

## DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, R., Hatiya, H., Abera, M., Megersa, B., & Asmare, K. 2016. Bovine mastitis: prevalence, risk factors and isolation of *Staphylococcus aureus* in dairy herds at Hawassa milk shed, South Ethiopia. *BMC Veterinary Research*, 12 (1), 1-11.
- Abrar, M., Wibawan, I. W. T., Priosoeryanto, B. P., Soedarwanto, M., & Pasaribu, F. H. (2013). Peranan hemaglutinin *Staphylococcus aureus* dalam proses adhesi pada sel epitel ambing sapi perah. *Jurnal Kedokteran Hewan- Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 7 (1).
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian dan Pengembangan Pertanian Kemnterian Pertanian. 2017. *Penyakit Mastitis Subklinis pada Sapi Perah*. Lembang: Jawa Barat.
- Bjork, S. 2013. *Clinical and subclinical mastitis in dairy cattle in Kampala, Uganda*.
- Direktur Kesehatan Hewan. 2002. *Manual Penyakit Hewan Mammalia*. Direktorat Hesehatan Hewan, Direktorat Bina Produksi Peternakan, Departemen Pertanian RI, Jakarta : Indonesia.
- Hanif, A. dan Ilyas M. 2017. *Strategi Pengendalian Mastitis Subklinis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Haerah, D. 2015. Deteksi *Staphylococcus aureus* penyebab mastitis subklinis pada sapi perah di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang. *Skripsi SI. Universitas Hasanuddin. Makassar*. p1-13.
- Hidayat, A. P., Effendi, A. A., Food, Y. P., Takaguchi, K., & Sugiwaka, T. 2002. *Buku Petunjuk Sapi Perah di Indonesia: Kesehatan Pemerahan*. Dairy Technology Improvement Project in Indonesia, Bandung.
- Hillerton, J. E., & Berry, E. A. 2005. Treating mastitis in the cow—a tradition or an archaism. *Journal of applied microbiology*, 98 (6), 1250-1255.
- Holtenius, K., Waller, K. P., Essen-Gustavsson, B., Holtenius, P., & Sandgren, C. H. 2004. Metabolic parameters and blood leukocyte profiles in cows from herds with high or low mastitis incidence. *The Veterinary Journal*, 168 (1), 65-73.
- Hurley, W. L., & Morin, D. E. 2000. *Mastitis lesson A. Lactation Biology*.
- Kumari, T., Bhakat, C., & Choudhary, R. K. 2018. A review on subclinical mastitis in dairy cattle. *Int. J. Pure Appl. Biosci*, 6 (2), 1291-1299.

- Leitner, G., Lavon, Y., Merin, U., Jacoby, S., Shaked, R., & Silanikove, N. 2017. Major Considerations in Managing Subclinical Mastitis During Lactation in Modern Dairy Farms. *Israel Journal of Veterinary Medicine*, 72 (2), 3-10.
- Nickerson, S. C. 2011. *Choosing the best teat dip for mastitis control and milk quality*. Louisiana State University Agricultural Center. Homer, Louisiana.
- Nisa, H. C., Purnomo, B., Sidik, R., & Harijani, N. 2019. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Mastitis Subklinis Dan Klinis Pada Sapi Perah (Studi Kasus Di Koperasi Agribisnis Dana Mulya Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto). *Jurnal Ovozoa: Journal of Animal Reproduction*, 8 (1), 66-70.
- Nurdin, E. 2006. Pengaruh Pemberian Bunga Matahari dan Bioplus terhadap Produksi Susu dan Efisiensi Ransum Sapi Perah FH. *J Agrisistem*, 2, 59-62.
- Nurhayati, I. S., & Martindah, E. 2015. Pengendalian mastitis subklinis melalui pemberian antibiotik saat periode kering pada sapi perah. *Wartazoa*, 25 (2), 065-074.
- Purwantiningsih, T. I., Suranindyah, Y. Y., & Hadisaputro, W. 2017. Efektivitas celup puting menggunakan ekstrak buah mengkudu (Morinda Citrifolia) terhadap Hasil uji california mastitis test (CMT). *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 15 (2), 66-69.
- Riyanto, J., Sunarto, S., Hertanto, B. S., Cahyadi, M., Hidayah, R., & Sejati, W. 2017. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 14 (2), 30-41.
- Setiawan, Jefry Tribudi. 2016. *Perbandingan Kasus Mastitis pada Sapi Perah Frisian Holstein yang di perah secara Manual dan di Perah Menggunakan Mesin Perah*. Univesitas Airlangga : Surabaya.
- Sori, H., Zerihun, A., & Abdicho, S. 2005. Dairy cattle mastitis in and around Sebeta, Ethiopia. *Journal of Applied Research in Veterinary Medicine*, 3 (4), 332.
- Subronto. 2003. *Ilmu Penyakit Ternak I*. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sunarto, Riyanto, J., B.S. Hertanto, M. Cahyadi, Hidayah, R. dan W. Sejati. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik *Sains Peternakan*, 14 (2): 30-41.
- Swartz, H.A. 2006. *Mastitis in The Ewe*.  
<http://www.case.ageworld.com/cAw.LUmast.html>. Diakses 9 Februari 2021.

- Tewari, A. 2014. Bovine mastitis: An important dairy cattle disease. *Indian Dairyman*, 62-5.
- Wahyuni, A. E. T. H., Wibawan, I. W. T., & Wibowo, M. H. 2005. Karakterisasi Hemagglutinin Streptococcus agalactiae dan Staphylococcus aureus Penyebab Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah= Characterization of Haemagglutinin of Streptococcus agalactiae and Staphylococcus aureus on. *Jurnal Sain Veteriner*, 23.
- Wicaksono, A., & Sudarwanto, M. 2016. Prevalensi mastitis subklinis dan evaluasi mikrobiologis susu peternakan rakyat di Boyolali. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 4 (2), 51-56.
- Zalizar, L., Indratmi, D., & Soedarsono, Y. A. 2018. Kasus mastitis sub klinis pada sapi perah laktasi di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28 (1), 35-41.

## LAMPIRAN

### LEMBAR KONSULTATIF / AMBULATOR

**Tanggal :** 2 Februari 2021

<b>DATA PEMILIK</b>		<b>DATA PASIEN</b>	
<b>Nama</b>	BBPTU-HPT	<b>Jenis Hewan</b>	Sapi
<b>Alamat</b>	Baturraden	<b>Spesien Hewan</b>	Friesian Holstein (FH)
<b>Petugas</b>	Pak Ponco	<b>Nama Hewan</b>	No. Eartag 2573
<b>Mahasiswa Koas</b>	Ali Haqqi Andi Risna Putri Farahmida A.A Risnawati Nurrahmah Hijrah Atika Rezky Pratiwi	<b>Jenis Kelamin</b>	Betina
		<b>Umur</b>	±6 tahun
		<b>BCS</b>	3
		<b>Ciri khusus</b>	-
		<b>Keterangan</b>	-

## RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Andi Risna, dilahirkan pada tanggal 3 Desember 1997 di Watang Rumpia, Kecamatan Majauleng, Kabupaten Wajo, Provinsi Sulawesi Selatan. Anak pertama dari empat bersaudara dari Ayahanda Arifai dan Ibunda Andi Hasnah. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SDN 178 Rumpia pada tahun 2009, kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Majauleng dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2015 penulis menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri 1 Majauleng. Penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin pada tahun 2015 melalui seleksi Jalur Mandiri dan lulus sebagai mahasiswa kedokteran hewan pada tahun 2019. Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan pada Program Studi Pendidikan Profesi Dokter Hewan (PPDH) Universitas Hasanuddin Makassar. Selama kuliah penulis aktif ikut dalam organisasi internal seperti menjadi anggota bidang minat profesi Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin (HIMAKAHA) periode 2018-2019, organisasi eksternal seperti menjadi anggota seperti Himpunan Pelajar Mahasiswa Wajo (HIPERMAWA) dan pernah magang di beberapa tempat, seperti UPT Kesehatan dan Kesejahteraan Hewan Dinas Peternakan Kabupaten Bulukumba, Dinas Pertanian dan Peterakan Polewali Mandar Sulbar, UPT. Puskeswan Kota Makassar, PT. INTI TANI SATWA, dan Satwa Indo Perkasa (SIP). Penulis melaksanakan tugas akhir dengan judul penelitian "**Gambaran Histopatologi Ginjal dan Daging Ikan Bungo (*Glossogobius* sp) yang Tercemar Logam Berat Timbel (Pb) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo**" sebagai syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran hewan. Tugas akhir sebagai syarat mencapai gelar Dokter Hewan dengan judul "**Mastitis Subklinis pada Sapi Perah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTU-HPT) Baturraden**".