

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN KINERJA PRODUKSI DAN EKONOMI SAAT TERDAMPAK WABAH PENYAKIT MULUT DAN KUKU (PMK) PADA PEMELIHARAAN PETERNAKAN SAPI PERAH DI KABUPATEN BANYUMAS

Oleh:
Siti Jubaedah
D2A023007

1) Informasi Umum Peternak

Nama Peternak :
Jenis Kelamin :
Usia :
Pendidikan Terakhir :
Lama Usaha Ternak :
Skala Usaha Ternak (Jumlah sapi yang dimiliki) :
Pekerjaan Utama :
Pekerjaan Sampingan :

2) Produksi Susu

Tabel 8. Kuesioner Produksi Susu



Sapi	Rata-rata produksi susu harian	
	Waktu	Liter
1	Pagi	
	Sore	
2	Pagi	
	Sore	

3) Pola Pemeliharaan Ternak

Tabel 9. Kuesioner Pola Pemeliharaan Ternak

Calving interval rata-rata (saat wabawh PMK)?	Bulan
Jumlah kelahiran hidup pertahun (saat wabah PMK)?	Kali
Rata-rata jumlah S/C yang diperlukan untuk mencapai kehamilan per ekor sapi perah (setelah wabah PMK)?	Kali
Jumlah sapi yang membutuhkan lebih dari satu S/C untuk mencapai kebuntingan per tahun (saat wabah PMK)?	Ekor

Struktur Ternak

Nama Kelompok:
Tabel 10. Kuesioner Struktur Ternak

Desa :

Kec:

Tahun:

No	Nama Peternak	Induk		Dara		Pedet		Pejantan	Jumlah Populasi	Rata-rata
		Laktasi	Kering	Bunting	Tdk Bunting	Betina	Jantan			
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										
11.										
12.										
13.										
14.										
15.										
16.										
17.										
18.										



4) Penjualan Susu

Tabel 11. Kuesioner Penjualan Susu

Biasanya Bapak/Ibu menjual susu kemana?	Koperasi	Rp.
	Langsung	Rp.
Apakah Bapak/Ibu Menjual susu selain ke Koperasi Pesat?		
Apakah Bapak/Ibu menjadi anggota Koperasi Pesat?		

5) Biaya Pengadaan Ternak

Tabel 12. Kuesioner Biaya Pengadaan Ternak

Sapi	Harga Beli (Rp)	Perkiraan Harga Sekarang (Rp)	Umur Beli (Bln/th)	Umur Sekarang (Bln/th)
1.				
2.				

6) Biaya Investasi

Tabel 13. Kuesioner Biaya Investasi

1.	Berapa biaya pembuatan kandang?	Rp.
2.	Berapa biaya untuk peralatan kandang?	Rp.
3.	Berapa biaya untuk kendaraan pengangkut kendaraan?	Rp.

7) Biaya Variabel

Tabel 14. Kuesioner Biaya Variabel

1.	Berapa total biaya pakan per bulan yang Bapak/Ibu keluarkan untuk setiap ekor sapi?	Rp.
2.	Berapa total untuk biaya obat-obatan dan vitamin per ekor sapi dalam satu bulan?	Rp.
3.	Berapa biaya tenaga kerja (karyawan) per bulan untuk mengurus ternak sapi?	Rp.
4.	Apakah Bapak/Ibu menggunakan pakan tambahan (konsentrat) selain pakan utama?	YA ☐ TIDAK ☐
6.	Berapa biaya perawatan kesehatan sapi (Visit dokter/mantri hewan, vaksinasi, dll) per bulan?	Rp.
7.	Apakah ada biaya lain yang berhubungan dengan operasional harian (listrik, air)?	YA ☐ TIDAK ☐
8.	Jika ya, berapa total biaya tersebut per bulan?	Rp.

Lampiran 2. Hasil Perhitungan Penentuan Sampel

Cluster Random Sampling

$$\begin{aligned}
 fi &= \frac{Ni}{N} \\
 &= \frac{60}{152} \\
 &= 0,394
 \end{aligned}$$

Kemudian di dapatkan besarnya sampel per cluster, dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

		$Ni = fi \times n$	
Kecamatan Pekuncen		Kecamatan Karanglewas	
Lestari 1	$Ni = 22 \times 0,394$ = 9	Tirta Saria Aji	$Ni = 9 \times 0,394$ = 4
Lestari 2	$Ni = 9 \times 0,394$ = 3	Tirta Keramat	$Ni = 2 \times 0,394$ = 1
Puan Abadi	$Ni = 7 \times 0,394$ = 2	Kecamatan Kedungbanteng	
Maju Rukun	$Ni = 8 \times 0,394$ = 3	Barokah	$Ni = 2 \times 0,394$ = 1
Sumber Rejeki	$Ni = 5 \times 0,394$ = 2	Kecamatan Baturraden	
Kecamatan Cilongok		Margo Mulyo	$Ni = 2 \times 0,394$ = 1
Andhini Rahayu	$Ni = 8 \times 0,394$ = 3	Kecamatan Sumbang	
Andhini Lestari 2	$Ni = 5 \times 0,394$ = 2	Tirto Margo Mukti	$Ni = 14 \times 0,394$ = 5
Mulyo Utomo	$Ni = 5 \times 0,394$ = 2	Tirto Margo Utomo	$Ni = 7 \times 0,394$ = 2
Albarokah	$Ni = 4 \times 0,394$ = 2	Lembu Sejati	$Ni = 12 \times 0,394$ = 5
Tirta Makmur	$Ni = 1 \times 0,394$ = 1		

Lampiran 3. Hasil Analisis Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2022 dan 2023

Tabel 15. Data Hasil Perhitungan Analisis Ekonomi tahun 2022 dan 2023

No	Nama	Total Biaya (Rp)		Pendapatan (Rp)		R/C		Rentabilitas (%)		BEP Unit		BEP Penjualan (Rp)	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1	Amin Syarifudin	9.756.476	7.691.976	969.149	5.029.524	1,10	1,65	2,09	11,38	1226	703	8.032.429	4.642.827
2	Lasim	25.055.667	18.925.167	18.885.008	10.880.433	1,75	1,57	19,82	14,68	904	961	5.922.057	6.343.330
3	Nuryanto	12.576.871	17.652.871	158.071	4.783.829	0,99	1,27	-0,17	4,76	1954	1784	12.801.775	11.775.542
4	Rasito	38.367.833	31.921.333	17.935.967	24.508.667	1,47	1,77	8,03	13,11	1317	1000	8.627.820	6.599.376
5	Soewarto WS	51.031.667	49.206.667	4.682.633	3.128.033	1,09	1,06	1,48	1,04	4389	4875	28.747.012	32.173.279
6	Suyitno	14.750.000	16.905.000	2.846.575	769.800	1,19	1,05	1,98	0,58	1332	2101	8.725.716	13.863.365
7	Syarif Heri P	17.527.000	13.495.000	128.525	2.453.900	1,01	1,18	0,10	2,02	2599	1416	17.025.815	9.347.843
8	Tarsito	8.890.526	13.213.526	19.863.974	15.628.474	3,23	2,18	15,66	19,68	659	764	4.318.528	5.041.565
9	Kisam	16.811.862	18.394.862	2.077.637	3.462.362	0,88	0,81	-1,64	-3,16	4355	11650	28.528.399	76.887.833
10	Nasikin	9.788.889	17.735.889	2.413.761	1.641.789	1,25	0,91	2,41	-1,85	1038	5304	6.800.821	35.006.930
11	Reksa Mulya	53.767.905	45.146.905	16.176.270	10.312.895	1,30	1,23	6,55	4,07	2389	2616	15.647.871	17.265.560
12	Hadi Suseno	35.022.167	31.851.917	2.255.792	3.929.983	0,94	1,12	-1,11	2,18	9683	2943	63.425.001	19.424.101
13	Chasan Idris	32.614.056	25.651.806	45.543.819	92.936.994	2,40	4,62	22,31	72,40	994	766	6.508.771	5.054.254
14	Naslam	33.657.952	35.178.202	61.952.398	94.115.798	2,84	3,68	33,85	51,01	834	752	5.465.521	4.962.138
15	Purwanto	65.825.308	26.816.308	21.708.892	55.221.692	1,33	3,06	7,98	35,17	2076	838	13.597.165	5.531.140

Lanjutan Tabel 15. Data Hasil Perhitungan Analisis Ekonomi tahun 2022 dan 2023

No	Nama	Total Biaya (Rp)		Pendapatan (Rp)		R/C		Rentabilitas (%)		BEP Unit		BEP Penjualan (Rp)	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
16	Riyanto	104.771.712	36.676.212	188.196.688	10.592.988	2,80	1,29	37,79	5,05	1004	2075	6.575.901	13.695.689
17	Sudar	31.035.623	37.145.873	69.618.227	74.050.927	3,24	2,99	26,03	29,31	968	1002	6.341.867	6.611.691
18	Suratman	13.850.000	16.583.500	49.737.400	25.267.100	4,59	2,52	46,25	50,25	822	977	5.383.070	6.445.646
19	Wartono	12.351.583	12.779.333	24.989.967	8.934.667	3,02	1,70	44,29	12,35	706	932	4.625.697	6.153.577
20	Riswanto	21.485.250	27.172.000	24.135.500	36.801.800	2,12	2,35	11,90	16,14	852	811	5.578.579	5.355.799
21	Bagyo Mukotim	25.536.111	22.087.111	51.102.164	23.895.089	3,00	2,08	40,51	34,04	886	1039	5.802.611	6.854.643
22	Misno	16.878.571	22.659.071	703.346	36.222.829	0,96	2,60	-0,70	29,73	3079	797	20.166.765	5.260.432
23	Munanto	81.062.857	64.257.357	75.999.593	71.785.143	1,94	2,12	22,16	21,07	1273	1155	8.339.502	7.623.727
24	Mualif	29.385.167	33.688.167	10.219.408	2.126.733	1,35	1,06	3,98	0,82	1871	3706	12.254.960	24.456.433
25	Andri Agustian	9.961.016	10.874.016	3.378.266	3.693.216	0,66	0,66	-4,22	-9,00	5545	10372	36.323.014	68.456.787
26	Zaenal	18.428.382	9.938.632	4.195.232	3.701.632	0,77	0,63	-3,01	-3,41	9886	3033	64.754.652	20.016.217
27	kHabib	25.537.590	20.132.090	12.337.785	31.697.710	1,48	2,57	8,20	33,42	1374	849	8.996.603	5.605.099
28	Muflihudin	21.001.076	19.121.576	6.210.899	19.257.424	1,30	2,01	2,99	22,35	1617	991	10.591.732	6.543.343
29	Nursalim	30.528.590	33.605.340	73.141.535	31.596.060	3,40	1,94	34,77	13,42	849	1145	5.558.204	7.559.331
30	M. Qorib	18.350.869	7.907.619	712.906	104.781	1,04	1,01	0,38	0,07	2537	1185	16.619.639	7.819.507
31	Kasun	48.309.500	40.575.000	30.834.150	31.704.900	1,64	1,78	17,84	13,56	967	1027	6.333.164	6.780.327

Lanjutan Tabel 15. Data Hasil Perhitungan Analisis Ekonomi tahun 2022 dan 2023

No	Nama	Total Biaya (Rp)		Pendapatan (Rp)		R/C		Rentabilitas (%)		BEP Unit		BEP Penjualan (Rp)	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
32	Kirwan	162.812.442	70.470.942	23.191.183	99.581.358	1,14	2,41	3,11	21,20	5437	1347	35.612.700	8.887.863
33	Lasno	19.149.200	42.976.950	13.296.225	4.295.550	1,69	1,10	12,04	2,82	1097	3354	7.186.127	22.135.698
34	Sedih Warsono	18.914.366	30.684.866	43.625.034	23.372.434	3,31	1,76	25,54	11,74	926	1368	6.065.360	9.027.017
35	Sodikin	18.817.839	16.889.839	16.588.186	3.745.061	1,88	1,22	32,66	5,52	1180	1728	7.726.357	11.408.003
36	Sugiri	52.295.036	41.435.536	2.489.164	14.727.164	1,05	1,36	0,75	5,20	5494	2080	35.983.922	13.727.822
37	Sutarman	98.471.500	107.472.500	48.549.800	28.362.100	1,49	1,26	14,34	9,37	1332	2006	8.723.749	13.237.828
38	Teguh Priyanto	28.134.917	25.963.167	3.331.283	657.933	1,12	1,03	2,39	0,48	2932	3582	19.203.280	23.639.636
39	Warkiman	47.042.726	45.597.476	98.049.599	111.472.624	3,08	3,44	37,49	42,86	661	627	4.329.116	4.137.034
40	Naslam Sunarto	32.917.857	43.498.357	15.539.043	21.356.543	1,47	1,49	8,59	11,15	1785	1847	11.694.010	12.189.195
41	Rakum	31.230.000	20.334.500	100.624.775	64.356.700	4,22	4,16	50,72	58,50	737	720	4.828.584	4.751.185
42	Kunanto	24.627.681	15.900.681	18.749.694	15.805.719	1,76	1,99	13,58	16,57	1424	1178	9.329.578	7.777.981
43	Kusmoro	50.489.793	36.491.293	76.760.332	111.563.207	2,52	4,06	25,66	44,34	1143	925	7.485.702	6.104.579
44	Rojikun	49.232.080	40.272.080	33.432.195	30.707.620	1,68	1,76	12,66	18,59	1107	1019	7.248.054	6.723.430
45	Wagiyo	33.557.820	47.238.570	79.197.155	35.304.330	3,36	1,75	29,88	12,66	1055	1598	6.910.000	10.544.209
46	Miftah Hamidi	7.638.080	25.422.080	248.120	4.027.120	1,03	1,16	0,34	3,82	1118	1980	7.320.869	13.069.064
47	Sugiyanto	35.800.402	34.980.652	107.667.523	102.243.248	4,01	3,92	42,66	40,64	1514	1508	9.917.760	9.952.880

Lanjutan Tabel 15. Data Hasil Perhitungan Analisis Ekonomi tahun 2022 dan 2023

No	Nama	Total Biaya (Rp)		Pendapatan (Rp)		R/C		Rentabilitas (%)		BEP Unit		BEP Penjualan (Rp)	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
48	Sri Raharja	88.331.215	54.482.465	11.366.335	30.938.035	1,13	1,57	2,75	8,53	6030	2514	39.494.994	16.589.673
49	Kamilin	33.234.984	36.869.484	14.056.016	22.091.616	1,42	1,60	8,39	16,84	1943	1695	12.723.570	11.188.159
50	Parman Suparjo	46.145.049	48.874.549	47.539.601	52.112.051	2,03	2,07	18,82	18,01	1835	1811	12.020.484	11.955.058
51	Sarto	48.371.487	83.175.737	67.609.363	96.499.363	2,40	2,16	20,34	19,80	1956	2179	12.809.196	14.378.323
52	Margianto	19.668.571	34.815.321	4.333.904	6.305.979	1,22	1,18	5,00	6,20	2054	2911	13.454.979	19.210.029
53	Sutarno	21.873.333	24.521.083	2.351.842	27.064.517	1,11	2,10	1,35	13,75	2840	1746	18.603.785	11.521.742
54	Kosim	18.532.770	23.769.520	10.503.380	3.071.920	1,57	0,87	4,91	-1,30	1857	5278	12.161.987	34.831.977
55	Suwar	8.188.293	15.165.043	5.373.482	64.067.957	1,66	5,22	7,40	80,49	841	651	5.505.421	4.295.054
56	Taswin	11.328.994	16.279.244	6.940.494	5.267.144	0,39	0,68	-4,47	-2,26	6872	5295	45.013.185	34.949.336
57	Tinggar	18.940.202	15.205.702	2.525.902	1.170.802	0,87	0,92	-3,64	-1,78	4983	2763	32.638.168	18.236.780
58	Tirkam	26.150.000	26.141.500	27.779.425	27.209.600	2,06	2,04	15,28	14,97	921	921	6.034.414	6.080.472
59	Slamet	24.192.679	22.068.679	1.604.496	786.979	1,07	0,96	1,81	-0,91	2486	4520	16.283.916	29.829.120
60	Wartum	92.815.049	66.384.549	80.150.801	57.464.451	1,86	1,87	17,93	16,30	1491	1446	9.768.432	9.543.086
Rata-rata		35.047.041	31.639.545	29.368.607	29.337.910	1,83	1,89	13,61	16,51	2.251	2.169	14.741.639	14.317.993

Lampiran 4. Data Rekapitulasi Kuesioner Kinerja Produksi saat Wabah PMK tahun 2022

Tabel 16. Hasil Kuesioner Kinerja Produksi saat Wabah PMK tahun 2022

No	Kecamatan	Nama Kelompok	Nama	Induk		Dara		Pedet		Pejantan	Populasi	Produksi Susu (Liter/Tahun)	Calving Interval (Bulan)	S/C (Kali)
				Laktasi	Kering	Bunting	Tidak Bunting	Betina	Jantan					
1	Baturraden	Margo Mulyo	Amin Syarifudin	0	1	0	0	0	0	0	1	1638	13	2
2	Baturraden	Margo Mulyo	Lasim	3	0	0	0	0	1	0	4	6709	14	4
3	Baturraden	Margo Mulyo	Nuryanto	1	0	0	0	0	1	0	2	1896	14	3
4	Baturraden	Margo Mulyo	Rasito	5	1	1	0	1	2	1	11	8596	16	2
5	Baturraden	Margo Mulyo	Soewarto WS	6	1	1	0	6	0	0	14	8506	14	3
6	Baturraden	Margo Mulyo	Suyitno	3	0	1	1	2	1	0	8	2687	15	6
7	Baturraden	Margo Mulyo	Syarif Heri P	4	0	0	0	1	0	1	6	2696	15	5
8	Baturraden	Margo Mulyo	Tarsito	1	0	0	1	2	2	0	6	4390	16	3
9	Cilongok	Alaban	Kisam	2	0	0	0	0	2	0	4	2250	16	3
10	Cilongok	Alaban	Nasikin	2	0	0	1	0	1	0	4	1863	16	2
11	Cilongok	Andhini Lestari 2	Reksa Mulya	5	0	0	2	0	1	0	8	10679	14	4
12	Cilongok	Andhini Lestari 2	Hadi Suseno	4	0	1	2	1	0	0	8	5003	15	2
13	Cilongok	Andhini Rahayu	Chasan Idris	4	0	1	0	2	0	0	7	11933	15	5
14	Cilongok	Andhini Rahayu	Naslam	4	1	1	0	3	0	0	9	14597	15	4
15	Cilongok	Andhini Rahayu	Purwanto	4	0	1	1	2	1	1	10	13364	15	3
16	Cilongok	Andhini Rahayu	Riyanto	9	1	4	0	4	1	0	19	44728	13	3
17	Cilongok	Andhini Rahayu	Sudar	4	0	3	0	2	0	0	9	15367	14	3
18	Cilongok	Andhini Rahayu	Suratman	2	0	0	0	0	1	1	4	9708	15	4
19	Cilongok	Andhini Rahayu	Wartono	1	0	0	0	1	0	0	2	5701	16	3
20	Cilongok	Andhini Rahayu	Riswanto	2	1	0	1	2	1	0	7	6965	16	3
21	Cilongok	Mulyo Utomo	Bagyo Mukotim	3	0	0	2	0	0	0	5	11701	14	4
22	Cilongok	Mulyo Utomo	Misno	2	0	0	0	0	0	0	2	2470	15	2

Lanjutan Tabel 16. Hasil Kuesioner Kinerja Produksi saat Wabah PMK tahun 2022

No	Kecamatan	Nama Kelompok	Nama	Induk		Dara		Pedet		Pejantan	Populasi	Produksi Susu (Liter/tahun)	Calving Interval (Bulan)	S/C (Kali)
				Laktasi	Kering	Bunting	Tidak Bunting	Betina	Jantan					
23	Cilongok	Tirta Sari Makmur	Munanto	9	1	0	1	2	1	0	14	23979	14	3
24	Karanglewas	Tirta Keramat	Mualif	3	1	1	1	1	2	0	9	6047	15	3
25	Karanglewas	Tirta Sari Aji	Andri Agustian	1	0	1	0	1	0	0	3	1005	16	3
26	Karanglewas	Tirta Sari Aji	Zaenal	3	0	0	0	0	1	0	4	2173	16	2
27	Karanglewas	Tirta Sari Aji	kHabib	2	2	1	1	0	0	0	6	5783	14	3
28	Karanglewas	Tirta Sari Aji	Muflihudin	4	0	0	0	3	1	0	8	4155	14	3
29	Kedungbanteng	Barokah	Nursalim	5	0	0	0	2	0	0	7	15828	15	2
30	Kedungbanteng	Barokah	M. Qorib	1	1	0	1	3	1	1	8	2911	13	3
31	Pekuncen	Lestari 1	Kasun	5	0	0	1	1	0	0	7	12083	14	3
32	Pekuncen	Lestari 1	Kirwan	11	2	3	5	5	2	2	30	28398	14	3
33	Pekuncen	Lestari 1	Lasno	2	1	1	0	0	0	0	4	4954	15	4
34	Pekuncen	Lestari 1	Sedih Warsono	2	1	0	1	2	0	0	6	9548	14	2
35	Pekuncen	Lestari 1	Sodikin	1	0	0	0	0	0	0	1	5406	13	3
36	Pekuncen	Lestari 1	Sugiri	6	0	2	3	2	0	0	13	8364	13	3
37	Pekuncen	Lestari 1	Sutarman	7	1	3	3	1	0	0	15	22446	14	2
38	Pekuncen	Lestari 1	Teguh Priyanto	1	1	2	0	0	0	0	4	4804	13	4
39	Pekuncen	Lestari 1	Warkiman	8	0	1	0	4	0	0	13	22152	15	4
40	Pekuncen	Lestari 2	Naslam Sunarto	2	0	2	0	1	1	0	6	7398	15	3
41	Pekuncen	Lestari 2	Rakum	5	1	0	3	0	1	0	10	20131	16	3
42	Pekuncen	Lestari 2	Kunanto	1	1	0	2	0	1	0	5	6623	14	3
43	Pekuncen	Maju Rukun	Kusmoro	6	0	2	0	2	0	0	10	19428	14	3
44	Pekuncen	Maju Rukun	Rojikun	7	1	1	0	2	2	0	13	12621	14	2
45	Pekuncen	Maju Rukun	Wagiyo	5	2	0	0	2	0	0	9	17215	15	2

Lanjutan Tabel 16. Hasil Kuesioner Kinerja Produksi saat Wabah PMK tahun 2022

No	Kecamatan	Nama Kelompok	Nama	Induk		Dara		Pedet		Pejantan	Populasi	Produksi susu (Liter/tahun)	Calving Interval (Bulan)	S/C (Kali)
				Bunting	Tidak Bunting	Bunting	Tidak Bunting	Betina	Jantan					
46	Pekuncen	Puan Abadi	Miftah Hamidi	1	0	1	0	0	1	0	3	1204	15	3
47	Pekuncen	Puan Abadi	Sugiyanto	3	1	1	0	1	0	0	6	21904	14	3
48	Pek.uncen	Sumber Rezeki	Sri Raharja	6	1	1	0	3	1	0	12	15221	14	5
49	Sumbang	Lembu Sejati	Kamilin	3	0	1	0	0	0	2	6	7220	16	4
50	Sum.bang	Lembu Sejati	Parman Suparjo	5	0	0	0	0	0	0	5	14303	16	5
51	Sumbang	Lembu Sejati	Sarto	7	0	0	0	0	0	0	7	17707	16	3
52	Sumbang	Lembu Sejati	Margianto	2	0	0	0	0	0	0	2	3665	17	4
53	Sumbang	Lembu Sejati	Sutarno	2	0	0	0	0	0	0	2	3699	16	3
54	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Kosim	2	0	0	0	2	0	0	4	4433	15	3
55	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Suwar	0	1	1	0	1	0	0	3	2071	14	3
56	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Taswin	1	0	0	0	0	0	0	1	670	16	4
57	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Tinggar	1	0	1	0	0	0	0	2	2506	16	3
58	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Tirkam	4	0	0	2	2	0	0	8	8234	15	2
59	Sumbang	Tirto Margo Utomo	Slamet	1	1	0	0	0	1	0	3	3939	16	5
60	Sumbang	Tirto Margo Utomo	Wartum	9	1	0	0	2	3	0	15	26407	16	4
Rata-rata				3,58	0,45	0,67	0,58	1,23	0,56	0,16	7,23	9.834	14,8	3,2

Lampiran 5. Data Rekapitulasi Kuesioner Kinerja Produksi Saat Terdampak PMK tahun 2023

Tabel 17. Hasil Kuesioner Kinerja Produksi saat Wabah PMK tahun 2023

No	Kecamatan	Nama	Induk		Dara		Pedet		Pejantan	Populasi	Produksi Susu (Liter/Tahun)	Calving Interval (Bulan)	S/C (Kali)
			Laktasi	Kering	Bunting	Tidak Bunting	Betina	Jantan					
1	Baturraden	Amin Syarifudin	1	0	0	0	0	0	0	1	1928	24	3
2	Baturraden	Lasim	2	0	0	0	1	0	0	3	4516	16	4
3	Baturraden	Nuryanto	1	0	0	1	0	0	0	2	3400	24	4
4	Baturraden	Rasito	6	0	0	2	0	1	0	9	8550	12	6
5	Baturraden	Soewarto WS	6	0	0	0	4	3	0	13	7930	18	4
6	Baturraden	Suyitno	3	0	0	3	0	1	0	7	2678	24	5
7	Baturraden	Syarif Heri P	2	2	0	1	0	1	0	6	2417	24	5
8	Baturraden	Tarsito	2	0	0	1	0	0	0	3	4370	14	6
9	Cilongok	Kisam	2	0	0	0	0	0	1	3	2263	16	6
10	Cilongok	Nasikin	2	0	0	1	0	0	0	3	2439	14	6
11	Cilongok	Reksa Mulya	4	0	1	2	1	1	0	9	8403	14	4
12	Cilongok	Hadi Suseno	4	0	0	0	2	1	0	7	5422	15	5
13	Cilongok	Chasan Idris	3	0	0	0	0	0	0	3	17968	17	5
14	Cilongok	Naslam	5	0	0	2	1	1	0	9	19590	15	5
15	Cilongok	Purwanto	2	0	0	3	1	0	0	6	12430	15	5
16	Cilongok	Riyanto	6	1	0	0	1	0	0	8	7162	18	3
17	Cilongok	Sudar	4	0	1	2	1	0	0	8	16848	19	4
18	Cilongok	Suratman	1	0	0	0	0	0	0	1	6341	18	5
19	Cilongok	Wartono	1	0	0	1	1	0	0	3	3290	14	6
20	Cilongok	Riswanto	4	0	0	2	1	1	0	8	9693	16	6
21	Cilongok	Bagyo Mukotim	2	0	0	0	0	0	0	2	6967	14	4
22	Cilongok	Misno	3	0	0	0	0	0	0	3	8922	17	5

Lanjutan Tabel 17. Hasil Kuesioner Kinerja Produksi saat Wabah PMK tahun 2023

No.	Kecamatan	Nama Kelompok	Nama	Induk		Dara		Pedet		Pejantan	Populasi	Produksi Susu (Liter/tahun)	Calving Interval (Bulan)	S/C (Kali)
				Laktasi	Kering	Bunting	Tidak Bunting	Betina	Jantan					
23	Cilongok	Tirta Sari Makmur	Munanto	10	0	0	3	1	1	0	15	20613	14	4
24	Karanglewas	Tirta Keramat	Mualif	2	2	0	2	1	0	2	9	5427	14	5
25	Karanglewas	Tirta Sari Aji	Andri Agustian	1	0	0	0	0	0	0	1	1088	12	6
26	Karanglewas	Tirta Sari Aji	Zaenal	2	0	1	0	0	0	0	3	945	16	6
27	Karanglewas	Tirta Sari Aji	Khabib	3	0	0	0	0	0	0	3	7853	18	4
28	Karanglewas	Tirta Sari Aji	Muflihudin	2	0	0	0	0	0	0	2	5815	18	4
29	Kedungbanteng	Barokah	Nursalim	5	0	1	1	1	0	0	8	9879	15	5
30	Kedungbanteng	Barokah	M. Qorib	4	0	0	2	0	1	0	7	1214	16	3
31	Pekuncen	Lestari 1	Kasun	7	0	1	3	0	0	0	11	10952	15	4
32	Pekuncen	Lestari 1	Kirwan	10	0	3	1	5	0	0	19	25766	14	4
33	Pekuncen	Lestari 1	Lasno	4	0	0	1	0	0	0	5	7163	16	5
34	Pekuncen	Lestari 1	Sedih Warsono	3	0	0	2	0	0	2	7	8191	15	4
35	Pekuncen	Lestari 1	Sodikin	2	0	0	0	0	0	0	2	3127	18	3
36	Pekuncen	Lestari 1	Sugiri	6	0	0	2	1	1	1	11	8510	16	3
37	Pekuncen	Lestari 1	Sutarman	8	0	2	2	0	0	0	12	20581	16	4
38	Pekuncen	Lestari 1	Teguh Priyanto	2	0	0	2	0	0	0	4	4034	14	3
39	Pekuncen	Lestari 1	Warkiman	7	0	0	4	2	0	0	13	23799	14	5
40	Pekuncen	Lestari 2	Naslam Sunarto	3	1	0	0	2	0	0	6	9827	12	5
41	Pekuncen	Lestari 2	Rakum	2	0	0	1	2	0	0	5	12832	14	6
42	Pekuncen	Lestari 2	Kunanto	1	0	2	0	0	0	0	3	4804	16	4
43	Pekuncen	Maju Rukun	Kusmoro	6	0	0	1	0	1	0	8	22433	16	4
44	Pekuncen	Maju Rukun	Rojikun	5	0	1	1	0	0	0	7	10755	14	4
45	Pekuncen	Maju Rukun	Wagiyo	6	0	2	0	0	0	1	9	12507	14	5

Lanjutan Tabel 17. Hasil Kuesioner Kinerja Produksi saat Wabah PMK tahun 2023

No	Kecamatan	Nama Kelompok	Nama	Induk		Dara		Pedet		Pejantan	Populasi	Produksi susu (Liter/tahun)	Calving Interval (Bulan)	S/C (Kali)
				Bunting	Tidak Bunting	Bunting	Tidak Bunting	Betina	Jantan					
46	Pekuncen	Puan Abadi	Miftah Hamidi	3	0	0	0	0	1	0	4	4462	16	5
47	Pekuncen	Puan Abadi	Sugiyanto	4	0	1	1	0	0	0	6	20792	16	4
48	Pekuncen	Sumber Rezeki	Sri Raharja	8	0	0	3	0	0	0	11	12943	17	4
49	Sumbang	Lembu Sejati	Kamilin	3	0	0	1	0	0	0	4	8934	14	6
50	Sumbang	Lembu Sejati	Parman Suparjo	7	0	0	0	0	0	0	7	15301	15	6
51	Sumbang	Lembu Sejati	Sarto	12	1	0	0	0	0	0	13	27224	18	6
52	Sumbang	Lembu Sejati	Margianto	1	1	0	0	0	0	0	2	6231	16	7
53	Sumbang	Lembu Sejati	Sutarno	2	1	0	0	0	0	0	3	7816	16	6
54	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Kosim	2	0	0	0	2	1	0	5	3136	15	5
55	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Suwar	1	1	1	0	0	0	0	3	12005	14	4
56	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Taswin	2	1	2	1	0	0	0	6	1669	14	6
57	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Tinggar	1	0	0	0	1	0	0	2	2127	16	6
58	Sumbang	Tirto Margo Mukti	Tirkam	4	0	0	2	2	0	0	8	8084	15	5
59	Sumbang	Tirto Margo Utomo	Slamet	3	0	0	0	0	0	0	3	3225	16	6
60	Sumbang	Tirto Margo Utomo	Wartum	11	0	0	0	0	0	0	11	18765	17	6
Rata-rata				3,85	0,18	0,32	0,95	0,57	0,27	0,12	6,25	9.239	16	4,8

Lampiran 6. Data Rekapitulasi Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2022

Tabel 18. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2022

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan	Total Pendapatan
			Koperasi	Langsung						
1	Amin Syarifudin	1638	6.550	-	2.890.476	6.866.000	4.192,98	9.756.476	10.725.625	969.148,81
2	Lasim	6709	6.550	10.000	2.941.666	22.114.000	3.296,41	25.055.666	43.940.675	18.885.008,33
3	Nuryanto	1896	6.550	10.000	5.283.870	7.293.000	3.846,52	12.576.870	12.418.800	-
4	Rasito	8596	6.550	10.000	3.245.833	35.122.000	4.085,85	38.367.833	56.303.800	17.935.966,67
5	Soewarto WS	8506	6.550	10.000	4.991.666	46.040.000	5.412,65	51.031.666	55.714.300	4.682.633,33
6	Suyitno	2687	6.550	10.000	2.800.000	11.950.000	4.448,17	14.750.000	17.596.575	2.846.575,00
7	Syarif Heri P	2696	6.550	10.000	3.475.000	14.052.000	5.213,13	17.527.000	17.655.525	128.525,00
8	Tarsito	4390	6.550	-	3.510.526	5.380.000	1.225,51	8.890.526	28.754.500	19.863.973,68
9	Kisam	2250	6.550	10.000	4.296.862	12.515.000	5.563,46	16.811.862	14.734.225	-
10	Nasikin	1863	6.550	10.000	3.038.888	6.750.000	3.623,19	9.788.888	12.202.650	2.413.761,11
11	Reksa Mulya	10679	6.550	10.000	4.661.904	49.106.000	4.598,59	53.767.904	69.944.175	16.176.270,24
12	Hadi Suseno	5003	6.550	10.000	4.666.666	30.355.500	6.068,07	35.022.166	32.766.375	-
13	Chasan Idris	11933	6.550	10.000	4.137.306	28.476.750	2.386,49	32.614.056	78.157.875	45.543.818,80
14	Naslam	14597	6.550	10.000	3.756.201	29.901.750	2.048,49	33.657.951	95.610.350	61.952.398,45
15	Purwanto	13364	6.550	10.000	3.992.307	61.833.000	4.626,83	65.825.307	87.534.200	21.708.892,31

Lanjutan Tabel 18. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2022

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan	Total Pendapatan
			Langsung	Koperasi						
16	Riyanto	44728	6.550	10.000	4.321.212	100.450.500	2.245	104.771.712	292.968.400	188.196.687
17	Sudar	15367	6.550	10.000	4.681.372	26.354.250	1.714	31.035.622	100.653.850	69.618.227
18	Suratman	9708	6.550	10.000	4.600.000	9.250.000	952,82	13.850.000	63.587.400	49.737.400
19	Wartono	5701	6.550	10.000	3.533.333	8.818.250	1.546	12.351.583	37.341.550	24.989.966
20	Riswanto	6965	6.550	10.000	3.362.500	18.122.750	2.601	21.485.250	45.620.750	24.135.500
21	Bagyo Mukotim	11701	6.550	10.000	4.186.111	21.350.000	1.824	25.536.111	76.638.275	51.102.163
22	Misno	2470	6.550	10.000	3.553.571	13.325.000	5.395	16.878.571	16.175.225	- 703.346
23	Munanto	23979	6.550	10.000	4.261.607	76.801.250	3.202	81.062.857	157.062.450	75.999.592
24	Mualif	6047	6.550	10.000	4.579.166	24.806.000	4.102	29.385.166	39.604.575	10.219.408
25	Andri Agustian	1005	6.550	10.000	4.126.016	5.835.000	5.805	9.961.016	6.582.750	- 3.378.266
26	Zaenal	2173	6.550	10.000	5.377.131	13.051.250	6.006	18.428.381	14.233.150	- 4.195.231
27	kHabib	5783	6.550	10.000	3.843.589	21.694.000	3.751	25.537.589	37.875.375	12.337.785
28	Muflihudin	4155	6.550	-	3.958.075	17.043.000	4.102	21.001.075	27.211.975	6.210.899
29	Nursalim	15828	6.550	10.000	4.143.589	26.385.000	1.667	30.528.589	103.670.125	73.141.53
30	M. Qorib	2911	6.550	10.000	4.847.619	13.503.250	4.639	18.350.869	19.063.775	712.905
31	Kasun	12083	6.550	10.000	2.682.000	45.627.500	3.776	48.309.500	79.143.650	30.834.150
32	Kirwan	28398	6.550	10.000	5.491.692	157.320.750	5.539	162.812.442	186.003.625	23.191.183

Lanjutan Tabel 18. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2022

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan	Total Pendapatan
			Koperasi	Langsung						
33	Lasno	4954	6.550	10.000	3.782.700	15.366.500	3.102	19.149.200	32.445.425	13.296.224
34	Sedih Warsono	9548	6.550	10.000	4.685.365	14.229.000	1.490	18.914.365	62.539.400	43.625.034
35	Sodikin	5406	6.550	10.000	4.630.339	14.187.500	2.624	18.817.839	35.406.025	16.588.185
36	Sugiri	8364	6.550	10.000	4.764.285	47.530.750	5.682	52.295.035	54.784.200	2.489.164
37	Sutarman	22446	6.550	10.000	3.062.500	95.409.000	4.250	98.471.500	147.021.300	48.549.800
38	Teguh Priyanto	4804	6.550	10.000	5.216.666	22.918.250	4.770	28.134.916	31.466.200	3.331.283
39	Warkiman	22152	6.550	10.000	3.015.476	44.027.250	1.987	47.042.726	145.092.325	98.049.598
40	Naslam Sunarto	7398	6.550	-	4.942.857	27.975.000	3.781	32.917.857	48.456.900	15.539.042
41	Rakum	20131	6.550	-	3.825.000	27.405.000	1.361	31.230.000	131.854.775	100.624.775
42	Kunanto	6623	6.550	-	5.137.681	19.490.000	2.943	24.627.681	43.377.375	18.749.693
43	Kusmoro	19428	6.550	10.000	4.797.793	45.692.000	2.351	50.489.793	127.250.125	76.760.331
44	Rojikun	12621	6.550	10.000	3.213.080	46.019.000	3.646	49.232.080	82.664.275	33.432.194
45	Wagiyo	17215	6.550	10.000	5.170.319	28.387.500	1.649	33.557.819	112.754.975	79.197.155
46	Miftah Hamidi	1204	6.550	10.000	3.213.080	4.425.000	3.675	7.638.080	7.886.200	248.119
47	Sugiyanto	21904	6.550	10.000	7.995.652	27.804.750	1.269	35.800.402	143.467.925	107.667.522
48	Sri Raharja	15221	6.550	10.000	7.456.715	80.874.500	5.313	88.331.215	99.697.550	11.366.334
49	Kamilin	7220	6.550	-	5.173.734	28.061.250	3.886	33.234.984	47.291.000	14.056.015

Lanjutan Tabel 18. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2022

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan	Total Pendapatan
			Koperasi	Langsung						
50	Parman Suparjo	14303	6.550	10.000	6.997.549	39.147.500	2.737	46.145.049	93.684.650	47.539.600
51	Sarto	17707	6.550	10.000	8.393.987	39.977.500	2.257	48.371.487	115.980.850	67.609.362
52	Margianto	3665	6.550	10.000	5.528.571	14.140.000	3.858	19.668.571	24.002.475	4.333.903
53	Sutarno	3699	6.550	10.000	7.783.333	14.090.000	3.809	21.873.333	24.225.175	2.351.841
54	Kosim	4433	6.550	10.000	7.570.270	10.962.500	2.472	18.532.770	29.036.150	10.503.379
55	Suwar	2071	6.550	10.000	3.672.043	4.516.250	2.181	8.188.293	13.561.775	5.373.481
56	Taswin	670	6.550	10.000	7.690.243	3.638.750	5.430	11.328.993	4.388.500	- 6.940.493,
57	Tinggar	2506	6.550	10.000	5.081.451	13.858.750	5.530	18.940.201	16.414.300	- 2.525.901
58	Tirkam	8234	6.550	10.000	3.500.000	22.650.000	2.750	26.150.000	53.929.425	27.779.425
59	Slamet	3939	6.550	10.000	2.746.428	21.446.250	5.445	24.192.678	25.797.175	1.604.496
60	Wartum	26407	6.550	10.000	4.797.549	88.017.500	3.333	92.815.049,02	172.965.850	80.150.800,
Rata-rata		9.834	6.550	6.550	8.833	30.495.666	3.551	35.047.040	64.415.647	29.368.606

Lampiran 7. Data Reakpitulasi Kuesioner Kinerja Ekonomi tahun 2023

Tabel 19. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2023

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan (Rp)	Total Pendapatan (Rp)
			Koperasi	Langsung						
1	Amin Syarifudin	1.928	6.600	-	2.890.476	4.801.500	2.491	7.691.976	12.721.500	5.029.524
2	Lasim	4.516	6.600	10.000	2.941.667	15.983.500	3.539	18.925.167	29.805.600	10.880.433
3	Nuryanto	3.400	6.600	10.000	5.283.871	12.369.000	3.638	17.652.871	22.436.700	4.783.829
4	Rasito	8.550	6.600	10.000	3.245.833	28.675.500	3.354	31.921.333	56.430.000	24.508.667
5	Soewarto WS	7.930	6.600	10.000	4.991.667	44.215.000	5.576	49.206.667	52.334.700	3.128.033
6	Suyitno	2.678	6.600	10.000	2.800.000	14.105.000	5.267	16.905.000	17.674.800	769.800
7	Syarif Heri P	2.417	6.600	10.000	3.475.000	10.020.000	4.146	13.495.000	15.948.900	2.453.900
8	Tarsito	4.370	6.600	-	3.310.526	9.903.000	2.266	13.213.526	28.842.000	15.628.474
9	Kisam	2.263	6.600	10.000	4.296.862	14.098.000	6.231	18.394.862	14.932.500	3.462.362
10	Nasikin	2.439	6.600	10.000	3.038.889	14.697.000	6.027	17.735.889	16.094.100	1.641.789
11	Reksa Mulya	8.403	6.600	10.000	4.661.905	40.485.000	4.818	45.146.905	55.459.800	10.312.895
12	Hadi Suseno	5.422	6.600	10.000	4.666.667	27.185.250	5.014	31.851.917	35.781.900	3.929.983
13	Chasan Idris	17.968	6.600	10.000	4.137.306	21.514.500	1.197	25.651.806	118.588.800	92.936.994
14	Naslam	19.590	6.600	10.000	3.756.202	31.422.000	1.604	35.178.202	129.294.000	94.115.798
15	Purwanto	12.430	6.600	10.000	3.992.308	22.824.000	1.836	26.816.308	82.038.000	55.221.692

Lanjutan Tabel 19. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2023

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan (Rp)	Total Pendapatan (Rp)
			Koperasi	Langsung						
16	Riyanto	7.162	6.600	10.000	4.321.212	32.355.000	4.518	36.676.212	47.269.200	10.592.988
17	Sudar	16.848	6.600	10.000	4.681.373	32.464.500	1.927	37.145.873	111.196.800	74.050.927
18	Suratman	6.341	6.600	10.000	4.600.000	11.983.500	1.890	16.583.500	41.850.600	25.267.100
19	Wartono	3.290	6.600	10.000	3.533.333	9.246.000	2.810	12.779.333	21.714.000	8.934.667
20	Riswanto	9.693	6.600	10.000	3.362.500	23.809.500	2.456	27.172.000	63.973.800	36.801.800
21	Bagyo Mukotim	6.967	6.600	10.000	4.186.111	17.901.000	2.569	22.087.111	45.982.200	23.895.089
22	Misno	8.922	6.600	10.000	3.553.571	19.105.500	2.142	22.659.071	58.881.900	36.222.829
23	Munanto	20.613	6.600	10.000	4.261.607	59.995.750	2.911	64.257.357	136.042.500	71.785.143
24	Mualif	5.427	6.600	10.000	4.579.167	29.109.000	5.364	33.688.167	35.814.900	2.126.733
25	Andri Agustian	1.088	6.600	10.000	4.126.016	6.748.000	6.202	10.874.016	7.180.800	3.693.216
26	Zaenal	945	6.600	10.000	5.377.132	4.561.500	4.827	9.938.632	6.237.000	3.701.632
27	kHabib	7.853	6.600	10.000	3.843.590	16.288.500	2.074	20.132.090	51.829.800	31.697.710
28	Muflihudin	5.815	6.600	-	3.958.076	15.163.500	2.608	19.121.576	38.379.000	19.257.424
29	Nursalim	9.879	6.600	10.000	4.143.590	29.461.750	2.982	33.605.340	65.201.400	31.596.060
30	M. Qorib	1.214	6.600	10.000	4.247.619	3.660.000	3.015	7.907.619	8.012.400	104.781
31	Kasun	10.952	6.600	10.000	3.282.000	37.293.000	3.405	40.575.000	72.279.900	31.704.900
32	Kirwan	25.766	6.600	10.000	5.491.692	64.979.250	2.522	70.470.942	170.052.300	99.581.358

Lanjutan Tabel 19. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2023

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan (Rp)	Total Pendapatan (Rp)
			Koperasi	Langsung						
33	Lasno	7.163	6.600	10.000	3.782.700	39.194.250	5.472	42.976.950	47.272.500	4.295.550
34	Sedih Warsono	8.191	6.600	10.000	4.685.366	25.999.500	3.174	30.684.866	54.057.300	23.372.434
35	Sodikin	3.127	6.600	10.000	4.630.339	12.259.500	3.921	16.889.839	20.634.900	3.745.061
36	Sugiri	8.510	6.600	10.000	4.764.286	36.671.250	4.309	41.435.536	56.162.700	14.727.164
37	Sutarman	20.581	6.600	10.000	3.062.500	104.410.000	5.073	107.472.500	135.834.600	28.362.100
38	Teguh Priyanto	4.034	6.600	10.000	5.216.667	20.746.500	5.144	25.963.167	26.621.100	657.933
39	Warkiman	23.799	6.600	10.000	3.015.476	42.582.000	1.789	45.597.476	157.070.100	111.472.624
40	Naslam Sunarto	9.827	6.600	-	4.942.857	38.555.500	3.924	43.498.357	64.854.900	21.356.543
41	Rakum	12.832	6.600	-	3.825.000	16.509.500	1.287	20.334.500	84.691.200	64.356.700
42	Kunanto	4.804	6.600	-	5.137.681	10.763.000	2.240	15.900.681	31.706.400	15.805.719
43	Kusmoro	22.433	6.600	10.000	4.797.793	31.693.500	1.413	36.491.293	148.054.500	111.563.207
44	Rojikun	10.755	6.600	10.000	3.213.080	37.059.000	3.446	40.272.080	70.979.700	30.707.620
45	Wagiyo	12.507	6.600	10.000	5.170.320	42.068.250	3.364	47.238.570	82.542.900	35.304.330
46	Miftah Hamidi	4.462	6.600	10.000	3.213.080	22.209.000	4.977	25.422.080	29.449.200	4.027.120
47	Sugiyanto	20.792	6.600	10.000	7.995.652	26.985.000	1.298	34.980.652	137.223.900	102.243.248
48	Sri Raharja	12.943	6.600	10.000	7.456.715	47.025.750	3.633	54.482.465	85.420.500	30.938.035
49	Kamilin	8.934	6.600	-	5.173.734	31.695.750	3.548	36.869.484	58.961.100	22.091.616

Lanjutan Tabel 19. Hasil Kuesioner Kinerja Ekonomi saat Wabah PMK tahun 2023

No	Nama	Produksi Susu Liter/Tahun	Harga Penjualan Susu (Rp)		Total Biaya Tetap/ Tahun (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Biaya Variabel /Unit (Rp)	Total Biaya (Rp)	Total Penerimaan (Rp)	Total Pendapatan (Rp)
			Koperasi	Langsung						
50	Parman Suparjo	15.301	6.600	10.000	6.997.549	41.877.000	2.737	48.874.549	100.986.600	52.112.051
51	Sarto	27.224	6.600	10.000	8.393.987	74.781.750	2.747	83.175.737	179.675.100	96.499.363
52	Margianto	6.231	6.600	10.000	5.528.571	29.286.750	4.701	34.815.321	41.121.300	6.305.979
53	Sutarno	7.816	6.600	10.000	7.783.333	16.737.750	2.141	24.521.083	51.585.600	27.064.517
54	Kosim	3.136	6.600	10.000	7.570.270	16.199.250	5.166	23.769.520	20.697.600	3.071.920
55	Suwar	12.005	6.600	10.000	3.672.043	11.493.000	957	15.165.043	79.233.000	64.067.957
56	Taswin	1.669	6.600	10.000	7.690.244	8.589.000	5.148	16.279.244	11.012.100	5.267.144
57	Tinggar	2.127	6.600	10.000	5.081.452	10.124.250	4.761	15.205.702	14.034.900	1.170.802
58	Tirkam	8.084	6.600	10.000	3.500.000	22.641.500	2.801	26.141.500	53.351.100	27.209.600
59	Slamet	3.225	6.600	10.000	2.746.429	19.322.250	5.992	22.068.679	21.281.700	786.979
60	Wartum	18.765	6.600	10.000	4.797.549	61.587.000	3.282	66.384.549	123.849.000	57.464.451
Rata-rata		9.239	6.600	8.833	4.548.041	27.091.504	3.495	31.639.545	60.977.455	29.337.910

Lampiran 8. Analisis Uji t Kinerja Produksi Saat Terdampak PMK di Kabupaten Banyumas

1) Jumlah Ternak

Tabel 20. Hasil Analisis Uji t Jumlah Ternak

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Kepemilikan Ternak Tahun 2022	7.23	60	5.053	.652
	Kepemilikan Ternak Tahun 2023	6.25	60	3.921	.506

Paired Samples Test									
		Paired Differences					T	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Kepemilikan Ternak Tahun 2022 - Kepemilikan Ternak Tahun 2023	.983	2.914	.376	.231	1.736	2.614	59	.011

2) Produksi Susu

Tabel 21. Hasil Analisis Uji t Produksi Susu

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Produksi Susu Tahun 2022	9834.70	60	8472.453	1093.789
	Produksi Susu Tahun 2023	9239.27	60	6799.274	877.782

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Produksi Susu Tahun 2022 - Produksi Susu Tahun 2023	595.433	5872.061	758.080	-921.481	2112.348	.785	59	.435

3) Service Per Conception

Tabel 22. Hasil Analisis Uji t Service Per Conception

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	S/C Tahun 2022	3.22	60	.922	.119
	S/C Tahun 2023	4.80	60	1.022	.132

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	S/C Tahun 2022 – S/C Tahun 2023	-1.583	1.293	.167	-1.917	-1.249	-9.488	59	.000

4) Calving Interval

Tabel 23. Hasil Analisis Uji t Calving Interval

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Calving Interval Tahun 2022	14.80	60	1.022	.132
	Calving Interval Tahun 2023	16.00	60	2.662	.344

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Calving Interval Tahun 2022 – Calving Interval Tahun 2023	-1.200	3.091	.399	-1.998	-.402	-3.007	59	.004

Lampiran 9. Analisis Uji t Kinerja Ekonomi Saat Terdampak PMK di Kabupaten Banyumas

1) Biaya

Tabel 24. Hasil Analisis Uji t Biaya

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Calving Interval Tahun 2022	14.80	60	1.022	.132
	Calving Interval Tahun 2023	16.00	60	2.662	.344

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Total Biaya Tahun 2022 - Total Biaya Tahun 2023	3407495,833	18633043,288	2405515,545	-1405929,654	8220921,320	1,417	59	,162

2) Pendapatan

Tabel 25. Hasil Analisis Uji t Pendapatan

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pendapatan Tahun 2022	29368606,82	60	36827632,307	4754426,887
	Pendapatan Tahun 2023	29337910,15	60	33066358,255	4268848,495

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pendapatan Tahun 2022 - Pendapatan Tahun 2023	30696,667	31774544,215	4102076,019	-8177538,489	8238931,822	,007	59	,994

3) R/C

Tabel 26. Hasil Analisis Uji t R/C

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pendapatan Tahun 2022	29368606,82	60	36827632,307	4754426,887
	Pendapatan Tahun 2023	29337910,15	60	33066358,255	4268848,495

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	R/C Tahun 2022 – R/C Tahun 2023	-,06500	,92785	,11978	-,30469	,17469	-,543	59	,589

4) BEP Per Unit

Tabel 27. Hasil Analisis Uji t BEP Per Unit

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pendapatan Tahun 2022	29368606,82	60	36827632,307	4754426,887
	Pendapatan Tahun 2023	29337910,15	60	33066358,255	4268848,495

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	BEP Unit Tahun 2022 – BEP Unit Tahun 2023	81,167	2167,286	279,795	-478,703	641,036	,290	59	,773

5) BEP Penjualan

Tabel 28. Hasil Analisis Uji t BEP Penjualan

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pendapatan Tahun 2022	29368606,82	60	36827632,307	4754426,887
	Pendapatan Tahun 2023	29337910,15	60	33066358,255	4268848,495

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	BEP Rupiah Tahun 2022 – BEP Rupiah Tahun 2023	423646,600	14250509,142	1839732,819	-3257650,269	4104943,469	,230	59	,819

6) Rentabilitas

Tabel 29. Hasil Analisis Uji t Rentabilitas

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Rentabilitas Tahun 2022	13.6130	60	14.77353	1.90725
	Rentabilitas Tahun 2023	16.5057	60	18.82160	2.42986

Paired Samples Test									
		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Rentabilitas Tahun 2022 - Rentabilitas Tahun 2023	-2.89267	16.33142	2.10838	-7.11152	1.32619	-1.372	59	.175

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



Gambar 3. Wawancara dengan Ketua Kelompok Ternak Lestari



Gambar 4. Wawancara dengan Sekretaris Koperasi Pesat



Gambar 5. Wawancara dengan Peternak Sapi Perah



Gambar 6. Survei Tempat Penampungan Susu Sementara



Gambar 7. Wawancara dengan Kepala UPTD Puskesmas



Gambar 8. Kunjungan ke Kandang Peternak

Lampiran 11. Biodata Diri

BIODATA DIRI



Penulis lahir di Lebak pada 24 Maret 1999 adalah anak ke-2 dari 2 bersaudara yang merupakan anak dari pasangan Bapak H. Saripul dan Ibu Hj. Aminah. Memulai jenjang pendidikan di SDN 1 Cigemblong dinyatakan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya melanjutkan pendidikan di SMPN 3 Cigemblong dinyatakan lulus pada tahun 2015.

Kemudian melanjutkan pendidikan di SMAN 1 Malingping dinyatakan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya penulis melanjutkan studi perguruan tinggi di Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor pada Jurusan Penyuluh Peternakan dan Kesejahteraan Hewan dan dinyatakan lulus pada tahun 2022. Saat ini penulis sedang melanjutkan pendidikan program magister (S2) di Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Penulis bertempat di Kabupaten Lebak-Banten.

Dengan ketekunan dan motivasi tinggi, penulis telah berhasil menyelesaikan penulisan tesis ini dengan judul “Kinerja Produksi dan Ekonomi Saat Terdampak Wabah Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Pada Pemeliharaan Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Banyumas”. Semoga tesis ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia peternakan khususnya pada usaha peternakan sapi perah.