 2020.

Siregar, M. 2010. *Evaluasen of Herbaceusin the Cintanduy Watershed Basin dalam Teknologi Pakan dan Tanaman Pakan*. Balai Penelitian Ternak dan Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan: Bogor.

Sarsana, I Nyoman dan I Made Merdana. 2022. Vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku Pada Sapi Bali di Desa Sanggalangit Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng-Bali. *J Altifani Penelit dan Pengabdi Kpd Masy*. 2(5):447–452.

Siregar, M., dan Nasution, S. A. 2020. Online Bussiness Interest Factor Analysis for Students. *International Journal for Educational and Vocational Studies*, *2*(11), 942–946.

Sudarsono, R. P. E. 2022. Kajian Epidemiologi Kejadian Diduga Penyakit Mulut dan Kuku di Kabupaten Lamongan Epidemiological. *Journal of Basic Medical Veterinary, 11(1), 56-63.*

Syamsudin, T. 2001. *Ancaman Masuknya Penyakit Mulut dan Kuku di Indonesia dan Dampak Kerugian Ekonomi yang Ditimbulkannya*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor

Tjahajati, I., dan Husniyati. 2019. *Berbagai Penyakit pada Sapi.* Yogyakarta: PT Citra Aji Parama.

Tuppurainen, E., Alexandrov, T. & Beltrán-Alcrudo, D. 2017. Lumpy skin disease field manual – A manual for veterinarians. FAO Animal Production and Health Manual No. 20. Rome. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

USDA 2007. Foot and Mouth Disease Vaccine, Factsheet, Animal and Plant Health Inspection Services. *US Department of Agriculture, Washington DC.*

World Organization for Animal Health (WOAH). 2022. *Lumpy-Skin-Disease-Final-v1-1forpublication.Pdf. n.d.*

Widiastuti D. dan Pramestuti N. 2018. Uji Antimikroba Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale*) Terhadap Staphylococcus Aureus. SEL Jurnal Penelitian Kesehatan Vol. 5 No. 2, 43-49.

Wicaksono, A., Sambodo, P., dan Hartanto, R. 2020. Pengaruh Penambahan Kolin Klorida pada Pakan Terhadap Lemak dan Bahan Kering Tanpa Lemak dari Susu Sapi Perah *Friesian Holstein*. Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian, 38(1), 9-14.

Wanda Tita Octaviani. 2023. M*anajemen Pelayanan Vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Booster pada Sapi Perah di Koperasi Agro Niaga Jabung Syariah (KAN Jabung),* Peternakan, Politeknik Negeri Jember.

Wahyu Rizki Pratama. 2024. *Penanganan Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) di Desa Kubu Kadang Kecamatan Pemayung Kabupaten Batang Hari.* Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.

Zakaria Husein Abdurrahman, Purwadi, Eudia Christina Wulandari, Angela Nitia Nefasa, Aris Budi Prasety dan Nur Zaini. 2023. *Edukasi Tentang Penanganan Wabah Penyakit Mulut dan Kuku Serta LSD Pada Ternak di Kecamatan Tamansari Boyolali.* Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Boyolali Jawa Tengah.