

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggita, A. W. 2023. Manajemen Kesehatan Ternak Domba Lokal Melalui Pemberian Jamu Herbal Fermentasi dan Pengobatan dengan Bahan Alami. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(1): 321 – 328.
- Asbara, I. W. 2023. Hubungan Karakteristik Wirausaha Dengan Kompetensi Kewirausahaan Peternak Sapi Potong Di Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan*. 12 (2): 177 – 188.
- Dharmawibawa, I. D., Imran, A., Royani, I., dan Santika, S. 2022. Sosialisasi Pemberian Vaksin PMK (Penyakit Mulut dan Kuku) dan Pemasangan Ear Tag Kolaborasi Bersama UPT Peternakan dan Pertanian Praya Tengah. *Lambung Inovasi: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 7 (4): 748 – 755.
- Fadli, C., Risna, Y. K., Al Adam, K., Fatmala, N., Zubaidah, S., dan Resthu, M. 2023. Analisis Pendapatan Peternak Sapi di Masa Wabah Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) di Kabupaten Bireuen, Aceh. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 8 (1).
- Firman, A., Trisman, I., dan Puradireja, R. H. 2022. Dampak Ekonomi Akibat Outbreak Penyakit Mulut dan Kuku Pada Ternak Sapi dan Kerbau di Indonesia. *Economic Impact Of Foot and Mouth Diseases Outbreak on Cattle and Buffalo in Indonesia*. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 8(2): 1123 – 1129.
- Gaina, C. D., Amalo, F. A., Loe, F. R., Semarabawa, I. G., dan Joesoef, J. A. 2022. Edukasi Kesehatan Ternak Berdasarkan Prinsip Kesejahteraan Hewan untuk Mencegah Wabah Penyakit African Swine Fever dan Penyakit Mulut dan Kuku. *Jurnal Media Tropika*, 2(2), 68-74.
- Hasan, H., Siregar, A. R., Sirajuddin, S. N., Jamila, J., Nirwana, N., Astaman, P., dan Darwis, M. 2023. Analisis Komparasi Pendapatan pada Usaha Pembibitan dan Penggemukan Sapi Potong. *Jurnal Peternakan Lokal*. 5(2): 105 – 115.
- Hidayat, Y., Nazir, A., Candra, Sanjaya, S., dan Syafria, F. 2023. Clustering Vaksinasi Penyakit Mulut dan Kuku Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(3), 587-593.
- Indey, S., Saragih, E. W., dan Santoso, B. 2021. Karakteristik Peternak Sapi di Sentra Produksi Ternak Potong Di Kabupaten Sorong: Characteristics of Cattle Breeders in Beef Cattle Production Centers in Sorong Regency. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 11(3), 245-â.

- Indrayani I, dan Andri. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi potong di kecamatan sitiung kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(3): 151 – 159.
- 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., Riyanto, B., dan Kristanti, N. D. 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.
- Leleng, S. V., Dethan, A. A., dan Simamora, T. 2021. Pengaruh karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan terhadap kemampuan teknis beternak sapi potong di Kecamatan Insana Induk. *JAS*, 6(4), 65-68.
- Lubis, T. A., dan Firmansyah, F. 2018. *Buku\_Tata Kelola dan Perilaku Bisnis Para Pedagang Sayur, Pedagang Ikan, Pedagang Daging dan Ayam di Pasar Tradisional*.
- Makatita, J. 2021. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Perilaku Dalam Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Buru. *Jago Tolis: Jurnal Agrokompleks Tolis*, 1(2), 51-54.
- Murti, A. T., Setyowati, K., dan Karamina, H. 2021. Analisa pendapatan peternakan sapi potong Di Kabupaten Lamongan ( Studi kasus pada koperasi kelompok peternak gunungrejo makmur di Desa Gunungrejo Kecamatan Kedungpring, Kabupaten Lamongan). *Jurnal Sains Peternakan*. 9 (1) : 16 – 32.
- Muslimah, A. S., dan Nuzaba, I. F. 2023. Analisis Pendapatan Usaha Peternak Sapi Potong Sistem Intensif di Desa Sukarame Kecamatan Sukarame Kabupaten Tasikmalaya. *Cipasung Techno Pesantren: Scientific Journal*. 17(1) : 18 – 25.
- Nuhung, I. A. 2015. Kinerja, kendala, dan strategi pencapaian swasembada daging sapi. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 33 (1): 63 – 80.
- Nurhakiki, N., dan Halizah, N. 2020. Manajemen Pemeliharaan Sapi Bali Di UPT-Pt HPT Pucak, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(1): 20 – 24.
- Nurkholidha, P., Rani, P. K., Urwatul, U. A., dan Muhammad, M. 2023. Hambatan Guru Bahasa Indonesia SMAN 6 Pekanbaru dalam Menerapkan Kurikulum

- Merdeka. *JURNAL TUAH: Pendidikan Dan Pengajaran Bahasa*. 5 (1) : 54 – 63.
- Nursanni, B., Yulanto, D. M., 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.
- Pangaribuan, G. R., Windarto, A. P., Mustika, W. P., dan Wanto, A. 2019. Pemilihan Jenis Sapi bagi Peternak Sapi Potong dengan Metode SMART. *Algoritma: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*. 3(1): 30.
- Phun O.C.M., B. Rorimpandey, M.A.V. Manese dan S.J.K. Umboh. 2020. Perbandingan pendapatan antara ternak sapi ongole yang menggunakan IB dan kawin alam di Desa Tempok Kecamatan Tompasso. *Jurnal Zootec*, 40(1) : 324 – 335.
- Pinardi, D., Gunarto, A., dan Santoso, S. 2019. Perencanaan Lanskap Kawasan Penerapan Inovasi Teknologi Peternakan Prumpung Berbasis Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(2):251 – 262.
- Rohma, M. R., Zamzami, A., Utami, H. P., Karsyam, H. A., dan Widianingrum, D. C. 2022. Kasus penyakit mulut dan kuku di Indonesia: epidemiologi, diagnosis penyakit, angka kejadian, dampak penyakit, dan pengendalian. *Conference Proceeding Series*. 3: 15 – 22.
- Saifan, S., dan Fadli, C. 2023. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Pada Masa Wabah Penyakit Mulut dan Kuku (Studi Kasus Kecamatan Peusangan). *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 11(2) : 206 – 214.
- Sekaran, U., dan Bougie, R. 2017. *Metodologi Penelitian untuk Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat
- Siswandari G.A., R.H. Ismono dan H. Santoso. 2013. Pengaruh sertifikasi tanah UKM terhadap pendapatan rumah tangga peternak penggemukan sapi di Desa Rajabasa Lama 1 Kecamatan Labuhan Ratu Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*. 1(4) : 319 – 325.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi dan R D*. Alfabeta Bandung.
- Sukanteri, N. P. 2016. Upaya Meningkatkan Pendapatan Usaha Tani Penggemukan Sapi Bali Sebagai Integrasi Pertanian Pada Kelompok Tani Ternak Dharma Canthi, Dusun Kesian, Desa Lebih Kecamatan Gianyar, Kabupaten Gianyar. *Jurnal Bakti Saraswati*. 5(2).
- Sunarto, E., Nono, O. H., Lole, U. R., dan Henuk, Y. L. 2016. Kondisi ekonomi rumah tangga peternak penggemukan sapi potong pada peternakan rakyat

di Kabupaten Kupang. *Jurnal Peternakan Indonesia. Indonesian Journal of Animal Science*. 18(1) : 21 – 28.

Wijaya, S. F. A., Koredianto, K., dan Saidah, S. 2022. Analisis Perbandingan K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine pada Klasifikasi Jenis Sapi dengan Metode Gray Level Coocurrence Matrix. *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*. 2 (2): 93 – 102.

Yuni, S., Sartika, D., dan Fionasari, D. 2021. Analisis Perilaku Biaya terhadap biaya tetap. *Research in Accounting Journal (RAJ)*. 1 (2) : 247 – 253.

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

### Kuesioner Penelitian

#### Dampak Penyakit Mulut dan Kuku terhadap Usaha Peternak Sapi Potong di Desa Tamatto Kecamatan Ujung Loe Kabupaten Bulukumba

Oleh :  
Radhia Ramadhani (I011 20 1265)

---

---

Responden Terhormat,

Saya adalah Mahasiswa Peternakan Universitas Hasanuddin yang sedang melakukan penelitian. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui berapa besar Dampak Penyakit Mulut dan Kuku terhadap Usaha Peternakan Sapi Potong di Desa Tamatto Kecamatan Ujung Loe Kabupaten Bulukumba. Atas bantuan dan kerjasamanya, saya mengucapkan terima kasih.

**i. Identitas Responden**

- Nama Responden : \_\_\_\_\_
- Umur : Tahun \_\_\_\_\_
- Jenis Kelamin : \_\_\_\_\_
- Pendidikan Terakhir : \_\_\_\_\_
- Alamat : \_\_\_\_\_
- Jumlah Keluarga : Orang \_\_\_\_\_
- Lama Beternak : Tahun \_\_\_\_\_
- Jumlah Kepemilikan Ternak : Ekor \_\_\_\_\_

**ii. Kondisi Sebelum Adanya PMK**

- Jumlah ternak :.....
- Harga :.....
- Biaya Obat – Obatan dan Vaksin :.....

**iii. Kondisi Setelah adanya PMK**

1. Jumlah Ternak : \_\_\_\_\_
2. Harga : \_\_\_\_\_
3. Biaya Obat – Obatan dan Vaksin : \_\_\_\_\_

Lampiran 2. Identitas Responden

No.	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Lama Beternak	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan Utama
1.	H. Aris	Lk	55	15	SD	Petani
2.	Jafar	Lk	49	10	SMA	Petani
3.	Rusli D	Lk	57	7	SMP	Petani
4.	Baco T	Lk	61	8	SMA	Petani
5.	Arifuddin	Lk	65	12	SD	Peternak
6.	Zainuddin	Lk	52	20	SMP	Wiraswasta
7.	Baharuddin	Lk	49	10	SMA	Wiraswasta
8.	Junaing	Lk	47	16	SMA	Peternak
9.	Jumanang/ Asri	Lk	53	8	S1	Guru
10.	Campe	Lk	52	14	SMP	Petani
11.	Rasu	Lk	58	15	SD	Petani
12.	Basri	Lk	50	20	SD	Petani
13.	Sala	Lk	48	8	SD	Petani
14.	Sangkala	Lk	50	7	SD	Peternak
15.	A. Johan	Lk	50	10	SD	Petani
16.	Sampe	Lk	56	15	SD	Petani
17.	Alimin	Lk	55	9	SD	Peternak
18.	Darwis	Lk	49	10	SMA	Petani
19.	Anwar Yusuf	Lk	50	15	SMP	Peternak
20.	Baso	Lk	44	8	SMP	Peternak
21.	Bahri	Lk	49	5	SMP	Petani
22.	Massi	Lk	56	16	SMA	Petani
23.	Kolleng	Lk	42	9	SD	Petani
24.	A'da	Lk	63	20	SMA	Petani
25.	Basri Ani	Lk	55	10	S1	Guru
26.	Basri Isa	Lk	57	8	SMP	Petani
27.	Bonro	Lk	56	10	SD	Peternak
28.	Kamaruddin	Lk	54	12	SMA	Peternak
29.	Ciking	Lk	53	10	SMP	Peternak
30.	Hatta	Lk	52	12	SMA	Petani
31.	Baha	Lk	49	5	SMA	Petani
32.	Syahid	Lk	52	7	SMA	Petani
33.	Lahamid	Lk	57	10	SMP	Peternak
34.	Aras	Lk	54	10	SMA	Peternak
35.	Sahid Ati	Lk	52	7	SMA	Petani
36.	Muha	Lk	51	5	SD	Peternak
37.	Hajji	Lk	51	10	SD	Peternak
38.	Rustan	Lk	54	14	SMP	Peternak
39.	Sutong	Lk	57	15	SD	Peternak
40.	Amiruddin	Lk	49	12	SD	Peternak
41.	Saing Sida	Lk	48	5	SD	Peternak
42.	Saidu	Lk	51	7	SMP	Peternak
43.	Makko	Lk	56	8	SMP	Petani
44.	Nuhung	Lk	49	10	S1	Petani

No.	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Lama Beternak	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan Utama
45.	Raja.S	Lk	54	12	SMP	Peternak
46.	Marwani	Pr	57	15	SD	IRT
47.	Haris	Lk	46	5	SD	Petani
48.	Rusman	Lk	54	7	SMA	Petani
49.	Tajuddin	Lk	55	9	SMP	Peternak
50.	Abidin	Lk	59	10	SMP	Peternak
51.	Syahrir Yusuf	Lk	56	10	SMA	Petani
52.	Minggu	Lk	53	15	SD	Petani
53.	Israil Panca A	Lk	47	10	SD	Petani
54.	Sudirman	Lk	56	12	SD	Peternak
55.	Aso Caang	Lk	53	15	SMA	Peternak
56.	Jumri	Lk	57	16	SMP	Peternak
57.	Syahrir Saguni	Lk	55	15	SD	Peternak
58.	Jufri	Lk	48	6	SMP	Petani
59.	Zaenal Sofyan	Lk	46	5	SMA	Petani
60.	Cokki	Lk	57	10	SMP	Petani
61.	Asri	Lk	52	10	SMP	Peternak
62.	Abdul Azis	Lk	58	10	SD	Petani
63.	Lia	Pr	51	14	SD	IRT
64.	Uttan	Lk	49	12	SD	Petani
65.	Syahrir	Lk	53	17	SD	Petani
66.	Asri Mira	Lk	57	12	SMA	Wiraswasta
67.	Arifuddin Suho	Lk	55	15	SMP	Petani
68.	Juma Gizing	Lk	50	10	SMP	Petani
69.	Anwar	Lk	50	10	SMA	Peternak
70.	Masyur	Lk	52	12	SD	Peternak
71.	Rahman	Lk	50	10	SMP	Peternak
72.	Idawati	Pr	50	7	SMA	IRT

Lampiran 3. Data Hasil Penelitian

Kondisi Sebelum Adanya Wabah PMK			Kondisi Setelah Adanya Wabah PMK		
Harga Jual	Jumlah Ternak	Biaya Obat dan Vaksin	Harga Jual	Jumlah Ternak	Biaya Obat dan Vaksin
14.000.000	5	20.000	12.000.000	4	50.000
15.000.000	27	35.000	13.000.000	24	100.000
15.000.000	6	20.000	13.000.000	6	70.000
12.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000
17.000.000	15	25.000	15.000.000	13	80.000
15.000.000	7	20.000	13.000.000	6	60.000
15.000.000	26	35.000	13.000.000	26	100.000
16.000.000	5	20.000	13.000.000	4	50.000
13.000.000	5	20.000	11.000.000	5	50.000
12.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000
15.000.000	10	25.000	13.000.000	10	80.000
15.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000
12.000.000	10	25.000	10.000.000	10	80.000
15.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000
14.000.000	4	20.000	12.000.000	4	50.000
16.000.000	5	20.000	14.000.000	5	50.000
15.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000
15.000.000	5	20.000	13.000.000	4	50.000
16.000.000	12	30.000	13.000.000	11	70.000
12.000.000	10	20.000	10.000.000	9	70.000
16.000.000	15	25.000	13.000.000	14	100.000
13.000.000	7	20.000	11.000.000	5	70.000
15.000.000	16	30.000	13.000.000	14	100.000
12.000.000	8	20.000	10.000.000	6	70.000
15.000.000	7	20.000	13.000.000	5	50.000
13.000.000	6	30.000	11.000.000	5	50.000
12.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000
14.000.000	10	20.000	11.000.000	8	50.000
14.000.000	25	30.000	12.000.000	20	100.000
17.000.000	7	25.000	15.000.000	7	60.000
16.000.000	12	20.000	14.000.000	9	80.000
15.000.000	10	20.000	13.000.000	10	100.000
14.000.000	5	20.000	12.000.000	5	50.000
12.000.000	7	20.000	10.000.000	7	50.000
14.000.000	3	20.000	12.000.000	3	50.000
13.000.000	5	20.000	11.000.000	5	50.000
11.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000
16.000.000	6	20.000	14.000.000	6	50.000
16.000.000	7	20.000	14.000.000	7	50.000
15.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000
17.000.000	5	20.000	15.000.000	5	50.000



Kondisi Sebelum Adanya Wabah PMK			Kondisi Setelah Adanya Wabah PMK			
Harga Jual	Jumlah Ternak	Biaya Obat dan Vaksin	Harga Jual	Jumlah Ternak	Biaya Obat dan Vaksin	
12.000.000	3	20.000	10.000.000	3	50.000	
15.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000	
16.000.000	3	20.000	13.000.000	3	50.000	
16.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000	
12.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000	
15.000.000	8	20.000	13.000.000	8	70.000	
15.000.000	20	30.000	13.000.000	17	100.000	
12.000.000	6	20.000	10.000.000	6	50.000	
14.000.000	4	20.000	12.000.000	4	50.000	
16.000.000	20	30.000	14.000.000	19	50.000	
16.000.000	7	20.000	14.000.000	7	50.000	
14.000.000	12	25.000	12.000.000	10	100.000	
15.000.000	6	20.000	13.000.000	6	50.000	
16.000.000	5	20.000	14.000.000	5	50.000	
16.000.000	5	20.000	14.000.000	5	50.000	
14.000.000	10	20.000	12.000.000	9	80.000	
15.000.000	4	20.000	13.000.000	3	50.000	
15.000.000	10	20.000	13.000.000	10	70.000	
12.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000	
11.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000	
14.000.000	7	20.000	12.000.000	7	50.000	
12.000.000	10	20.000	10.000.000	10	70.000	
15.000.000	7	20.000	13.000.000	6	50.000	
12.000.000	8	20.000	10.000.000	8	50.000	
12.000.000	10	20.000	10.000.000	10	100.000	
13.000.000	5	20.000	11.000.000	5	50.000	
12.000.000	5	20.000	10.000.000	5	50.000	
14.000.000	7	20.000	12.000.000	7	60.000	
15.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000	
15.000.000	5	20.000	13.000.000	5	50.000	
12.000.000	10	20.000	10.000.000	10	50.000	
<b>Jumlah</b>	<b>1.114.000.000</b>	<b>595</b>	<b>1.490.000</b>	<b>854.000.000</b>	<b>560</b>	<b>4.340.000</b>
<b>Rata - Rata</b>	<b>15.472.000</b>	<b>8</b>	<b>20.694</b>	<b>12.000.000</b>	<b>7</b>	<b>60.000</b>

Nama Peternak	Sapi yang terkena PMK	Sapi yang mati	Sapi yang sembuh
Saing Sida	2	-	2
Saidu	3	-	3
Makko	5	-	5
Nuhung	3	-	3
Raja.S	1	-	1
Marwani	3	-	3
Haris	1	-	1
Rusman	20	3	17
Tajuddin	2	-	2
Abidin	4	-	4
Syahrir Yusuf	20	1	19
Minggu	7	-	7
Israail Panca A	12	2	10
Sudirman	2	-	2
Aso Caang	1	-	1
Jumri	3	-	3
Syahrir Saguni	10	1	9
Jufri	4	1	3
Zaenal Sofyan	1	-	1
Cokki	5	-	5
Asri	5	-	5
Abdul Azis	7	-	7
Lia	4	-	4
Uttan	4	1 (Pedet)	3
Syahrir	2	-	2
Asri Mira	5	-	5
Arifuddin Suho	2	-	2
Juma Gizing	2	-	2
Anwar	4	-	4
Masyur	3	-	3
Rahman	3	-	3
Idawati	1	-	1
<b>Jumlah</b>	<b>407</b>	<b>35</b>	<b>372</b>

#### Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



## BIODATA PENULIS



**Radhia Ramadhani**, atau akrab disapa radhia lahir di Kabupaten Bulukumba, Provinsi Sulawesi Selatan tepatnya di Desa Bialo Kecamatan Gantarang pada tanggal 2 september 2002. Anak kedua dari dua bersaudara, pasangan dari Bapak Alimuddin dan Ibu Alustigawati. Ayah Penulis berasal dari Kabupaten Bulukumba tepatnya di Desa Paenre Lompoe, Kecamatan Gantarang. Jenjang pendidikan penulis dimulai pada tahun 2008 di TK Baitur Rahman dan tamat pada tahun 2009. Kemudian melanjutkan pendidikan di SD Negeri 33 Barabba pada tahun 2009 dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikannya di tingkat menengah pertama di SMP Negeri 1 Bulukumba dan lulus pada tahun 2017. Kemudian penulis melanjutkan pendidikannya di SMA Negeri 7 Bulukumba pada tahun 2017 dan lulus pada tahun 2020. Saat ini, penulis sedang melanjutkan pendidikan (S1) di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.