

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Identitas Peternak Sapi Perah di Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

No.	Nama Peternak	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Alamat	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan		Lama Bekerja (Tahun)
						Utama	Sampingan	
1	Hafid	Laki - laki	49	Desa Kemuning Lor	SD	Peternak Sapi Perah	Ternak kambing	19

### Lampiran 2. Profil Perusahaan Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

No.	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Pakan	Tahun Berdiri	Pendiri Perusahaan
1	UPT Pembibitan Ternak dan Hijauan Pakan Ternak Rembangan	Dusun Rayap. Desa Kemuning Lor. Kecamatan Arjasa. Kabupaten Jember. Jawa Timur	Konsentrat	1937	Mr Hofstide

Lampiran 3. Identitas Peternak Sapi Perah di Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

No.	Nama Peternak	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Alamat	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan		Lama Bekerja (Tahun)
						Utama	Sampingan	
1	Sukadi	Laki - laki	60	Desa Kemuning Lor	SLTA/SMA	Peternak Sapi Perah	Jual Beli Sapi Potong	39

Lampiran 4. Profil Perusahaan Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

No.	Nama Perusahaan	Alamat	Jenis Pakan	Tahun Berdiri	Pendiri Perusahaan
1	Peternakan Sapi Perah Milik Rakyat Bapak Sukadi	Dusun Rayap. Desa Kemuning Lor. Kecamatan Arjasa. Kabupaten Jember. Jawa Timur	Non Konsentrat	1998	Sukadi

Lampiran 5. Biaya Tetap Per Hari Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

Biaya Tetap Sewa Bangunan (Rp)									
No	Jenis Bangunan	Jumlah	Luas Bangunan (m)	Biaya Sewa					
				Rp/Tahun	Rp/Bulan	Rp/Hari			
1	Kandang	1	20 x 10 x 10	6,000,000	500,000	16,667			
2	Outlet	1	10 x 15	1,000,000	83,333	2,778			
<b>Jumlah</b>				7,000,000	583,333	19,444			
<b>Rata - Rata</b>				3,500,000	291,667	9,722			
Biaya Tetap Penyusutan Alat (Rp)									
No.	Alat	Jumlah	Umur Ekonomis (Bulan)	Umur Ekonomis Tahun	Precentase Nilai Sisa %	Harga Beli (Rp)	Harga Beli Total (Rp)	Nilai sisa	Penyusutan
1	Canting	2	48	4	2.08	25,000	50,000	1,041.67	1,020
2	Garu Kayu	2	12	1	8.33	10,000	20,000	1,666.67	1,528
3	Sikat	2	12	1	8.33	10,000	20,000	1,666.67	1,528
4	Ember	1	12	1	8.33	13,000	13,000	1,083.33	993
5	Tong Plastik	6	60	5	1.67	93,500	561,000	9,350.00	9,194
6	Milkcane	2	120	10	0.83	575,000	1,150,000	9,583.33	9,503
7	Sepatu Boot	3	24	2	4.17	100,000	300,000	12,500.00	11,979
8	Sabit	2	48	4	2.08	45,000	90,000	1,875.00	1,836
9	Pendingin	3	96	8	1.04	1,875,000	5,625,000	58,593.75	57,983
10	Heat Sealer	1	24	2	4.17	89,500	89,500	3,729.17	3,574
11	Canting	1	12	1	8.33	25,000	25,000	2,083.33	1,910
12	Saringan Kain	1	12	1	8.33	10,000	10,000	833.33	764
13	Selang	10	12	1	8.33	4,000	40,000	3,333.33	3,056
14	Alat Mesin Perah	1	180	15	0.56	20,000,000	20,000,000	111,111.11	110,494
<b>Jumlah</b>						22,875,000	27,993,500	218,450.69	215,361
<b>Rata - Rata</b>						1,633,929	1,999,536	15,603.62	15,383

Lampiran 6. Biaya Tetap Per Hari Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

Biaya Tetap Sewa Bangunan (Rp)									
No	Jenis Bangunan	Jumlah	Luas Bangunan (m)	Biaya Sewa					
				Rp/Tahun	Rp/Bulan	Rp/Hari			
1	Kandang	1	6 x 10 x 10	2,500,000	208,333	6,944			
2	Lahan	1	800 m2	5,000,000	416,667	13,889			
<b>Jumlah</b>				<b>7,500,000</b>	<b>625,000</b>	<b>20,833</b>			
<b>Rata - Rata</b>				<b>3,750,000</b>	<b>312,500</b>	<b>10,417</b>			
Biaya Tetap Penyusutan Alat (Rp)									
No.	Alat	Jumlah	Umur Ekonomis (Bulan)	Umur Ekonomis Tahun	Harga Beli (Rp)	Harga Beli Total	Presentase kerugian %	Nilai sisa	Penyusutan
1	Garu besi	1	48	4	25,000	25,000	2.08	520.83	510
2	Garu kayu	2	12	1	10,000	20,000	8.33	1,666.67	1,528
3	Sikat	3	12	1	10,000	30,000	8.33	2,500.00	2,292
4	Ember besar	1	12	1	45,000	45,000	8.33	3,750.00	3,438
5	Sepatu boot	4	24	2	100,000	400,000	4.17	16,666.67	15,972
6	Sabit	4	48	4	45,000	180,000	2.08	3,750.00	3,672
7	Ember cat	4	12	1	15,000	60,000	8.33	5,000.00	4,583
8	Kain saringan	1	12	1	12,000	12,000	8.33	1,000.00	917
9	Canting	1	12	1	25,000	25,000	8.33	2,083.33	1,910
10	Corong besar	2	12	1	7,500	15,000	8.33	1,250.00	1,146
11	Saringan besar	1	12	1	10,000	10,000	8.33	833.33	764
12	Saringan kecil	1	12	1	5,000	5,000	8.33	416.67	382
13	Tempat duduk	2	12	1	15,000	30,000	8.33	2,500.00	2,292
14	Saringan kain	1	12	1	10,000	10,000	8.33	833.33	764
15	Ember kecil	7	12	1	8,000	56,000	8.33	4,666.67	4,278
16	Selang	10	12	1	4,000	40,000	8.33	3,333.33	3,056
<b>Jumlah</b>					<b>346,500</b>	<b>963,000</b>		<b>50,770.83</b>	<b>47,501</b>
<b>Rata - Rata</b>					<b>21,656</b>	<b>60,188</b>		<b>3,173</b>	<b>2,969</b>

Lampiran 7. Biaya Variabel Per Hari Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

<b>Biaya Variabel (Rp)</b>						
Pakan Ternak (Rp/Hari)						
No	Jenis Pakan	Jumlah	Satuan	Harga (Rp/Satuan)	Total Biaya (Rp)	
					Bulan	Hari
1	Pakan Hijauan	81	Kg	5.000	12.150.000	405.000
2	Pakan Konsentrat	50	Kg	4.000	6.000.000	200.000
3	Bekatul	100	Kg	1.500	4.500.000	150.000
4	Ampas Tahu	6	karung	30.000	5.400.000	180.000
5	Mineral	0.6	Kg	25.000	450.000	15.000
6	Garam	2	Kg	4.000	240.000	8.000
<b>Jumlah</b>					<b>28.740.000</b>	<b>958.000</b>
Kesehatan (Rp/hari)						
No	Jenis Obat/Jamu	Jumlah/ Kemasan	Harga Per Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp/Hari)		
				bulan	hari	
1	Gayemi 25 gr	9	3.500	31.500	1.050	
<b>Jumlah</b>		<b>9</b>	<b>3.500</b>	<b>31.500</b>	<b>1.050</b>	
Pemeliharaan (Rp/hari)						
No	Jenis	Jumlah	Satuan	Harga Per Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)	
					bulan	hari
1	Sabun	4	Jurigen / 5 liter	16.000	16.000	533
2	Minyak	1	liter	12.000	12.000	400
<b>Jumlah</b>				<b>28.000</b>	<b>28.000</b>	<b>933</b>

Lanjutan Lampiran 7. Biaya Variabel Per Hari Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

Listrik dan Air (Rp)

No	Biaya Listrik dan Air (Rp/Bulan)		Biaya Listrik dan Air (Rp/Hari)
1	Listrik	200.000	6.667
2	Air	149.000	4.967
	<b>Jumlah</b>	<b>349.000</b>	<b>11.633</b>

Biaya Lain - Lain (Rp)

No	Jenis	Jumlah	Satuan	Harga Per Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)	
					Bulan	Hari
1	Plastik Kemasan	1	Roll	40.000	1.200.000	40.000
2	BBM Mobil	3	liter	12.800	1.152.000	38.400
3	Kresek Besar	1	Bendel	9.000	270.000	9.000
	<b>Jumlah</b>			<b>61.800</b>	<b>2.622.000</b>	<b>87.400</b>

Tenaga Kerja

No	Jenis Kegiatan	Jumlah Orang		Jumlah TK (Orang)	Jam Kerja	Bulanan	Satuan Rupiah	Jumlah	
		L	P					Rp/Bulan	Rp/Hari
1	Pemerah	2		2	6	1	1.500.000	3.000.000	100.000
2	Pengemas dan Penjualan	1		1	12	1	1.500.000	1.500.000	50.000
3	Trietmen Pakan dan Perawatan Ternak	1		1	6	1	1.500.000	1.500.000	50.000
	<b>Jumlah</b>				<b>24</b>		<b>4.500.000</b>	<b>6.000.000</b>	<b>200.000</b>
<b>Total Biaya Vartabel Per Hari</b>								<b>1.259.017</b>	

Lampiran 8. Biaya Variabel Per Hari Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

Pakan Ternak (Rp/Hari)						
No	Jenis Pakan	Jumlah	Satuan	Harga (Satuan) (Rp)	Bulan	Total Biaya (Rp/Hari)
1	Pakan Hijauan	21	Ikat/10Kg	7.000	4.410.000	147.000
2	Bekatul	100	Kg/100kg	1.500	4.500.000	150.000
3	Ampas Tahu	1	karung	30.000	900.000	30.000
4	Garam	3	Kg	4.000	360.000	12.000
<b>Jumlah</b>					<b>10.170.000</b>	<b>339.000</b>
Kesehatan (Rp)						
No	Jenis Obat/Jamu	Jumlah/ Kemasan	Harga Per Satuan (Rp)		Bln	Total Biaya (Rp) Hari
1	Tenaga Kesehatan	1	50.000		50.000	1.667
<b>Jumlah</b>		<b>1</b>	<b>50.000</b>		<b>50.000</b>	<b>1.667</b>
Pemeliharaan (Rp)						
No	Jenis	Jumlah	Satuan	Harga Per Satuan (Rp)	Bln	Total Biaya (Rp) Hari
1	Minyak	2	liter	12.000	24.000	800
<b>Jumlah</b>				<b>12.000</b>	<b>24.000</b>	<b>800</b>

Lanjutan Lampiran 8. Biaya Variabel Per Hari Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

Listrik dan Air (Rp)

No	Biaya Listrik dan Air (Rp/Bulan)		Biaya Listrik dan Air (Rp/ Hari)
1	Listrik	200.000	6.667
2	Air	100.000	3.333
	<b>Jumlah</b>	<b>300.000</b>	<b>10.000</b>

Biaya Lain - Lain (Rp)

No	Jenis	Jumlah	Satuan	Harga Per Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)	
					Bulan	hari
1	Plastik Kemasan	2	pack	4.500	270.000	9.000
2	BBM Mobil	2	liter	10.000	600.000	20.000
3	BBM Motor	1	liter	10.000	300.000	10.000
	<b>Jumlah</b>			<b>24.500</b>	<b>1.170.000</b>	<b>39.000</b>

No	Jenis Kegiatan	Jumlah Orang		Jumlah TK (Orang)	Jam Kerja	Bulanan	Satuan Rupiah	Jumlah	
		L	P					Rp/Bulan	Rp/Hari
1	Pemerah	1		1	3	1	1.000.000	1.000.000	33.333
2	Produksi Pakan	2		2	12	1	1.250.000	2.500.000	83.333
3	Sanitasi dan Transportasi	1		1	6	1	1.250.000	1.250.000	41.667
	<b>Jumlah</b>				<b>21</b>		<b>3.500.000</b>	<b>4.750.000</b>	<b>158.333</b>
<b>Total Biaya Variabel Per Hari</b>									<b>548.800</b>



Lampiran 9. Biaya Total Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

Biaya Total (Rp)			
No	Jenis Biaya	Nilai (Rp/Hari)	Nilai (Rp/Bln)
1	Biaya Variabel	1,259,017	37,770,500
2	Biaya Tetap	26,623	798,695
<b>Total Biaya Total</b>		<b>1,285,640</b>	<b>38,569,195</b>

Lampiran 10. Biaya Total Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat tahun 2023

Biaya Total (Rp)			
No	Jenis Biaya	Nilai (Rp/Hari)	Nilai (Rp/Bln)
1	Biaya Variabel	548,800	16,464,000
2	Biaya Tetap	22,417	672,501
<b>Total Biaya Total</b>		<b>571,217</b>	<b>17,136,501</b>

Lampiran 11. Produksi Susu dan Keuntungan Per Hari Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

Ternak	ID. Ternak	TANGGAL										TANGGAL										
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
		P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	
1	Santi	S.001	10.0	9.0	10.5	9.0	9.0	9.0	10.0	9.0	10.0	9.0	9.0	8.5	9.0	8.5	9.5	8.0	9.0	9.0	10.0	9.5
2	Bella	S.002	8.0	7.5	8.0	7.0	7.0	8.0	9.0	7.0	9.0	8.0	8.0	8.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	8.0	7.0
3	Lola	S.003	3.5	3.5	4.0	4.0	3.5	3.0	4.5	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.0	4.0	4.5	4.5
4	Serly	S.004	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.0	4.5	4.5	4.0	3.5	4.0	4.0	4.5	3.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	4.5
5	Bonita	S.005	14.0	13.0	15.0	13.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.5	14.0	14.5	14.0	15.0	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.0	13.0
6	Karla	S.006	6.5	5.0	6.0	6.0	6.0	5.5	6.5	5.0	6.5	6.5	6.0	5.0	7.0	6.5	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0
7	Rahma	S.007	3.0	2.5	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.0	1.5	1.0	2.5	2.0	1.0	1.0
8	Farah	S.008	9.0	8.0	9.5	9.0	9.0	9.0	9.5	8.0	8.0	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	9.5	8.0	9.5	9.5
9	Azmi	S.009	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	2.5	3.0	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	2.0
Jumlah			60.5	53.5	63.0	55.0	58.0	58.0	63.0	56.5	62.0	57.0	59.0	55.0	62.0	57.5	59.0	55.5	61.0	57.0	61.5	56.0
Rata - Rata			6.7	5.9	7.0	6.1	6.4	6.4	7.0	6.3	6.9	6.3	6.6	6.1	6.9	6.4	6.6	6.2	6.8	6.3	6.8	6.2
Total Produksi Per Hari			114.0		118.0		116.0		119.5		119.0		114.0		119.5		114.5		118.0		117.5	
Harga Per Liter			12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000	
Biaya Total Per Hari			1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640	
Penerimaan Per Hari			1.368.000		1.416.000		1.392.000		1.434.000		1.428.000		1.368.000		1.434.000		1.374.000		1.416.000		1.410.000	
Keuntungan Per Hari			82,360		130,360		106,360		148,360		142,360		82,360		148,360		88,360		130,360		124,360	

Lanjutan Lampiran 11. Produksi Susu dan Keuntungan Per Hari Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

No.	Ternak	ID. Ternak	TANGGAL										TANGGAL									
			11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
			P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S
1	Santi	S.001	10.0	9.0	10.0	9.5	9.5	9.0	9.0	9.5	10.0	10.5	10.0	10.0	9.0	9.5	9.0	9.5	10.0	9.5	10.0	9.0
2	Bella	S.002	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	6.5	7.0	7.5	8.0	7.0	8.5	8.5	9.0	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0	8.8
3	Lola	S.003	4.0	3.0	4.0	3.5	5.0	3.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	5.0	4.5
4	Serly	S.004	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	3.5	5.5	4.5	5.0	5.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.5	4.0	4.5	3.5	4.0	3.5
5	Bonita	S.005	13.5	13.5	14.0	14.0	15.0	14.5	14.5	14.0	14.5	15.0	15.0	15.0	14.0	13.5	13.5	13.0	14.0	14.0	14.0	13.5
6	Karla	S.006	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.5	6.0	5.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	5.5	6.0	4.5	6.0	5.5
7	Rahma	S.007	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Farah	S.008	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	7.5	7.0	7.0	6.5	9.5	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0
9	Azmi	S.009	2.5	2.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.5	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0
Jumlah			58.5	53.0	58.5	55.5	59.0	50.5	56.0	54.0	59.5	58.0	64.0	61.5	59.5	59.0	60.0	55.5	59.0	54.0	58.0	54.8
Rata - Rata			6.5	5.9	6.5	6.2	6.6	5.6	6.2	6.0	6.6	6.4	7.1	6.8	6.6	6.6	6.7	6.2	6.6	6.0	6.4	6.1
Total Produksi Per Hari			111,5		114,0		109,5		110,0		117,5		125,5		118,5		115,5		113,0		112,8	
Harga Per Liter			12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000	
Biaya Total Per Hari			1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640	
Penerimaan Per Hari			1.338.000		1.368.000		1.314.000		1.320.000		1.410.000		1.506.000		1.422.000		1.386.000		1.356.000		1.353.600	
Keuntungan Per Hari			52,360		82,360		28,360		34,360		124,360		220,360		136,360		100,360		70,360		67,960	

Lanjutan Lampiran 11. Produksi Susu dan Keuntungan Per Hari Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

No.	Ternak	ID. Ternak	TANGGAL										TANGGAL									
			21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
			P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S
1	Santi	S.001	10.0	9.5	9.0	9.5	10.0	9.0	10.0	10.5	10.5	9.5	9.5	9.0	10.0	9.0	10.0	9.5	10.0	10.5	10.0	10.0
2	Bella	S.002	8.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	7.5	8.5	8.0	8.5	8.0	8.5	8.0	8.5	8.0	8.5	8.5
3	Lola	S.003	4.5	3.0	4.0	3.5	5.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	3.5	4.0	4.5	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
4	Serly	S.004	4.5	3.5	5.0	4.0	4.0	4.5	5.0	4.0	5.0	4.5	5.0	4.0	4.0	4.0	4.5	3.5	4.0	4.0	3.5	3.5
5	Bonita	S.005	13.0	13.0	14.0	13.5	14.5	14.0	16.0	14.5	13.5	15.0	15.0	14.0	14.5	14.5	14.0	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0
6	Karla	S.006	6.5	6.0	6.5	5.0	5.0	5.5	6.0	5.5	5.5	5.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0
7	Rahma	S.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Farah	S.008	9.5	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.5	7.0	7.0	6.5	8.0	6.5	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0
9	Azmi	S.009	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah			58.6	54.0	57.5	52.5	56.0	54.0	58.5	54.5	55.0	52.5	55.0	50.0	55.0	52.5	54.0	49.5	53.0	51.0	51.5	51.5
Rata - Rata			6.5	6.0	6.4	5.8	6.2	6.0	6.5	6.1	6.1	5.8	6.1	5.6	6.1	5.8	6.0	5.5	5.9	5.7	5.7	5.7
Total Produksi Per Hari			112.6		110.0		110.0		113.0		107.5		105.0		107.5		103.5		104.0		103.0	
Harga Per Liter			12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000		12.000	
Biaya Total Per Hari			1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640		1,285,640	
Penerimaan Per Hari			1.351,200		1.320.000		1.320.000		1.356.000		1.290,000		1.260.000		1.290.000		1.242.000		1.248.000		1.236.000	
Keuntungan Per Hari			65,560		34,360		34,360		70,360		4,360		25,640		4,360		43,640		37,640		49,640	

Lampiran 12. Total Produksi, Penerimaan, Total Biaya, Keuntungan dan RC/Ratio Per Sapi Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

No	ID Ternak	Total Jumlah Produksi (Liter/Bln)	Biaya Total Per Sapi/ Bln	Harga/ Liter	Penerimaan/Bln	Keuntungan/Bln	Rc/ Ratio
1	S.001	571.0	4,285,466	12,000	6,852,000	2566533.91	1.6
2	S.002	487.4	4,285,466	12,000	5,848,800	1563333.91	1.4
3	S.003	253.0	4,285,466	12,000	3,036,000	-1249466.09	0.7
4	S.004	259.5	4,285,466	12,000	3,114,000	-1171466.09	0.7
5	S.005	850.5	4,285,466	12,000	10,206,000	5920533.91	2.4
6	S.006	344.0	4,285,466	12,000	4,128,000	-157466.09	1.0
7	S.007	50.5	4,285,466	12,000	606,000	-3679466.09	0.1
8	S.008	475.5	4,285,466	12,000	5,706,000	1420533.91	1.3
9	S.009	102.5	4,285,466	12,000	1,230,000	-3055466.09	0.3
<b>Jumlah</b>		<b>3,393.9</b>	<b>38,569,194.8</b>		<b>40,726,800</b>	<b>2,157,605</b>	
<b>Rata-Rata</b>		<b>377.1</b>	<b>4,285,466</b>		<b>4,525,200</b>	<b>239,734</b>	<b>1.1</b>

Lampiran 13. Produksi Susu dan Keuntungan Per Hari Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

No	ID TERNAK	Tanggal										tanggal									
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore
1	S.001	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	7.0	9.0	7.0	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	7.0	8.0	7.0	9.0	8.0
2	S.002	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	7.0
3	S.003	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0
4	S.004	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	5.0
5	S.005	8.0	8.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	8.0
6	S.006	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0
7	S.007	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0
Jumlah		49	44	48	44	48	42	48	42	48	42	48	42	49	42	48	42	48	42	47	43
Rata rata		7.0	6.3	6.9	6.3	6.9	6.0	6.9	6.0	6.9	6.0	6.9	6.0	7.0	6.0	6.9	6.0	6.9	6.0	6.7	6.1
Total Produksi Per Hari (Liter)		93		92		90		90		90		90		91		90		90		90	
harga per liter ( Rp)		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000	
Biaya Total Per Hari (Rp)		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217	
Penerimaan per hari ( Rp)		930.000		920.000		900.000		900.000		900.000		900.000		910.000		900.000		900.000		900.000	
Keuntungan Per Hari (Rp)		358,783		348,783		328,783		328,783		328,783		328,783		338,783		328,783		328,783		328,783	

Lanjutan Lampiran 13. Produksi Susu dan Keuntungan Per Hari Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

NO	ID TERNAK	Tanggal										tanggal									
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore
1	S.001	10	7	9	8	10	7	9	8	10	7	9	7	9	8	9	7	10	7	9	7
2	S.002	10	7	10	7	9	7	10	7	9	7	9	7	9	7	9	7	8	7	8	7
3	S.003	10	8	9	8	10	8	9	8	9	8	10	8	9	8	9	8	9	8	9	8
4	S.004	8	6	8	5	8	6	8	5	8	5	8	6	8	6	7	6	8	6	7	7
5	S.005	7	7	8	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	8	7
6	S.006	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7
7	S.007	4	4	5	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4
Jumlah		57	46	57	45	56	45	56	45	55	44	55	46	54	47	54	45	54	46	54	47
Rata rata		8.1	6.6	8.1	6.4	8.0	6.4	8.0	6.4	7.9	6.3	7.9	6.6	7.7	6.7	7.7	6.4	7.7	6.6	7.7	6.7
Total Produksi Per Hari ( Liter)		103		102		101		101		99		101		101		99		100		101	
harga per liter ( Rp)		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000	
Biaya Total Per Hari (Rp)		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217	
Penerimaan per hari ( Rp)		1.030.000		1.020.000		1.010.000		1.010.000		990.000		1.010.000		1.010.000		990.000		1.000.000		1.010.000	
Keuntungan Per Hari (Rp)		458,783		448,783		438,783		438,783		418,783		438,783		438,783		418,783		428,783		438,783	

Lanjutan Lampiran 13. Produksi Susu dan Keuntungan Per Hari Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

NO	ID TERNAK	Tanggal										tanggal									
		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
		pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore	pagi	sore
1	S.001	10	8	9	8	9	8	9	7	9	8	9	8	9	8	8	8	9	8	9	7
2	S.002	8	7	8	8	8	7	8	7	8	8	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8
3	S.003	10	8	10	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8
4	S.004	8	7	8	7	8	7	8	7	8	8	8	7	8	7	8	7	8	6	8	7
5	S.005	7	6	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	6
6	S.006	8	7	8	7	8	7	8	7	8	8	8	7	8	7	8	7	8	8	7	7
7	S.007	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
Jumlah		55	47	54	49	53	47	53	46	52	51	53	48	53	46	52	49	53	47	52	47
Rata rata		7.9	6.7	7.7	7.0	7.6	6.7	7.6	6.6	7.4	7.3	7.6	6.9	7.6	6.6	7.4	7.0	7.6	6.7	7.4	6.7
Total Produksi Per Hari (Liter)		102		103		100		99		103		101		99		101		100		99	
harga per liter (Rp)		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000	
Biaya Total Per Hari (Rp)		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217		571,217	
Penerimaan per hari (Rp)		1.020.000		1.030.000		1.000.000		990.000		1.030.000		1.010.000		990.000		1.010.000		1.000.000		990.000	
Keuntungan Per Hari (Rp)		448,783		458,783		428,783		418,783		458,783		438,783		418,783		438,783		428,783		418,783	



Lampiran 14. Total Produksi, Penerimaan, Total Biaya, Keuntungan dan RC/Ratio Per Sapi Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

No	ID Ternak	Total Produksi Susu (Liter/Bln)	Biaya Total Per Sapi/ Bln	Harga/ Liter	Penerimaan/ Bln	Keuntungan/Bln	RC/ Ratio
1	S.001	2,448,072	10,000	5,000,000	2551928.39	2.0	2.0
2	S.002	2,448,072	10,000	4,630,000	2181928.39	1.9	1.9
3	S.003	2,448,072	10,000	4,350,000	1901928.39	1.8	1.8
4	S.004	2,448,072	10,000	4,160,000	1711928.39	1.7	1.7
5	S.005	2,448,072	10,000	4,240,000	1791928.39	1.7	1.7
6	S.006	2,448,072	10,000	4,510,000	2061928.39	1.8	1.8
7	S.007	2,448,072	10,000	2,320,000	-128071.61	0.9	0.9
Jumlah		2,921.0	17,136,501		29,210,000	12,073,499	
Rata Rata		417.3	2,448,072		4,172,857	1,724,785.53	1.7

Lampiran 15. Keuntungan Maksimum Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat Tahun 2023

Keuntungan Maksimum						
Peternakan Sapi Perah	Rata Rata Penerimaan (Mr) / Bln	Rata rata Total Biaya (MC) /BLN	Kriteria	MR	MC	
Konsentrat	4,525,200.00	4,285,466	MR > MC	12,000.00	11,364.27	

Lampiran 16. Keuntungan Maksimum Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat Tahun 2023

Keuntungan Maksimum						
Peternakan Sapi Perah	Rata Rata Penerimaan (MR) / Bln	Rata Rata Total Biaya (MC) /Bln	Kriteria	MR	MC	
Non Konsentrat	4,172,857.14	2,448,072	MR > MC	10,000	5,867	

Lampiran 17. Hasil Uji T Beda Rata-Rata *Independent Samples Test* Produksi Susu Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat dan Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat.

		Group Statistics			
	pakana	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
produksi	non konsentrat	7	4.1729E2	86.37074	32.64507
	konsentrat	9	3.7710E2	248.98602	82.99534

  

		Independent Samples Test									
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
										Lower	Upper
produksi	Equal variances assumed	6.128	.027	.406	14	.691	40.18571	99.03954	-172.23297	252.60440	
	Equal variances not assumed			.451	10.337	.662	40.18571	89.18479	-157.65574	238.02717	

Nilai *Sig. (2-tailed)* sebesar  $0,691 > 0,05$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak sehingga dapat kita simpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan jumlah Produksi Susu yang dihasilkan antara peternakan sapi perah input konsentrat dan non konsentrat.

Lampiran 18. Hasil Uji T Beda Rata-Rata *Independent Samples Test* Keuntungan Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat dan Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat.

		Group Statistics			
	pakan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
keuntungan	Non Konsentrat	7	1.7248E6	8.63707E5	3.26451E5
	konsentrat	9	2.3973E5	2.98783E6	9.95944E5

  

		Independent Samples Test									
		Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
										Lower	Upper
keuntungan	Equal variances assumed	7.228	.018	1.266	14	.226	1.48505E6	1.17335E6	4.00163E6	-1.03153E6	
	Equal variances not assumed			1.417	9.663	.188	1.48505E6	1.04808E6	3.83142E6	-8.61318E5	

Nilai *Sig. (2-tailed)* sebesar  $0,224 > 0,05$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak sehingga dapat kita simpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara keuntungan peternakan sapi perah input konsentrat dan non konsentrat.

Lampiran 19. Hasil Uji T Beda Rata-Rata Independent Samples Test R/C-Ratio Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat dan Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat

Group Statistics					
	pakan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
efisiensi	Non Konsentrat	7	1.6857	.36253	.13702
	Konsentrat	9	1.0556	.70907	.23636

  

Independent Samples Test										
Levene's Test for Equality of Variances					t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
efisiensi	Equal variances assumed	3.390	.087	2.133	14	.051	.63016	.29542	-.00345	1.26376
	Equal variances not assumed			2.307	12.412	.039	.63016	.27320	.03708	1.22323

Nilai *Sig. (2-tailed)* sebesar  $0,051 > 0,05$  maka  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak sehingga dapat kita simpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan antara efisiensi biaya peternakan sapi perah input konsentrat dan non konsentrat.

Lampiran 20. Peta Lokasi Penelitian Di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember



Lampiran 21. Dokumentasi Penelitian



Wawancara Dengan Peternak Sapi Perah Non Konsentrat



Wawancara Dengan Peternak Sapi Perah Input Konsentrat



Kegiatan Survei Lokasi Peternakan Sapi Perah Non Konsentrat



Kegiatan Survei Lokasi Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat



Pakan Ternak Sapi Perah Non Konsentrat Bekatul Dan Ampas Tahu



Pakan Konsentrat Untuk Sapi Perah Laktasi Peternakan Sapi Perah Input Konsentrat