

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, R., A. Syarif dan S. K. Y. Hiola. 2021. Analisis potensi wilayah pengembangan peternakan sapi perah di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Galung Tropika*, 10(3): 348-355.
- Akoso, B.T. 2012. *Budidaya Sapi Perah Jilid 1*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Anggraeni, A dan E. Mariana. 2016. Evaluasi Aspek Teknis Pemeliharaan Sapi Perah Menuju Good Dairy Farming Practices pada Peternakan Sapi Perah Rakyat Pondok Ranggon. *Jurnal Agripet*.16(2): 90-96.
- Anindyasari, D., A. Setiadi dan T. Ekowati. 2015. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Perah Kecamatan Banyumanik, Kecamatan Getasan, Dan Kecamatan Cepogo. *Mediagro*, 11(2).
- Baba, S., I. Syarif dan S. Sohrah. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi adopsi pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan pada peternak sapi perah di Kabupaten Enrekang. *Livestock and Animal Research*, 19(2): 178-187.
- Candra, D. A dan R. Anggriawan. 2020. Analisis biaya produksi usaha ternak sapi perah “anugerah” di Kecamatan Pagu Kabupaten Kediri. *Jurnal Agriovet*, 3(1): 1-10.
- Candra, D. A dan R. Anggriawan. 2020. Analisis biaya produksi usaha ternak sapi perah “anugerah” di Kecamatan Pagu Kabupaten Kediri. *Jurnal Agriovet*, 3(1): 1-10.
- Christi, R. F dan U. H. Tanuwiria. 2019. Pengaruh pemberian lemna minor terhadap produksi susu harian dan 4% FCM susu sapi perah Friesian Holstein. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 22(1): 65-72.
- Djollong, A. F. 2014. *Tehnik Pelaksanaan Penelitian Kuantitatif*. *Jurnal Pendidikan Dan Pemikiran Islam*, 2(1).
- Ernawan, M., E. Trijana., R. Ghozali dan S. P. S. Kademangan. 2016. Analisis Pendapatan Usaha Peternakan Sapi Perah Laktasi. *Jurnal Aves*, 10(2): 25-40.
- Ervina, D., A. Setiadi dan T. Ekowati. 2019. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi perah kelompok tani ternak rejeki lumintu di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati Semarang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 13(2): 187-200.

- Garantjang, S dan S. Syawal, S. 2018. Potensi pengembangan sapi perah di Kabupaten Enrekang dan capaian selama 30 tahun terakhir. In SEMNASDAL. 1(1):191-198.
- Garatu, T. 2013. Analisis Keuntungan Petani Padi Sawah di Desa Toinasa Kecamatan Pamona Barat. Ekomen, 10(2).
- Gusti, I. M., S. Gayatri dan A. S. Prasetyo. 2021. Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani tentang manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, 19(2): 209-221.
- Haloho, R.D dan M. Sugiarto. 2021. Analisis break even point usaha peternakan sapi perah di kabupaten semarang. Jurnal Agribisnis Lahan Kering.6(2): 78-81.
- Haloho, R. D., S. I. Santoso dan S. Marzuki. 2013. Analisis profitabilitas pada usaha peternakan sapi perah di Kabupaten Semarang. Ragam. Jurnal Pengembangan Humaniora, 13(1): 65-72.
- Hariyani, D. S. 2018. Akutansi manajemen-teori dan aplikasi. Aditya Media Publishing: Malang.
- Harnianti. 2017. Analisis Pendapatan Pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Sistem Kemitraan Selama Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Desa Lekopancing Kecamatan Tanralili Kabupaten Maros). Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar .
- Hatta, W., M. B. Sudarwanto., I. Sudirman dan R. Malaka. 2013. Survei potensi dangke susu sapi sebagai alternatif dangke susu kerbau di Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. JITP, 3(1): 40-50.
- Kurnia, E., B. Riyanto dan K. N. Dewi. 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.
- Kurnianto, A., E. Subekti dan E. D. Nurjayanti. 2018. Analisis usaha peternak ayam broiler pola kemitraan inti-plasma (Studi kasus peternak plasma PT. Bilabong di Kecamatan Limpung Kabupaten Batang). Mediagro: 18(2). 42-61.
- Longdong, F. M. (2016). Penerapan Target Costing dalam perencanaan biaya produksi pada CV. Sinar Mandiri. Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 4(1).

- Ma'ruf, M. I., C. A. Kamaruddin dan D. A. Pancarany. 2022. Analisis Komparasi Penggunaan Elpiji dan Biogas terhadap Peningkatan Keuntungan Industri Dangke di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Agribisnis*, 24(2): 219-226.
- Mastuti, S. 2019. Analisis potensi dan kinerja ekonomi usaha ternak sapi perah di Kecamatan Baturraden Kabupaten Banyumas. In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 8(1).
- Musriawati, D. R., L. S. Badriah dan N. Kadarwati. 2020. Perbandingan Keuntungan Dan Efisiensi Ekonomi Usaha Ternak Sapi Perah dan Sapi Potong (Studi Kasus Di Desa Limpakuwus Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas). In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap)*, 7(1): 129-137.
- Nadja. R. A., Hikmawaty dan A. S. Halimah. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku peternak dalam meningkatkan usaha sapi perah di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang. *Community Development Journal*. 4(2): 5018-5025.
- Nurdiyansah, I., D. Suherman dan H. D. Putranto. 2020. Hubungan Karakteristik Peternak dengan Skala Kepemilikan Sapi Perah di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. *Buletin Peternakan Tropis*, 1(2): 64-74.
- Nurdiyansah, I., D. Suherman dan H. D. Putranto. 2020. Hubungan karakteristik peternak dengan skala kepemilikan sapi perah di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. *Bulletin of Tropical Animal Science*, 1(2): 64-74.
- Nurtini. S dan Anggraini M. 2014. *Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat Indonesia*. Gadjra Mada University Press:Yogyakarta.
- Prabowo, T. A., S. Indarjulianto., A. Pertiwiningrum., C. Sugiyanto dan L. Priyanto. 2021. Performen Reproduksi dan Produksi Susu Sapi Perah di Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 10(1): 29-36.
- Premisti, P. U. L., A. Setiadi., W. Sumekar. 2019. Analisis pendapatan peternak sapi perah kecamatan Mojosongo dan Cepogo, Kabupaten Boyolali. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 13(23): 60-68.
- Qalbi, H. A. 2022. Analisis Usaha Dangke Susu Sapi Perah Di Dusun Panette, Desa Lebang, Kecamatan Cendana, Kabupaten Enrekang. *Skripsi. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Bosowa*.
- Rahayu, E. T. 2013. Analisis pendapatan usaha ternak sapi perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali. *Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 11(2): 99-105.

- Rahma, U. I. L., L. A. Yuliandri dan E. Maulana. 2020. Analisis pendapatan peternak sapi perah di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 8(2): 19-26.
- Rahmah, U. I. L. 2015. Analisis pendapatan usaha ternak ayam ras pedaging pada pola usaha yang berbeda di Kecamatan Cingambul Kabupaten Majalengka. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan. Journal of Agricultural Sciences and Veteriner*, 3(1).
- Rahman, S. 2014. Studi Pengembangan Dangke sebagai Pangan Lokal Unggulan dari Susu Di Kabupaten Enrekang. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 3 (2): 41-45.
- Rasyaf, M, 1995. *Manajemen Peternakan Ayam Broiler*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Riyanto, A dan P. B. Santosa. 2013. Analisis keuntungan dan skala usaha peternakan sapi perah rakyat di Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Economics*, 2(1): 47-54.
- Rusdiana, S dan L. Praharani. 2020. Analisis Usaha Sapi Perah Kembar di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Veteriner*, 21(2).
- Rusdiana, S dan S. Soeharsono. 2019. Upaya Pencapaian Daya Saing Usaha Sapi Perah Melalui Kebijakan Pemerintah dan Peningkatan Pendapatan Peternak. *Agriekonomika*, 8(1): 36-50.
- Santosa, S. I., A. Setiadi dan R. Wulandari. 2013. Analisis potensi pengembangan usaha peternakan sapi perah dengan menggunakan paradigma agribisnis di kecamatan musuk Kabupaten Boyolali. *Buletin Peternakan*, 37(2): 125-135.
- Secapramana, L. V. H. 2000. Model dalam strategi penetapan harga. *Unitas*, 9(1), 30-43.
- Soekartawi. 2011. *Ilmu usaha tani*. Universitas Indonesia: Jakarta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta: Bandung.
- Syarif, E. K dan Harianto, 2011. *Beternak dan Bisnis Sapi Perah*. Agromedia Pustaka: Jakarta
- Usmany, W. 2021. Analisis pendapatan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Letti Kabupaten Maluku Barat Daya. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 9(1): 44-50.

Zaki, M. A. Z., A. Tanjungsari dan S. Andaruisworo. 2023. Analisis ekonomi usaha peternakan sapi potong di Desa Tanjungkalang Kecamatan Ngronggot Kabupaten Nganjuk. *Journal of Science Nusantara*, 3(2): 76-82.

Lampiran 1. Identitas Responden

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan Terakhir	Lama beternak	Jumlah Populasi
1	abdul Halim	Laki-Laki	57	SMA	15	7
2	abdul majid	Laki-Laki	54	SMA	10	3
3	burhan	Laki-Laki	48	SMP	15	6
4	Amiluddin	Laki-Laki	42	SMA	10	2
5	muhadir	Laki-Laki	55	SMA	25	4
6	rasmi	Perempuan	36	SMA	36	4
7	muh. Saad	Laki-Laki	60	SD	20	5
8	Hirma	Perempuan	47	SMA	20	15
9	Budiman	Laki-Laki	42	SMA	5	5
10	Rini	Perempuan	36	D3	3	6
11	nurchahaya	Perempuan	55	SMA	7	5
12	Duarni	Perempuan	46	SMA	5	5
13	mustamin	Laki-Laki	54	SMA	15	6
14	Hasim	Laki-Laki	62	SMA	20	11
15	Lacappa	Laki-Laki	65	SMA	10	4
16	Hadirman	Laki-Laki	54	SMA	14	5
17	Asrul	Laki-Laki	52	SMA	8	4
18	Bakhtiar	Laki-Laki	47	SMA	7	3
19	M.fais	Laki-Laki	52	SMA	10	3
20	Maspar	Laki-Laki	38	SMA	8	2
21	Hamka	Laki-Laki	46	SMA	11	4
22	Abd. Halum	Laki-Laki	53	SMA	20	12
23	basri	Laki-Laki	51	SMA	13	7
24	amran	Laki-Laki	49	SMA	10	3
25	Budiman	Laki-Laki	45	SD	10	5
26	Hasanuddin	Laki-Laki	54	SMA	15	6
27	basri C	Laki-Laki	53	SMA	20	11
28	H. Alimin	Laki-Laki	56	SMA	17	8

Lampiran 2. Penyusutan Kandang

Skala Kepemilikan	Nama	Jumlah Populasi (Ekor)	LUAS KANDANG (m ²)	NILAI INVESTASI (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Kandang (Rp/Tahun)	Penyusutan Kandang (Rp/Tahun/Ekor)
1-5 ekor	Amiluddin	2	21	6.000.000	5	1.200.000	600.000
	Maspar	2	21	7.500.000	5	1.500.000	750.000
	abdul majid	3	42	13.000.000	5	2.600.000	866.667
	Bakhtiar	3	21	7.500.000	5	1.500.000	500.000
	M.fais	3	24	8.500.000	5	1.700.000	566.667
	amran	3	21	7.500.000	5	1.500.000	500.000
	muhadir	4	25	8.000.000	5	1.600.000	400.000
	rasmi	4	28	10.000.000	5	2.000.000	500.000
	Lacappa	4	21	7.500.000	5	1.500.000	375.000
	Asrul	4	15	5.000.000	5	1.000.000	250.000
	Hamka	4	32	12.000.000	5	2.400.000	600.000
	muh. Saad	5	24	8.500.000	5	1.700.000	340.000
	Budiman	5	27	9.000.000	5	1.800.000	360.000
	nurchahaya	5	24	8.500.000	5	1.700.000	340.000
	Duarni	5	21	7.500.000	5	1.500.000	300.000
	Hadirman	5	24	8.500.000	5	1.700.000	340.000
	Budiman	5	24	8.500.000	5	1.700.000	340.000
Jumlah						28.600.000	7.928.333
Rata-rata						1.682.353	466.373
6-10 Ekor	burhan	6	24	7.000.000	5	1.400.000	233.333
	Rini	6	60	21.000.000	5	4.200.000	700.000
	mustamin	6	36	13.000.000	5	2.600.000	433.333
	Hasanuddin	6	24	8.500.000	5	1.700.000	283.333
	abdul Halim	7	24	7.000.000	5	1.400.000	200.000
	basri	7	30	10.000.000	5	2.000.000	285.714
	H. Alimin	8	30	10.000.000	5	2.000.000	250.000
Jumlah						15.300.000	2.385.714
Rata-Rata						2.185.714	340.816
>10 ekor	Hasim	11	52	18.000.000	5	3.600.000	327.273
	basri C	11	45	15.000.000	5	3.000.000	272.727
	Abd. Halum	12	45	15.000.000	5	3.000.000	250.000
	Hirma	15	60	20.000.000	5	4.000.000	266.667
Jumlah						13.600.000	1.116.667
Rata-rata						3.400.000	279.167

Lampiran 3. Biaya Penyusutan Peralatan

Skala Kepemilikan	Nama	Jumlah populasi	Peralatan								Total Penyusutan Peralatan (Rp/Thn)	Total Penyusutan Peralatan
			Parang	Ember	Sekop	Gerobak	Cangkul	Selang Air	Sapu Lidi	Sikat		
1-5 ekor	Amiluddin	2	28.000	50.000	28.000	180.000	24.000	14.000	5.000	5.000	334.000	167.000
	Maspar	2	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	84.500
	abdul majid	3	28.000	50.000	26.000	180.000	24.000	14.000	5.000	5.000	332.000	110.667
	Bakhtiar	3	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	56.333
	M.fais	3	14.000	30.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	5.000	181.500	60.500
	amran	3	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	5.000	171.500	57.167
	muhadir	4	28.000	30.000	28.000	180.000	12.000	14.000	5.000	7.500	304.500	76.125
	rasmi	4	42.000	120.000	39.000	180.000	24.000	28.000	5.000	7.500	445.500	111.375
	Lacappa	4	28.000	30.000	30.000	180.000	12.000	14.000	5.000	5.000	304.000	76.000
	Asrul	4	28.000	50.000	26.000	180.000	24.000	21.000	5.000	5.000	339.000	84.750
	Hamka	4	14.000	30.000	14.000	90.000	12.000	21.000	2.500	2.500	186.000	46.500
	muh. Saad	5	14.000	30.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	179.000	35.800
	Budiman	5	28.000	50.000	28.000	180.000	12.000	21.000	5.000	5.000	329.000	65.800
	nurchahaya	5	28.000	90.000	26.000	180.000	24.000	28.000	5.000	5.000	386.000	77.200
	Duarni	5	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	33.800
	Hadirman	5	14.000	30.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	179.000	35.800
Budiman	5	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	33.800	
Jumlah											4.347.000	1.213.117
Rata-Rata											255.706	71.360
6-10 Ekor	burhan	6	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	28.167
	Rini	6	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	28.167
	mustamin	6	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	28.167
	Hasanuddin	6	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	28.167
	abdul Halim	7	42.000	100.000	39.000	180.000	24.000	28.000	5.000	7.500	425.500	60.786
	basri	7	14.000	50.000	14.000	90.000	12.000	21.000	2.500	2.500	206.000	29.429
	H. Alimin	8	14.000	20.000	14.000	90.000	12.000	14.000	2.500	2.500	169.000	21.125
Jumlah											1.476.500	224.006
Rata-Rata											210.929	32.001
>10 ekor	Hasim	11	14.000	40.000	14.000	90.000	12.000	21.000	2.500	2.500	196.000	17.818
	basri C	11	28.000	40.000	28.000	180.000	12.000	21.000	5.000	5.000	319.000	29.000
	Abd. Halum	12	28.000	80.000	26.000	180.000	24.000	28.000	5.000	5.000	376.000	31.333
	Hirma	15	28.000	60.000	26.000	180.000	24.000	21.000	5.000	5.000	349.000	23.267
Jumlah											1.240.000	101.418
Rata-Rata											310.000	25.355

Lampiran 4. Biaya Penyusutan Peralatan (Parang)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
2	abdul majid	3	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
3	burhan	6	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
4	Amiluddin	2	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
5	muhadir	4	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
6	rasmi	4	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
7	muh. Saad	5	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
8	Hirma	15	Parang	3	buah	70.000	210.000	5	42.000
9	Budiman	5	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
10	Rini	6	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
11	nurchahaya	5	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
12	Duarni	5	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
13	mustamin	6	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
14	Hasim	11	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
15	Lacappa	4	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
16	Hadirman	5	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
17	Asrul	4	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
18	Bakhtiar	3	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
19	M.fais	3	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
20	Maspar	2	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
21	Hamka	4	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
22	Abd. Halum	12	Parang	3	buah	70.000	210.000	5	42.000
23	basri	7	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
24	amran	3	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
25	Budiman	5	Parang	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
26	Hasanuddin	6	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
27	basri C	11	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
28	H. Alimin	8	Parang	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
Total									588.000

Lampiran 5. Biaya Penyusutan Peralatan (Ember)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	Ember	5	buah	20.000	100.000	2	50.000
2	abdul majid	3	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
3	burhan	6	Ember	5	buah	20.000	100.000	2	50.000
4	Amiluddin	2	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
5	muhadir	4	Ember	3	buah	20.000	60.000	2	30.000
6	rasmi	4	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
7	muh. Saad	5	Ember	3	buah	20.000	60.000	2	30.000
8	Hirma	15	Ember	12	buah	20.000	240.000	2	120.000
9	Budiman	5	Ember	3	buah	20.000	60.000	2	30.000
10	Rini	6	Ember	5	buah	20.000	100.000	2	50.000
11	nurchahaya	5	Ember	3	buah	20.000	60.000	2	30.000
12	Duarni	5	Ember	3	buah	20.000	60.000	2	30.000
13	mustamin	6	Ember	5	buah	20.000	100.000	2	50.000
14	Hasim	11	Ember	9	buah	20.000	180.000	2	90.000
15	Lacappa	4	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
16	Hadirman	5	Ember	3	buah	20.000	60.000	2	30.000
17	Asrul	4	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
18	Bakhtiar	3	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
19	M.fais	3	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
20	Maspar	2	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
21	Hamka	4	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
22	Abd. Halum	12	Ember	10	buah	20.000	200.000	2	100.000
23	basri	7	Ember	5	buah	20.000	100.000	2	50.000
24	amran	3	Ember	2	buah	20.000	40.000	2	20.000
25	Budiman	5	Ember	4	buah	20.000	80.000	2	40.000
26	Hasanuddin	6	Ember	4	buah	20.000	80.000	2	40.000
27	basri C	11	Ember	8	buah	20.000	160.000	2	80.000
28	H. Alimin	8	Ember	6	buah	20.000	120.000	2	60.000
Total									1.160.000

Lampiran 6. Biaya Penyusutan Peralatan (Sekop)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	sekop	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
2	abdul majid	3	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
3	burhan	6	sekop	2	buah	65.000	130.000	5	26.000
4	Amiluddin	2	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
5	muhadir	4	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
6	rasmi	4	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
7	muh. Saad	5	sekop	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
8	Hirma	15	sekop	3	buah	65.000	195.000	5	39.000
9	Budiman	5	sekop	2	buah	75.000	150.000	5	30.000
10	Rini	6	sekop	2	buah	65.000	130.000	5	26.000
11	nurchahaya	5	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
12	Duarni	5	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
13	mustamin	6	sekop	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
14	Hasim	11	sekop	2	buah	65.000	130.000	5	26.000
15	Lacappa	4	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
16	Hadirman	5	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
17	Asrul	4	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
18	Bakhtiar	3	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
19	M.fais	3	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
20	Maspar	2	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
21	Hamka	4	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
22	Abd. Halum	12	sekop	3	buah	65.000	195.000	5	39.000
23	basri	7	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
24	amran	3	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
25	Budiman	5	sekop	1	buah	70.000	70.000	5	14.000
26	Hasanuddin	6	sekop	2	buah	70.000	140.000	5	28.000
27	basri C	11	sekop	2	buah	65.000	130.000	5	26.000
28	H. Alimin	8	sekop	2	buah	65.000	130.000	5	26.000
Total									574.000

Lampiran 7. Biaya Penyusutan Peralatan (Gerobak)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
2	abdul majid	3	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
3	burhan	6	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
4	Amiluddin	2	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
5	muhadir	4	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
6	rasmi	4	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
7	muh. Saad	5	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
8	Hirma	15	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
9	Budiman	5	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
10	Rini	6	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
11	nurcahaya	5	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
12	Duarni	5	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
13	mustamin	6	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
14	Hasim	11	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
15	Lacappa	4	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
16	Hadirman	5	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
17	Asrul	4	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
18	Bakhtiar	3	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
19	M.fais	3	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
20	Maspar	2	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
21	Hamka	4	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
22	Abd. Halum	12	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
23	basri	7	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
24	amran	3	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
25	Budiman	5	Gerobak	1	buah	450.000	450.000	5	90.000
26	Hasanuddin	6	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
27	basri C	11	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
28	H. Alimin	8	Gerobak	2	buah	450.000	900.000	5	180.000
Total									3.600.000

Lampiran 8. Biaya Penyusutan Peralatan (Cangkul)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
2	abdul majid	3	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
3	burhan	6	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
4	Amiluddin	2	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
5	muhadir	4	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
6	rasmi	4	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
7	muh. Saad	5	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
8	Hirma	15	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
9	Budiman	5	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
10	Rini	6	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
11	nurchahaya	5	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
12	Duarni	5	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
13	mustamin	6	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
14	Hasim	11	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
15	Lacappa	4	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
16	Hadirman	5	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
17	Asrul	4	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
18	Bakhtiar	3	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
19	M.fais	3	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
20	Maspar	2	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
21	Hamka	4	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
22	Abd. Halum	12	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
23	basri	7	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
24	amran	3	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
25	Budiman	5	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
26	Hasanuddin	6	Cangkul	1	buah	60.000	60.000	5	12.000
27	basri C	11	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
28	H. Alimin	8	Cangkul	2	buah	60.000	120.000	5	24.000
Total									432.000

Lampiran 9. Biaya Penyusutan Peralatan (Selang Air)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
2	abdul majid	3	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
3	burhan	6	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
4	Amiluddin	2	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
5	muhadir	4	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
6	rasmi	4	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
7	muh. Saad	5	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
8	Hirma	15	Selang Air	20	meter	7.000	140.000	5	28.000
9	Budiman	5	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
10	Rini	6	Selang Air	15	meter	7.000	105.000	5	21.000
11	nurchahaya	5	Selang Air	15	meter	7.000	105.000	5	21.000
12	Duarni	5	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
13	mustamin	6	Selang Air	15	meter	7.000	105.000	5	21.000
14	Hasim	11	Selang Air	20	meter	7.000	140.000	5	28.000
15	Lacappa	4	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
16	Hadirman	5	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
17	Asrul	4	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
18	Bakhtiar	3	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
19	M.fais	3	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
20	Maspar	2	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
21	Hamka	4	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
22	Abd. Halum	12	Selang Air	20	meter	7.000	140.000	5	28.000
23	basri	7	Selang Air	15	meter	7.000	105.000	5	21.000
24	amran	3	Selang Air	10	meter	7.000	70.000	5	14.000
25	Budiman	5	Selang Air	15	meter	7.000	105.000	5	21.000
26	Hasanuddin	6	Selang Air	15	meter	7.000	105.000	5	21.000
27	basri C	11	Selang Air	20	meter	7.000	140.000	5	28.000
28	H. Alimin	8	Selang Air	15	meter	7.000	105.000	5	21.000
Total									497.000

Lampiran 10. Biaya Penyusutan Peralatan (Sapu Lidi)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
2	abdul majid	3	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
3	burhan	6	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
4	Amiluddin	2	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
5	muhadir	4	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
6	rasmi	4	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
7	muh. Saad	5	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
8	Hirma	15	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
9	Budiman	5	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
10	Rini	6	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
11	nurchahaya	5	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
12	Duarni	5	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
13	mustamin	6	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
14	Hasim	11	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
15	Lacappa	4	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
16	Hadirman	5	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
17	Asrul	4	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
18	Bakhtiar	3	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
19	M.fais	3	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
20	Maspar	2	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
21	Hamka	4	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
22	Abd. Halum	12	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
23	basri	7	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
24	amran	3	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
25	Budiman	5	Sapu Lidi	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
26	Hasanuddin	6	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
27	basri C	11	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
28	H. Alimin	8	Sapu Lidi	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
Total									100.000

Lampiran 11. Biaya Penyusutan Peralatan (Sikat)

No	Nama	Jumlah Populasi	Nama Peralatan	JUMLAH	SATUAN	HARGA (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Thn)	Penyusutan Peralatan
1	abdul Halim	7	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
2	abdul majid	3	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
3	burhan	6	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
4	Amiluddin	2	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
5	muhadir	4	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
6	rasmi	4	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
7	muh. Saad	5	Sikat	3	buah	5.000	15.000	2	7.500
8	Hirma	15	Sikat	3	buah	5.000	15.000	2	7.500
9	Budiman	5	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
10	Rini	6	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
11	nurcahaya	5	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
12	Duarni	5	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
13	mustamin	6	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
14	Hasim	11	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
15	Lacappa	4	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
16	Hadirman	5	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
17	Asrul	4	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
18	Bakhtiar	3	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
19	M.fais	3	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
20	Maspar	2	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
21	Hamka	4	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
22	Abd. Halum	12	Sikat	3	buah	5.000	15.000	2	7.500
23	basri	7	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
24	amran	3	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
25	Budiman	5	Sikat	1	buah	5.000	5.000	2	2.500
26	Hasanuddin	6	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
27	basri C	11	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
28	H. Alimin	8	Sikat	2	buah	5.000	10.000	2	5.000
Total									112.500

Lampiran 12. PBB

Skala Kepemilikan	Nama	Jumlah Populasi	Luas Tanah Keseluruhan (m ²)	Luas Kandang (m ²)	Pajak yang harus dibayar (Rp)	Pajak (Rp/Tahun)	Pajak (Rp/Tahun/Ekor)
1-5 ekor	Amiluddin	2	200	21	22.000	2.310	1.155
	Maspar	2	250	21	28.000	2.352	1.176
	abdul majid	3	300	42	35.000	4.900	1.633
	Bakhtiar	3	200	21	20.000	2.100	700
	M.fais	3	400	24	40.000	2.400	800
	amran	3	120	21	13.000	2.275	758
	muhadir	4	250	25	27.000	2.646	662
	rasmi	4	600	28	50.000	2.333	583
	Lacappa	4	300	21	33.000	2.310	578
	Asrul	4	200	15	25.000	1.875	469
	Hamka	4	300	32	32.000	3.413	853
	muh. Saad	5	200	24	25.000	3.000	600
	Budiman	5	150	27	17.000	3.060	612
	nurchaya	5	170	24	20.000	2.824	565
	Duarni	5	400	21	42.000	2.205	441
	Hadirman	5	500	24	50.000	2.400	480
Budiman	5	250	24	27.000	2.592	518	
Jumlah						44.995	12.583
Rata-Rata						2.647	740
6-10 Ekor	burhan	6	350	24	40.000	2.743	457
	Rini	6	140	60	15.000	6.429	1.071
	mustamin	6	300	36	35.000	4.200	700
	Hasanuddin	6	200	24	20.000	2.400	400
	abdul Halim	7	400	24	45.000	2.700	386
	basri	7	600	30	55.000	2.750	393
	H. Alimin	8	300	30	32.000	3.200	400
Jumlah						24.421	3.807
Rata-Rata						2.883	393
>10 ekor	Hasim	11	250	52	25.000	5.200	473
	basri C	11	300	45	30.000	4.500	409
	Abd. Halum	12	120	45	15.000	5.625	469
	Hirma	15	200	60	23.000	6.900	460
Jumlah						22.225	1.811
Rata-Rata						5.556	453

Lampiran 13. PBB lahan

Skala Kepemilikan	Nama	Jumlah Populasi	Luas Lahan Pakan Hijauan(m ²)	Jumlah Lahan Pakan	Pajak (Rp /Tahun)	Pajak (Rp /Tahun/Ekor)
1-5 ekor	Amiluddin	2	2.000	1	8.000	4.000
	Maspar	2	2.000	1	8.000	4.000
	abdul majid	3	5.000	1	20.000	6.667
	Bakhtiar	3	1.000	1	4.000	1.333
	M.fais	3	2.500	1	10.000	3.333
	amran	3	800	1	3.200	1.067
	muhadir	4	10.000	1	40.000	10.000
	rasmi	4	15.000	1	25.000	6.250
	Lacappa	4	3.000	1	12.000	3.000
	Asrul	4	2.000	1	8.000	2.000
	Hamka	4	1.000	1	4.000	1.000
	muh. Saad	5	5.000	1	20.000	4.000
	Budiman	5	5.000	1	20.000	4.000
	nurchahaya	5	4.000	1	16.000	3.200
	Duarni	5	5.000	1	20.000	4.000
	Hadirman	5	5.000	1	20.000	4.000
	Budiman	5	2.000	1	8.000	1.600
Jumlah					246.200	63.450
Rata-Rata						14.482
6-10 Ekor	burhan	6	4.000	1	16.000	2.667
	Rini	6	10.000	1	40.000	6.667
	mustamin	6	5.000	1	20.000	3.333
	Hasanuddin	6	2.500	1	10.000	1.667
	abdul Halim	7	10.000	1	40.000	5.714
	basri	7	5.000	1	20.000	2.857
	H. Alimin	8	5.000	1	20.000	2.500
Jumlah					166.000	25.405
Rata-Rata					41.500	6.351
>10 ekor	Hasim	11	10.000	1	40.000	3.636
	basri C	11	10.000	1	40.000	3.636
	Abd. Halum	12	10.000	1	40.000	3.333
	Hirma	15	15.000	1	60.000	4.000
Jumlah					180.000	14.606
Rata-Rata					45.000	3.652

Lampiran 14. Total Biaya Tetap

Skala Kepemilikan (Ekor)	Nomor Responden	Nama	Populasi Kambing (Ekor)	Penyusutan Bangunan Kandang (Rp/Tahun)	Penyusutan Peralatan (Rp/Tahun)	PBB Lahan Pakan (Rp/Tahun)	PBB Kandang (Rp/Tahun)	Total Biaya Tetap (Rp/Tahun)	Total Biaya Produksi Ekor/Tahun
1-5 ekor	1	Amiluddin	2	1.200.000	169.000	8.000	2.310	1.379.310	689.655
	2	Maspar	2	1.500.000	169.000	8.000	2.352	1.679.352	839.676
	3	abdul majid	3	2.600.000	169.000	20.000	4.900	2.793.900	931.300
	4	amran	3	1.500.000	169.000	3.200	2.275	1.674.475	558.158
	5	M.fais	3	1.700.000	169.000	10.000	2.400	1.881.400	627.133
	6	Bakhtiar	3	1.500.000	169.000	4.000	2.100	1.675.100	558.367
	7	muhadir	4	1.600.000	181.500	40.000	2.646	1.824.146	456.037
	8	rasmi	4	2.000.000	171.500	25.000	2.333	2.198.833	549.708
	9	Hamka	4	2.400.000	169.000	4.000	3.413	2.576.413	644.103
	10	Lacappa	4	1.500.000	169.000	12.000	2.310	1.683.310	420.828
	11	Asrul	4	1.000.000	169.000	8.000	1.875	1.178.875	294.719
	12	Budiman	5	1.700.000	196.000	8.000	2.592	1.906.592	381.318
	13	muh. Saad	5	1.700.000	304.500	20.000	3.000	2.027.500	405.500
	14	Hadirman	5	1.700.000	179.000	20.000	2.400	1.901.400	380.280
	15	Budiman	5	1.800.000	304.000	20.000	3.060	2.127.060	425.412
	16	Duarni	5	1.500.000	179.000	20.000	2.205	1.701.205	340.241
	17	nurchahaya	5	1.700.000	186.000	16.000	2.824	1.904.824	380.965
Jumlah				28.600.000	3.222.500	246.200	44.995	32.113.695	8.883.400
Rata-Rata				1.682.353	189.559	14.482	2.647	1.889.041	522.553
6-10 ekor	18	mustamin	6	2.600.000	329.000	20.000	4.200	2.953.200	492.200
	19	Rini	6	4.200.000	339.000	40.000	6.429	4.585.429	764.238
	20	Hasanuddin	6	1.700.000	319.000	10.000	2.400	2.031.400	338.567
	21	burhan	6	1.400.000	332.000	16.000	2.743	1.750.743	291.790
	22	basri	7	2.000.000	206.000	20.000	2.750	2.228.750	318.393
	23	abdul Halim	7	1.400.000	334.000	40.000	2.700	1.776.700	253.814
	24	H. Alimin	8	2.000.000	349.000	20.000	3.200	2.372.200	296.525
Jumlah				15.300.000	2.208.000	166.000	24421,42857	17.698.421	2.755.527
Rata-Rata				2.185.714	315.429	23.714	3.489	2.528.346	393.647
>10 ekor	25	Hasim	11	3.600.000	386.000	40.000	5.200	4.031.200	366.473
	26	basri C	11	3.000.000	376.000	40.000	4.500	3.420.500	310.955
	27	Abd. Halum	12	3.000.000	425.500	40.000	5.625	3.471.125	289.260
	28	Hirma	15	4.000.000	445.500	60.000	6.900	4.512.400	300.827
Jumlah				13.600.000	1.633.000	180.000	22.225	15.435.225	1.267.514
Rata-Rata				3.400.000	408.250	45.000	5.556	3.858.806	316.879

Lampiran 15. Biaya Air dan Listrik

Skala Kepemilikan	Nama	Jumlah populasi	listrik												
			Dinamo air (watt)	pemakaian (Jam)	Total pemakaian (Watt)	Lampu LED (watt)	pemakaian (Jam)	Total pemakaian (Watt)	Daya listrik (VA)	Biaya/ Kwh	Total Pemakaian	Tarif Pemakaian (kWh)	Total Biaya Listrik (Rp/hari)	Biaya Listrik (Rp/THN)	Biaya Listrik (Rp/Thn/Ekor)
1-5 ekor	Amiluddin	2	125	0,5	62,50	10	12	120	450	415	182,50	0,1825	75,7375	27.644	13.822
	Maspar	2	125	0,5	62,50	10	12	120	450	415	182,50	0,1825	75,7375	27.644	13.822
	abdul majid	3	125	1	125,00	15	12	180	450	415	305,00	0,3050	126,5750	46.200	15.400
	Bakhtiar	3	125	1	125,00	10	12	120	450	415	245,00	0,2450	101,6750	37.111	12.370
	M.fais	3	125	1	125,00	10	12	120	900	1352	245,00	0,2450	331,2400	120.903	40.301
	amran	3	125	1	125,00	10	12	120	900	1352	245,00	0,2450	331,2400	120.903	40.301
	muhadir	4	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	37.936
	rasmi	4	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	37.936
	Lacappa	4	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	37.936
	Asrul	4	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	37.936
	Hamka	4	125	1,5	187,50	15	12	180	900	1352	367,50	0,3675	496,8600	181.354	45.338
	muh. Saad	5	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	30.349
	Budiman	5	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	30.349
	nurchahaya	5	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	30.349
	Duarni	5	125	1,5	187,50	10	12	120	450	415	307,50	0,3075	127,6125	46.579	9.316
	Hadirman	5	125	1,5	187,50	10	12	120	900	1352	307,50	0,3075	415,7400	151.745	30.349
Budiman	5	125	1,5	187,50	15	12	180	900	1352	367,50	0,3675	496,8600	181.354	36.271	
Jumlah													2.003.652	500.082	
Rata-Rata													117.862	29.417	
6-10 Ekor	burhan	6	125	2	250,00	10	12	120	900	1352	370,00	0,3700	500,2400	182.588	30.431
	Rini	6	125	2	250,00	20	12	240	900	1352	490,00	0,4900	662,4800	241.805	40.301
	mustamin	6	125	2	250,00	15	12	180	900	1352	430,00	0,4300	581,3600	212.196	35.366
	Hasanuddin	6	125	2	250,00	10	12	120	900	1352	370,00	0,3700	500,2400	182.588	30.431
	abdul Halim	7	125	2	250,00	10	12	120	900	1352	370,00	0,3700	500,2400	182.588	26.084
	basri	7	125	2	250,00	10	12	120	900	1352	370,00	0,3700	500,2400	182.588	26.084
	H. Alimin	8	125	2,5	312,50	15	12	180	900	1352	492,50	0,4925	665,8600	243.039	30.380
Jumlah													1.427.391	219.077	
Rata-Rata													203.913	31.297	
>10 ekor	Hasim	11	125	3	375,00	20	12	240	900	1352	615,00	0,6150	831,4800	303.490	27.590
	basri C	11	125	3	375,00	15	12	180	900	1352	555,00	0,5550	750,3600	273.881	24.898
	Abd. Halum	12	125	3,5	437,50	15	12	180	1300	1444,7	617,50	0,6175	892,1023	325.617	27.135
	Hirma	15	125	3,5	437,50	20	12	240	1300	1444,7	677,50	0,6775	978,7843	357.256	23.817
Jumlah													1.260.245	103.440	
Rata-Rata													315.061	25.860	

Lampiran 16. Biaya Obat dan Vaksin

Skala Kepemilikan	Nama	JUMLAH TERNAK (Ekor)	obat Cacing			mastitis			IB			Vaksin			TOTAL BIAYA OBAT (Rp/ Tahun)	TOTAL BIAYA OBAT (Rp/ Thn/Ekor)
			Jumlah (Strip)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)	Jumlah	Harga (Rp)	Total (Rp)		
1-5 ekor	Amiluddin	2	1	10.000	10.000			-	2	50.000	100.000	4	50.000	200.000	310.000	155.000
	Maspar	2	1	10.000	10.000			-	3	50.000	150.000	4	50.000	200.000	360.000	180.000
	abdul majid	3	1	10.000	10.000			-	3	50.000	150.000	6	50.000	300.000	460.000	153.333
	Bakhtiar	3	1	10.000	10.000			-	4	50.000	200.000	6	50.000	300.000	510.000	170.000
	M.fais	3	1	10.000	10.000			-	2	50.000	100.000	6	50.000	300.000	410.000	136.667
	amran	3	1	10.000	10.000			-	2	50.000	100.000	6	50.000	300.000	410.000	136.667
	muhadir	4	1	10.000	10.000			-	2	50.000	100.000	8	50.000	400.000	510.000	127.500
	rasmi	4	1	10.000	10.000			-	3	50.000	150.000	8	50.000	400.000	560.000	140.000
	Lacappa	4	1	10.000	10.000			-	3	50.000	150.000	8	50.000	400.000	560.000	140.000
	Asrul	4	1	10.000	10.000			-	3	50.000	150.000	8	50.000	400.000	560.000	140.000
	Hamka	4	1	10.000	10.000			-	2	50.000	100.000	8	50.000	400.000	510.000	127.500
	muh. Saad	5	1	10.000	10.000			-	2	50.000	100.000	10	50.000	500.000	610.000	122.000
	Budiman	5	1	10.000	10.000			-	4	50.000	200.000	10	50.000	500.000	710.000	142.000
	nurchahaya	5	1	10.000	10.000			-	3	50.000	150.000	10	50.000	500.000	660.000	132.000
	Duarni	5	1	10.000	10.000	1	40.000	40.000	2	50.000	100.000	10	50.000	500.000	650.000	130.000
Hadirman	5	1	10.000	10.000			-	4	50.000	200.000	10	50.000	500.000	710.000	142.000	
Budiman	5	1	10.000	10.000			-	3	50.000	150.000	10	50.000	500.000	660.000	132.000	
Jumlah														9.160.000	2.406.667	
Rata-Rata														538.824	141.569	
6-10 Ekor	burhan	6	2	10.000	20.000			-	4	50.000	200.000	12	50.000	600.000	820.000	136.667
	Rini	6	2	10.000	20.000			-	4	50.000	200.000	12	50.000	600.000	820.000	136.667
	mustamin	6	2	10.000	20.000			-	3	50.000	150.000	12	50.000	600.000	770.000	128.333
	Hasanuddin	6	2	10.000	20.000			-	4	50.000	200.000	12	50.000	600.000	820.000	136.667
	abdul Halim	7	2	10.000	20.000			-	5	50.000	250.000	14	50.000	700.000	970.000	138.571
	basri	7	2	10.000	20.000			-	3	50.000	150.000	14	50.000	700.000	870.000	124.286
	H. Alimin	8	3	10.000	30.000			-	4	50.000	200.000	16	50.000	800.000	1.030.000	128.750
Jumlah														6.100.000	929.940	
Rata-Rata														871.429	132.849	
>10 ekor	Hasim	11	3	10.000	30.000	1	40.000	40.000	5	50.000	250.000	22	50.000	1.100.000	1.420.000	129.091
	basri C	11	3	10.000	30.000	1	40.000	40.000	7	50.000	350.000	22	50.000	1.100.000	1.520.000	138.182
	Abd. Halum	12	3	10.000	30.000	1	40.000	40.000	8	50.000	400.000	24	50.000	1.200.000	1.670.000	139.167
	Hirma	15	4	10.000	40.000			-	9	50.000	450.000	30	50.000	1.500.000	1.990.000	132.667
Jumlah														6.600.000	539.106	
Rata-Rata														1.650.000	134.777	

Lampiran 17. Tenaga Kerja

No	Skala Kepemilikan	Nama	Jumlah Populasi	Tenaga Kerja (Orang)	Curahan Waktu Kerja (Jam)	Upah/Jam (Rp)	Jumlah Hari Kerja	Gaji Per Tahun (Rp)	Gaji Per Tahun (Rp/Tahun/Ekor)
1	1-5 ekor	Amiluddin	2	1	2,5	13.191	365	12.036.788	6.018.394
2		Maspar	2	2	2,5	13.191	365	12.036.788	6.018.394
3		abdul majid	3	2	3	13.191	365	14.444.145	4.814.715
4		Bakhtiar	3	2	3	13.191	365	14.444.145	4.814.715
5		M.fais	3	2	3	13.191	365	14.444.145	4.814.715
6		amran	3	2	3	13.191	365	14.444.145	4.814.715
7		muhadir	4	2	3,5	13.191	365	16.851.503	4.212.876
8		rasmu	4	2	3,5	13.191	365	16.851.503	4.212.876
9		Lacappa	4	2	3,5	13.191	365	16.851.503	4.212.876
10		Asrul	4	2	3,5	13.191	365	16.851.503	4.212.876
11		Hamka	4	2	3,5	13.191	365	16.851.503	4.212.876
12		muh. Saad	5	2	3,5	13.191	365	16.851.503	3.370.301
13		Budiman	5	2	3,5	13.191	365	16.851.503	3.370.301
14		nurchahaya	5	2	3,5	13.191	365	16.851.503	3.370.301
15		Duarni	5	2	3,5	13.191	365	16.851.503	3.370.301
16		Hadirman	5	2	3,5	13.191	365	16.851.503	3.370.301
17		Budiman	5	2	3,5	13.191	365	16.851.503	3.370.301
18	Jumlah							267.216.683	72.581.829
19	Rata-Rata							15.718.628	4.269.519
20	6-10 Ekor	burhan	6	2	4	13.191	365	19.258.860	3.209.810
21		Rini	6	2	4	13.191	365	19.258.860	3.209.810
22		mustamin	6	2	4	13.191	365	19.258.860	3.209.810
23		Hasanuddin	6	2	4	13.191	365	19.258.860	3.209.810
24		abdul Halim	7	2	4	13.191	365	19.258.860	2.751.266
25		basri	7	3	4	13.191	365	19.258.860	2.751.266
26		H. Alimin	8	2	4,5	13.191	365	21.666.218	2.708.277
27	Jumlah							137.219.378	21.050.049
28	Rata-Rata							19.602.768	3.007.150
	>10 ekor	Hasim	11	3	5	13.191	365	24.073.575	2.188.507
		basri C	11	3	5	13.191	365	24.073.575	2.188.507
		Abd. Halum	12	3	5,5	13.191	365	26.480.933	2.206.744
		Hirma	15	3	5,5	13.191	365	26.480.933	1.765.396
	Jumlah							101.109.015	8.349.154
	Rata-Rata							25.277.254	2.087.288

Lampiran 18. Biaya Pakan

Skala Kepemilikan	Nama	Jumlah Polpulasi	Pakan Hijau				Pakan Tambahan (Dedak)				Pakan Tambahan (Ampas Tahu)				TOTAL BIAYA PAKAN (Rp/ Hari)	TOTAL BIAYA PAKAN (Rp/ Tahun)	TOTAL BIAYA PAKAN (Rp/ Tahun)	
			Kg / Ekor	Total	HARGA (Rp/ Kg)	TOTAL (Rp)	Kg/ Ekor	Total	HARGA (Rp/ Kg)	TOTAL (Rp)	Kg/ Ekor	Total	HARGA (Rp/ Kg)	TOTAL (Rp)				
1-5 ekor	Amiluddin	2	26	52	285	14.820	3	6	4.000	24.000	3	6	1.000	6.000	44.820	16.359.300	8.179.650	
	Maspar	2	24	48	285	13.680	4	8	4.000	32.000	3	6	1.000	6.000	51.680	18.863.200	9.431.600	
	abdul majid	3	27	81	285	23.085	4	12	4.000	48.000	4	12	1.000	12.000	83.085	30.326.025	10.108.675	
	Bakhtiar	3	25	75	285	21.375	3	9	4.000	36.000	4	12	1.000	12.000	69.375	25.321.875	8.440.625	
	M.fais	3	28	84	285	23.940	4	12	4.000	48.000	3	9	1.000	9.000	80.940	29.543.100	9.847.700	
	amran	3	28	84	285	23.940	3	9	4.000	36.000	3	9	1.000	9.000	68.940	25.163.100	8.387.700	
	muhadir	4	25	100	285	28.500	5	20	4.000	80.000	4	16	1.000	16.000	124.500	45.442.500	11.360.625	
	rasmu	4	23	92	285	26.220	3	12	4.000	48.000	4	16	1.000	16.000	90.220	32.930.300	8.232.575	
	Lacappa	4	25	100	285	28.500	3	12	4.000	48.000	4	16	1.000	16.000	92.500	33.762.500	8.440.625	
	Asrul	4	28	112	285	31.920	3	12	4.000	48.000	3	12	1.000	12.000	91.920	33.550.800	8.387.700	
	Hamka	4	26	104	285	29.640	3	12	4.000	48.000	4	16	1.000	16.000	93.640	34.178.600	8.544.650	
	muh. Saad	5	24	120	285	34.200	3	15	4.000	60.000	4	20	1.000	20.000	114.200	41.683.000	8.336.600	
	Budiman	5	24	120	285	34.200	3	15	4.000	60.000	3	15	1.000	15.000	109.200	39.858.000	7.971.600	
	nurchaya	5	26	130	285	37.050	3	15	4.000	60.000	3	15	1.000	15.000	112.050	40.898.250	8.179.650	
	Duarni	5	25	125	285	35.625	3	15	4.000	60.000	3	15	1.000	15.000	110.625	40.378.125	8.075.625	
	Hadirman	5	26	130	285	37.050	3	15	4.000	60.000	5	25	1.000	25.000	122.050	44.548.250	8.909.650	
Budiman	5	24	120	285	34.200	3	15	4.000	60.000	5	25	1.000	25.000	119.200	43.508.000	8.701.600		
Jumlah																576.314.925	149.536.850	
Rata-Rata																	33.900.878	8.796.285
6-10 Ekor	burhan	6	25	150	285	42.750	4	24	4.000	96.000	5	30	1.000	30.000	168.750	61.593.750	10.265.625	
	Rini	6	25	150	285	42.750	3	18	4.000	72.000	3	18	1.000	18.000	132.750	48.453.750	8.075.625	
	mustamin	6	24	144	285	41.040	4	24	4.000	96.000	3	18	1.000	18.000	155.040	56.589.600	9.431.600	
	Hasanuddin	6	25	150	285	42.750	3	18	4.000	72.000	3	18	1.000	18.000	132.750	48.453.750	8.075.625	
	abdul Halim	7	28	196	285	55.860	3	21	4.000	84.000	5	35	1.000	35.000	174.860	63.823.900	9.117.700	
	hasri	7	25	175	285	49.875	3	21	4.000	84.000	4	28	1.000	28.000	161.875	59.084.375	8.440.625	
	H. Alimin	8	26	208	285	59.280	3	24	4.000	96.000	3	24	1.000	24.000	179.280	65.437.200	8.179.650	
Jumlah																403.436.325	61.586.450	
Rata-Rata																	57.633.761	8.798.064
>10 ekor	Hasim	11	26	286	285	81.510	4	44	4.000	176.000	3	33	1.000	33.000	290.510	106.036.150	9.639.650	
	hasri C	11	28	308	285	87.780	4	44	4.000	176.000	3	33	1.000	33.000	296.780	108.324.700	9.847.700	
	Abd. Halum	12	27	324	285	92.340	4	48	4.000	192.000	3	36	1.000	36.000	320.340	116.924.100	9.743.675	
	Hirma	15	30	450	285	#####	4	60	4.000	240.000	5	75	1.000	75.000	443.250	161.786.250	10.785.750	
Jumlah																493.071.200	40.016.775	
Rata-Rata																	123.267.800	10.004.194

Lampiran 19. Total Biaya Variabel

Skala Kepemilikan (Ekor)	No	Nama	Populasi	Pakan (Rp/Tahun)	Listrik dan air (Rp/Tahun)	Tenaga Kerja (Rp/Tahun)	Biaya Obat(Rp/Tahun)	Total Biaya Variabel (Rp/Thn)	Total Biaya Variabel (Rp/Ekor)
1-5 ekor	1	Amiluddin	2	16.359.300	27.644	12.036.788	310.000	28.733.732	14.366.866
	2	Maspar	2	18.863.200	27.644	12.036.788	360.000	31.287.632	15.643.816
	3	abdul majid	3	30.326.025	46.200	14.444.145	460.000	45.276.370	15.092.123
	4	amran	3	25.163.100	120.903	14.444.145	510.000	40.238.148	13.412.716
	5	M.fais	3	29.543.100	120.903	14.444.145	410.000	44.518.148	14.839.383
	6	Bakhtiar	3	25.321.875	37.111	14.444.145	410.000	40.213.131	13.404.377
	7	muhadir	4	45.442.500	151.745	16.851.503	510.000	62.955.748	15.738.937
	8	rasmi	4	32.930.300	151.745	16.851.503	560.000	50.493.548	12.623.387
	9	Hamka	4	34.178.600	181.354	16.851.503	560.000	51.771.457	12.942.864
	10	Lacappa	4	33.762.500	151.745	16.851.503	560.000	51.325.748	12.831.437
	11	Asrul	4	33.550.800	151.745	16.851.503	510.000	51.064.048	12.766.012
	12	Budiman	5	43.508.000	181.354	16.851.503	610.000	61.150.857	12.230.171
	13	muh. Saad	5	41.683.000	151.745	16.851.503	710.000	59.396.248	11.879.250
	14	Hadirman	5	44.548.250	151.745	16.851.503	660.000	62.211.498	12.442.300
	15	Budiman	5	39.858.000	151.745	16.851.503	650.000	57.511.248	11.502.250
	16	Duarni	5	40.378.125	46.579	16.851.503	710.000	57.986.207	11.597.241
	17	nurcahaya	5	40.898.250	151.745	16.851.503	660.000	58.561.498	11.712.300
Jumlah				576.314.925	2.003.652	267.216.689	9.160.000	854.695.266	225.025.430
Rata-Rata				33.900.878	117.862	15.718.629	538.824	50.276.192	13.236.790
6-10 ekor	18	mustamin	6	56.589.600	212.196	19.258.860	820.000	76.880.656	12.813.443
	19	Rini	6	48.453.750	241.805	19.258.860	820.000	68.774.415	11.462.403
	20	Hasanuddin	6	48.453.750	182.588	19.258.860	770.000	68.665.198	11.444.200
	21	burhan	6	61.593.750	182.588	19.258.860	820.000	81.855.198	13.642.533
	22	basri	7	59.084.375	182.588	19.258.860	970.000	79.495.823	11.356.546
	23	abdul Halim	7	63.823.900	182.588	19.258.860	870.000	84.135.348	12.019.335
	24	H. Alimin	8	65.437.200	243.039	21.666.218	1.030.000	88.376.457	11.047.057
Jumlah				403.436.325	1.427.391	137.219.378	6.100.000	548.183.094	83.785.516
Rata-Rata				57.633.761	203.913	19.602.768	871.429	78.311.871	11.969.359
>10 ekor	25	Hasim	11	106.036.150	303.490	24.073.575	1.420.000	131.833.215	11.984.838
	26	basri C	11	108.324.700	273.881	24.073.575	1.520.000	134.192.156	12.199.287
	27	Abd. Halum	12	116.924.100	325.617	26.480.933	1.670.000	145.400.650	12.116.721
	28	Hirma	15	161.786.250	357.256	26.480.933	1.990.000	190.614.439	12.707.629
Jumlah				493.071.200	1.260.245	101.109.016	6.600.000	602.040.461	49.008.475
Rata-Rata				123.267.800	315.061	25.277.254	1.650.000	150.510.115	12.252.119

Lampiran 20. Nilai Ternak Awal Tahun

No	Nama	Data Jumlah Ternak sapi perah							Data Jumlah Ternak sapi perah							
		Jantan			Betina			Jumlah (Ekor)	Jantan			Betina			Jumlah (Rp)	
		0-6 bulan	7-12 bulan	>12 bulan	0-6 bulan	7-12 bulan	>12 bulan		0-6 bulan	7-12 bulan	>12 bulan	0-6 bulan	7-12 bulan	>12 bulan		
1	abdul Halim	3				2	2	7	15.000.000					14.000.000	25.000.000	54.000.000
2	abdul majid			1			2	3				13.000.000			28.000.000	41.000.000
3	burhan				1	1	3	5				5.000.000	8.000.000	42.000.000	55.000.000	
4	Amiluddin						2	2						28.000.000	28.000.000	
5	muhadir						4	4						55.000.000	55.000.000	
6	rasmi					1	3	4					8.000.000	39.000.000	47.000.000	
7	muh. Saad	1				1	2	4	5.000.000					7.000.000	27.000.000	39.000.000
8	Hirma	1	1		2	3	6	13	5.000.000	8.000.000		10.000.000	23.000.000	84.000.000	130.000.000	
9	Budiman	2					3	5	10.000.000					42.000.000	52.000.000	
10	Rini					1	3	4					8.000.000	42.000.000	50.000.000	
11	nurchahaya				1		2	3					8.000.000	28.000.000	36.000.000	
12	Duarni				1	1	2	4				5.000.000	8.000.000	28.000.000	41.000.000	
13	mustamin					2	2	4					14.000.000	28.000.000	42.000.000	
14	Hasim	1			1	1	5	8	5.000.000			5.000.000	8.000.000	70.000.000	88.000.000	
15	Lacappa				1	1	2	4				5.000.000	8.000.000	28.000.000	41.000.000	
16	Hadirman				1	2	2	5				5.000.000	16.000.000	28.000.000	49.000.000	
17	Asrul				1	1	2	4				5.000.000	8.000.000	28.000.000	41.000.000	
18	Bakhtiar						3	3						42.000.000	42.000.000	
19	M.fais						3	3						42.000.000	42.000.000	
20	Maspar						2	2						28.000.000	28.000.000	
21	Hamka						2	2						28.000.000	28.000.000	
22	Abd. Halim	2			2	1	7	12	10.000.000			10.000.000	8.000.000	98.000.000	126.000.000	
23	basri	1					4	5	5.000.000					56.000.000	61.000.000	
24	amran					1	2	3					8.000.000	28.000.000	36.000.000	
25	Budiman	1				1	3	5	5.000.000				7.000.000	42.000.000	54.000.000	
26	Hasanuddin	1	1				4	6	5.000.000	7.500.000				56.000.000	68.500.000	
27	basri C	1			1	2	6	10	5.000.000			5.000.000	16.000.000	84.000.000	110.000.000	
28	H. Alimin	2					5	7	10.000.000					70.000.000	80.000.000	

Lampiran 21. Nilai Ternak Akhir Tahun

No	Nama	Data Jumlah Ternak sapi perah							Data Jumlah Ternak sapi perah						Total (Rp)
		Jantan			Betina			Jumlah (Ekor)	Jantan			Betina			
		0-6 bulan	7-12 bulan	> 12 bulan	0-6 bulan	7-12 bulan	> 12 bulan		0-6 bulan	7-12 bulan	<12 bulan	0-6 bulan	7-12 bulan	<12 bulan	
1	abdul Halim		3			1	3	7		18.000.000			7.000.000	37.000.000	62.000.000
2	abdul majid			1			2	3			13.000.000			26.000.000	39.000.000
3	burhan		1			1	4	6		7.000.000			8.000.000	49.000.000	64.000.000
4	Amiluddin						2	2						26.000.000	26.000.000
5	muhadir						4	4						52.000.000	52.000.000
6	rasmi						4	4						53.000.000	53.000.000
7	muh. Saad	1	1		1		2	5	5.000.000	7.000.000		5.000.000		26.000.000	43.000.000
8	Hirma		2			2	11	15		12.000.000			14.000.000	143.000.000	169.000.000
9	Budiman		2				3	5		14.000.000				39.000.000	53.000.000
10	Rini	1			1		4	6	3.000.000			5.000.000		53.000.000	61.000.000
11	nurcahaya	1				1	3	5	4.000.000				7.000.000	40.000.000	51.000.000
12	Duarni				1	2	2	5				5.000.000	14.000.000	26.000.000	45.000.000
13	mustamin	1				1	3	5	5.000.000				7.000.000	40.000.000	52.000.000
14	Hasim		1	2		2	6	11		21.000.000			16.000.000	79.000.000	116.000.000
15	Lacappa					1	3	4					8.000.000	40.000.000	48.000.000
16	Hadirman					2	3	5					16.000.000	40.000.000	56.000.000
17	Asrul					1	3	4					8.000.000	40.000.000	48.000.000
18	Bakhtiar						3	3						39.000.000	39.000.000
19	M.fais						3	3						39.000.000	39.000.000
20	Maspar						2	2						26.000.000	26.000.000
21	Hamka	1	1				2	4	5.000.000	7.000.000				26.000.000	38.000.000
22	Abd. Halum		2			2	8	12		14.000.000			16.000.000	105.000.000	135.000.000
23	basri	1	1			1	4	7	5.000.000	7.000.000			8.000.000	52.000.000	72.000.000
24	amran						3	3						40.000.000	40.000.000
25	Budiman		1				4	5		7.000.000				53.000.000	60.000.000
26	Hasanuddin		2				4	6		14.000.000				52.000.000	66.000.000
27	basri C		2			2	7	11		14.000.000			16.000.000	92.000.000	122.000.000
28	H. Alimin		2			1	5	8		14.000.000			8.000.000	75.000.000	97.000.000

Lampiran 22. Penjualan Pedet

No	Nama	Data Jumlah Ternak sapi perah							Data Jumlah Ternak sapi perah						TOTAL (Rp)
		Jantan			Betina			Jumlah (Ekor)	Jantan			Betina			
		0-6 bulan	7-12 bulan	> 12 bulan	0-6 bulan	7-12 bulan	> 12 bulan		0-6 bulan	7-12 bulan	> 12 bulan	0-6 bulan	7-12 bulan	> 12 bulan	
1	abdul Halim	-						-							-
2	abdul majid							-							-
3	burhan							-							-
4	Amiluddin							-							-
5	muhadir					1		1		8.000.000					8.000.000
6	rasmi	1						1	7.000.000						7.000.000
7	muh. Saad					1		1					7.000.000		7.000.000
8	Hirma		2					2		14.000.000					14.000.000
9	Budiman							-							-
10	Rini					1		1					6.000.000		6.000.000
11	nurchahaya							-							-
12	Duarni		1			1		2		6.500.000			7.000.000		13.500.000
13	mustamin							-							-
14	Hasim							-							-
15	Lacappa		1					1		7.000.000					7.000.000
16	Hadirman							-							-
17	Asrul		1					1		7.000.000					7.000.000
18	Bakhtiar	1	1					2	5.000.000	7.500.000					12.500.000
19	M.fais		1					1		8.000.000					8.000.000
20	Maspar							-							-
21	Hamka							-							-
22	Abd. Halum		2					2		14.000.000					14.000.000
23	basri							-							-
24	amran		1					1		7.000.000					7.000.000
25	Budiman							-							-
26	Hasanuddin		1					1		6.500.000					6.500.000
27	basri C	1						1	5.000.000						5.000.000
28	H. Alimin		1					1		7.500.000					7.500.000

Lampiran 23. Produksi Susu

No	Nama	Jumlah Populasi (Ekor)	Jumlah Produksi (Ekor)	HASIL PRODUKSI												Jumlah (Liter)	Produksi Susu			
				2022						2023							Harga susu/Liter	Ekor / Liter / Tahun	Harga Liter / Tahun	
				Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May					
1	abdul Halim	7	1				504	474	414	335	279	244	171	135	124	2.679	20.000	53.584.000	233.816.000	
			1	126	118			521	450	431	341	286	295	252	186	3.005	20.000	60.092.000		
			1	180	155	133			521	450	431	341	286	295	253	3.045	20.000	60.900.000		
			1	150	130	118				558	504	474	414	335	279	2.962	20.000	59.240.000		
2	abdul majid	3	1				516	490	411	388	350	263	267	189	171	3.044	20.000	60.878.000	60.878.000	
3	burhan	6	1	282	267	195	165	124			558	470	474	414	335	3.284	20.000	65.688.000	176.496.000	
			1						516	490	425	350	350	282	267	2.679	20.000	53.588.000		
			1	339	291	267	176	171	120			420	431	330	316	2.861	20.000	57.220.000		
4	Amiluddin	2	1			521	450	431	330	316	295	235	186	150	133	3.047	20.000	60.938.000	60.938.000	
5	muhadir	4	1	261	171	140	120				521	420	431	330	316	2.709	20.000	54.178.000	112.270.000	
			1					504	465	417	341	316	266	260	180	155	2.905	20.000		58.092.000
6	rasmi	4	1				516	490	411	388	350	263	267	189	171	3.044	20.000	60.878.000	118.488.000	
			1						533	474	425	388	316	291	258	195	2.881	20.000		57.610.000
7	muh. Saad	5	1	465	431	330	316	285	260	186				516	490	3.279	20.000	65.586.000	125.126.000	
			1						558	504	474	428	302	279	261	171	2.977	20.000		59.540.000
8	Hirma	15	1				540	521	459	428	335	252	270	165	140	3.109	20.000	62.172.000	459.636.000	
			1						558	504	474	428	302	279	261	171	2.977	20.000		59.540.000
			1	165	140				504	465	431	308	316	285	260	2.874	20.000	57.480.000		
			1			533	474	425	375	350	291	241	195	165	124	3.174	20.000	63.474.000		
			1				474	434	396	335	295	224	233	150	130	2.670	20.000	53.400.000		
			1					521	470	431	388	350	282	267	244	2.953	20.000	59.060.000		
			1							450	431	341	286	295	253	2.056	20.000	41.120.000		
9	Budiman	5	1	306	295	260	180	155	129				558	504	474	2.861	20.000	57.224.000	114.888.000	
			1	252	186	155	129			490	434	370	335	285	248	2.883	20.000	57.664.000		
10	Rini	6	1			521	450	431	330	316	295	235	186	150	133	3.047	20.000	60.938.000	243.786.000	
			1			533	474	425	375	350	291	241	195	165	124	3.174	20.000	63.474.000		
			1	258	195	171	120			490	434	370	335	285	248	2.905	20.000	58.100.000		
			1	330	316	295	252	186	150	133			521	450	431	3.064	20.000	61.274.000		
11	nurcahaya	5	1	516	490	425	375	350	282				195	165	124	2.922	20.000	58.442.000	118.116.000	
			1	339	291	267	189	171	120			442	434	396	335	2.984	20.000	59.674.000		
12	Duarni	5	1					516	465	403	350	350	282	267	2.633	20.000	52.658.000	113.596.000		
			1			521	450	431	330	316	295	235	186	150	133	3.047	20.000		60.938.000	
13	mustamin	6	1					521	450	431	341	286	295	252	186	2.761	20.000	55.216.000	106.400.000	
			1	150	130	118				490	434	370	335	285	248	2.559	20.000	51.184.000		

14	Hasim	11	1	129				521	450	431	341	286	295	252	186	2.890	20.000	57.796.000	296.464.000
			1	414	335	279	261	171	135	124			558	504	474	3.255	20.000	65.092.000	
			1						516	490	425	350	350	282	267	2.679	20.000	53.588.000	
			1				504	465	417	341	316	266	260	180	155	2.905	20.000	58.092.000	
			1	270	270	171	135	124			533	442	425	375	350	3.095	20.000	61.896.000	
15	Lacappa	4	1						533	490	384	388	339	291	2.425	20.000	48.490.000	102.338.000	
			1	295	235	186	150	133				470	465	417	341	2.692	20.000		53.848.000
16	Hadirman	5	1					504	474	428	302	279	261	171	2.419	20.000	48.380.000	113.124.000	
			1			558	504	474	414	335	279	244	171	135	124	3.237	20.000		64.744.000
17	Asrul	4	1				540	521	459	428	335	252	270	165	140	3.109	20.000	62.172.000	116.654.000
			1	414	335	279	261	171	135	124				516	490	2.724	20.000	54.482.000	
18	Bakhtiar	3	1	306	295	260	180	155	129			470	465	417	341	3.018	20.000	60.366.000	123.888.000
			1				533	474	425	375	350	291	241	195	291	3.176	20.000	63.522.000	
19	M.fais	3	1				540	521	459	428	335	252	270	165	140	3.109	20.000	62.172.000	62.172.000
20	Maspar	2	1			533	474	425	375	350	291	241	195	165	124	3.174	20.000	63.474.000	63.474.000
21	Hamka	4	1	282	267	195	165			490	434	370	335	285	248	3.070	20.000	61.402.000	119.494.000
			1				504	465	417	341	316	266	260	180	155	2.905	20.000	58.092.000	
22	Abd. Halum	12	1				516	490	420	409	335	266	248	225	155	3.064	20.000	61.276.000	376.712.000
			1			558	504	474	414	335	279	244	171	135	124	3.237	20.000	64.744.000	
			1	258	195	171	120			521	465	389	341	306	295	3.060	20.000	61.206.000	
			1			558	504	474	414	335	279	244	171	135	124	3.237	20.000	64.744.000	
			1	130	118			533	474	425	388	316	291	258	195	3.129	20.000	62.570.000	
			1				540	521	459	428	335	252	270	165	140	3.109	20.000	62.172.000	
23	basri	7	1	339	291	267	189	171	120			482	490	411	388	3.146	20.000	62.928.000	181.878.000
			1				558	450	434	390	310	279	168	171	135	2.895	20.000	57.890.000	
			1	189	171	124			504	465	431	308	316	285	260	3.053	20.000	61.060.000	
24	amran	3	1	390	310	279	180	171			490	392	409	324	295	3.239	20.000	64.780.000	119.870.000
			1					558	450	434	403	280	279	180	171	2.755	20.000	55.090.000	
25	Budiman	5	1	120				490	420	409	335	266	248	225	155	2.668	20.000	53.356.000	106.944.000
			1						516	490	425	350	350	282	267	2.679	20.000	53.588.000	
26	Hasanuddin	6	1	270	270	171	135	124			521	420	431	330	316	2.987	20.000	59.742.000	177.518.000
			1			533	450	403	375	350	291	241	195	165	124	3.128	20.000	62.560.000	
			1					521	450	431	341	286	295	252	186	2.761	20.000	55.216.000	
27	basri C	11	1	252	186	155	129			490	434	370	335	285	248	2.883	20.000	57.664.000	291.564.000
			1				504	465	417	341	316	266	260	180	155	2.905	20.000	58.092.000	
			1	270	270	171	135	124				442	434	396	335	2.576	20.000	51.528.000	
			1	306	295	260	180	155			490	392	409	324	295	3.105	20.000	62.108.000	
			1				540	521	459	428	335	252	270	165	140	3.109	20.000	62.172.000	
28	H. Alimin	8	1	135	124			521	450	431	341	286	295	252	186	3.020	20.000	60.396.000	182.208.000
			1				540	521	459	428	335	252	270	165	140	3.109	20.000	62.172.000	
			1	375	350	291	258	195	165	124			465	417	341	2.982	20.000	59.640.000	
																		4.478.736.000	4.478.736.000

Lampiran 24. Penerimaan

Skala Kepemilikan (Ekor)	NO	NAMA RESPONDEN	Populasi (Ekor)	NILAI AWAL TERNAK (Rp)	NILAI AKHIR TERNAK (Rp)	PERUBAHAN NILAI TERNAK (Rp)	PENJUALAN TERNAK (Rp)	Produksi susu (Rp)	TOTAL PENERIMAAN (Rp)	Total Penerimaan (Rp/Ekor)
1-5 ekor	1	Amiluddin	2	28.000.000	26.000.000	- 2.000.000	-	60.938.000	58.938.000	29.469.000
	2	Maspar	2	28.000.000	26.000.000	- 2.000.000	-	63.474.000	61.474.000	30.737.000
	3	abdul majid	3	41.000.000	39.000.000	- 2.000.000	-	60.878.000	58.878.000	19.626.000
	4	amran	3	36.000.000	40.000.000	4.000.000	7.000.000	119.870.000	130.870.000	43.623.333
	5	M.fais	3	42.000.000	39.000.000	- 3.000.000	8.000.000	62.172.000	67.172.000	22.390.667
	6	Bakhtiar	3	42.000.000	39.000.000	- 3.000.000	12.500.000	123.888.000	133.388.000	44.462.667
	7	muhadir	4	55.000.000	52.000.000	- 3.000.000	8.000.000	112.270.000	117.270.000	29.317.500
	8	rasmi	4	47.000.000	53.000.000	6.000.000	7.000.000	118.488.000	131.488.000	32.872.000
	9	Hamka	4	28.000.000	38.000.000	10.000.000	-	119.494.000	129.494.000	32.373.500
	10	Lacappa	4	41.000.000	48.000.000	7.000.000	7.000.000	102.338.000	116.338.000	29.084.500
	11	Asrul	4	41.000.000	48.000.000	7.000.000	7.000.000	116.654.000	132.654.000	33.163.500
	12	Budiman	5	54.000.000	60.000.000	6.000.000	-	106.944.000	112.944.000	22.588.800
	13	muh. Saad	5	39.000.000	43.000.000	4.000.000	7.000.000	125.126.000	136.126.000	27.225.200
	14	Hadirman	5	49.000.000	56.000.000	7.000.000	-	113.124.000	120.124.000	24.024.800
	15	Budiman	5	52.000.000	53.000.000	1.000.000	-	114.888.000	115.888.000	23.177.600
	16	Duarni	5	41.000.000	45.000.000	4.000.000	13.500.000	113.596.000	131.096.000	26.219.200
	17	nurcahaya	5	36.000.000	51.000.000	15.000.000	-	118.116.000	132.116.000	26.423.200
Jumlah				700.000.000	756.000.000	56.000.000	77.000.000	1.752.258.000	1.886.258.000	496.778.467
Rata-Rata				41.176.471	44.470.588	3.294.118	4.529.412	103.074.000	110.956.353	29.222.263
6-10 ekor	18	mustamin	6	42.000.000	52.000.000	10.000.000	-	106.400.000	116.400.000	19.400.000
	19	Rini	6	50.000.000	61.000.000	11.000.000	6.000.000	234.786.000	251.786.000	41.964.333
	20	Hasanuddin	6	68.500.000	66.000.000	- 2.500.000	6.500.000	177.518.000	181.518.000	30.253.000
	21	burhan	6	55.000.000	64.000.000	9.000.000	-	176.496.000	185.496.000	30.916.000
	22	basri	7	61.000.000	72.000.000	11.000.000	-	181.878.000	192.878.000	27.554.000
	23	abdul Halim	7	54.000.000	62.000.000	8.000.000	-	233.816.000	241.816.000	34.545.143
	24	H. Alimin	8	80.000.000	97.000.000	17.000.000	7.500.000	182.208.000	206.708.000	25.838.500
Jumlah				410.500.000	474.000.000	63.500.000	20.000.000	1.293.102.000	1.376.602.000	210.470.976
Rata-Rata				58.642.857	67.714.286	9.071.429	2.857.143	184.728.857	196.657.429	30.067.282
>10 ekor	25	Hasim	11	88.000.000	116.000.000	28.000.000	-	296.464.000	324.464.000	29.496.727
	26	basri C	11	110.000.000	122.000.000	12.000.000	5.000.000	291.564.000	308.564.000	28.051.273
	27	Abd. Halum	12	126.000.000	135.000.000	9.000.000	14.000.000	376.712.000	399.712.000	33.309.333
	28	Hirma	15	130.000.000	169.000.000	39.000.000	14.000.000	459.636.000	512.636.000	34.175.733
Jumlah				454.000.000	542.000.000	88.000.000	33.000.000	1.424.376.000	1.545.376.000	125.033.067
Rata-Rata				113.500.000	135.500.000	22.000.000	8.250.000	356.094.000	386.344.000	31.258.267

Lampiran 25. Keuntungan

Skala Kepemilikan (Ekor)	NO	NAMA RESPONDEN	Populasi Ternak (Ekor)	Total Biaya Tetap (Rp)	Total Biaya Variabel (Rp)	Total Biaya Produksi (Rp)	Total Penerimaan (Rp)	Keuntungan (Rp)	Total Keuntungan (Rp/Ekor)	Total Biaya Produksi (Rp/Ekor)
1-5 ekor	1	Amiluddin	2	1.379.310	28.733.732	30.113.042	58.938.000	28.824.958	14.412.479	15.056.521
	2	Maspar	2	1.679.352	31.287.632	32.966.984	61.474.000	28.507.016	14.253.508	16.483.492
	3	abdul majid	3	2.793.900	45.276.370	48.070.270	58.938.000	10.867.730	3.622.577	16.023.423
	4	amran	3	1.674.475	40.238.148	41.912.623	130.870.000	88.957.377	29.652.459	13.970.874
	5	M.fais	3	1.881.400	44.518.148	46.399.548	67.172.000	20.772.452	6.924.151	15.466.516
	6	Bakhtiar	3	1.675.100	40.213.131	41.888.231	133.388.000	91.499.769	30.499.923	13.962.744
	7	muhadir	4	1.824.146	62.955.748	64.779.894	117.270.000	52.490.106	13.122.527	16.194.974
	8	rasmi	4	2.198.833	50.493.548	52.692.381	131.488.000	78.795.619	19.698.905	13.173.095
	9	Hamka	4	2.576.413	51.771.457	54.347.870	129.494.000	75.146.130	18.786.533	13.586.968
	10	Lacappa	4	1.683.310	51.325.748	53.009.058	116.338.000	63.328.942	15.832.236	13.252.265
	11	Asrul	4	1.178.875	51.064.048	52.242.923	132.654.000	80.411.077	20.102.769	13.060.731
	12	Budiman	5	1.906.592	61.150.857	63.057.449	112.944.000	49.886.551	9.977.310	12.611.490
	13	muh. Saad	5	2.027.500	59.396.248	61.423.748	136.126.000	74.702.252	14.940.450	12.284.750
	14	Hadirman	5	1.901.400	62.211.498	64.112.898	120.124.000	56.011.102	11.202.220	12.822.580
	15	Budiman	5	2.127.060	57.511.248	59.638.308	115.888.000	56.249.692	11.249.938	11.927.662
	16	Duarni	5	1.701.205	57.986.207	59.687.412	131.096.000	71.408.588	14.281.718	11.937.482
	17	nurchahaya	5	1.904.824	58.561.498	60.466.322	132.116.000	71.649.678	14.329.936	12.093.264
Jumlah				32.113.695	854.695.266	886.808.961	1.886.318.000	999.509.039	262.889.637	233.908.829
Rata-Rata				1.889.041	50.276.192	52.165.233	110.959.882	58.794.649	15.464.096	13.759.343
6-10 ekor	18	mustamin	6	2.953.200	76.880.656	79.833.856	116.400.000	36.566.144	6.094.357	13.305.643
	19	Rini	6	4.585.429	68.774.415	73.359.844	251.786.000	178.426.156	29.737.693	12.226.641
	20	Hasanuddin	6	2.031.400	68.665.198	70.696.598	181.518.000	110.821.402	18.470.234	11.782.766
	21	burhan	6	1.750.743	81.855.198	83.605.941	185.496.000	101.890.059	16.981.677	13.934.324
	22	basri	7	2.228.750	79.495.823	81.724.573	192.878.000	111.153.427	15.879.061	11.674.939
	23	abdul Halim	7	1.776.700	84.135.348	85.912.048	241.816.000	155.903.952	22.271.993	12.273.150
	24	H. Alimin	8	2.372.200	88.376.457	90.748.657	206.708.000	115.959.343	14.494.918	11.343.582
Jumlah				17.698.422	548.183.095	565.881.517	1.376.602.000	810.720.483	123.929.932	86.541.044
Rata-Rata				2.528.346	78.311.871	80.840.217	196.657.429	115.817.212	17.704.276	12.363.006
>10 ekor	25	Hasim	11	4.031.200	131.833.215	135.864.415	324.464.000	188.599.585	17.145.417	12.351.310
	26	Hirma	15	3.420.500	134.192.156	137.612.656	512.636.000	375.023.344	25.001.556	9.174.177
	27	Abd. Halum	12	3.471.125	145.400.650	148.871.775	399.712.000	250.840.225	20.903.352	12.405.981
	28	basri C	11	4.512.400	190.614.439	195.126.839	308.564.000	113.437.161	10.312.469	17.738.804
Jumlah				15.435.225	602.040.460	617.475.685	1.545.376.000	927.900.315	73.362.794	51.670.272
Rata-Rata				3.858.806	150.510.115	154.368.921	386.344.000	231.975.079	18.340.699	12.917.568

Lampiran 26. Dokumentasi



**ANALISIS KEUNTUNGAN USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH
DI KECAMATAN CENDANA KABUPATEN ENREKANG**

OLEH:



I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :
Jenis kelamin :
Umur :
Alamat :
Pendidikan :
Pekerjaan utama :
Lama beternak :
Populasi ternak : ekor

II. BIAYA PRODUKSI

1. Biaya Tetap

Nilai Investasi peternak Sapi Perah

No.	Uraian	Harga (Rp)	Jumlah Pemakaian	Umur Teknis	Biaya Penyusutan
1.	Kandang -				
2.	Peralatan - - - - - - - - -				

PBB (Pajak Bumi dan Bangunan)

No.	Uraian	Jumlah	Luas tanah (M ²)	Harga/satuan (Rp)
1.	Laus tanah			
2.	bangunan			

2. Biaya Variabel

Biaya Pakan

No.	Uraian	Jumlah Pemberian/Hari	satuan	Biaya/hari (Rp)
1.	Pakan Hijauan - Rumput Alam - Rumput Gajah -			
2.	Pakan Tambahan - -			

Tenaga Kerja

No	uraian	Jam Kerja	satuan	Gaji/bulan/hari (Rp)
1.	Tenaga kerja - Keluarga 1. Bapak 2. Istri 3. Anak - TK digaji			

Biaya Air dan Listrik

No	Uraian	jumlah	satuan	Harga/satuan
1	Air - -			
2	Listrik			

Biaya obat dan vaksin

No.	uraian	Jumlah	satuan	Harga/satuan
1.	Obat - -			
2.	Vaksin - -			

III. PENERIMAAN

Nilai Ternak Awal Tahun

No.	Jenis Ternak		Umur	Taksiran Harga
	Jantan	Betina		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Nilai Ternak Akhir Tahun

No.	Jenis Ternak		Umur	Taksiran Harga
	Jantan	Betina		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Penjualan Susu

NO.	uraian	Liter/Hari	Harga(Rp)
1.	susu		

Penjualan Pedet

NO.	uraian	Harga jual/Ekor	Harga(Rp)
1.	Pedet		

BIODATA PENELITI



Nurul Annisa (I011191171) Yang biasa dipanggil Nunu atau Nurul dan Nisa lahir pada tanggal 02 Januari 2002 di Kabere Desa Taulan Kec. Cendana Kab. Enrekang Sulawesi Selatan. Ia lahir dari pasangan ayah Abullah Dan ibu Amirah. Pada tahun 2007 penulis mulai bersekolah di SD 108 Taulan sampai pada tahun 2016, kemudian di SMPN 5 Enrekang dan memasuki ekstrakurikuler Osis, Pramuka dan PMR. Setelah lulus SMP penulis melanjutkan pendidikannya di SMA NEGRI 7 ENREKANG dan memasuki ekstrakurikuler Pramuka dan juga Osis dan menjabat sebagai Bendahara Osis. Setelah lulus SMA pada tahun 2019, penulis merasa bahwa ingin melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Negeri. Pada tahun 2019, penulis memilih mengikuti jalur Snmptn, sebelum itu penulis mengikuti seleksi PDSS (Pengisian Data Siswa Sekolah) dengan mengumpulkan atau merekap nilai mulai dari semester satu sampai semester 5. Kemudian setelah lulus PDSS penulis melakukan pendaftaran PDSS dan memilih PTN di Universitas Hasanuddin dan memilih 2 jurusan yaitu Kedokteran Hewan dan perikanan, dan pada saat itu ia tidak lulus. Selesai pengumuman SNMPTN penulis mencoba lagi dengan melakukan tes UTBK yang merupakan syarat pendaftaran SBMPTN dan penulis memilih jurusan peternakan, pendidikan Kimia dan alhamdulillah penulis lulus di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin pada tahun 2019 dan mengikuti organisasi HIMSENA (Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Peternakan). Impian penulis adalah bisa membantu berbuat baik dengan orang sekitar dan bermanfaat dengan orang disekeliling.