

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2000. *Beternak Sapi Perah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Hardjosworo, S. 1997. *Pengembangan Peternakan di Indonesia*, Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Mangkoewidjojo, 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan, dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES, Jakarta.
- Siregar, 1999. *Sapi Perah: Jenis, Teknik Pemeliharaan, dan Analisa Usaha*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soekartawi. 1993. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*. Rajawali, Jakarta.
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Cobb Douglas*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Sudjana, I.B. 2000. *Metoda Statistika*. Tarsito, Bandung.
- Syarif, 1985. *Ternak Perah*. Yasaguna, Yogyakarta.
- Williamson, G. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Lampiran 1. Karakteristik Peternak Sampel, Tahun 2010

Nomor Sampel	Umur (tahun)	Pendidikan (tahun)	Pengalaman (tahun)	Tanggunggan (jiwa)
1	45.00	6.00	12.00	4.00
2	48.00	9.00	15.00	3.00
3	44.00	6.00	19.00	6.00
4	46.00	12.00	18.00	4.00
5	42.00	12.00	17.00	5.00
6	43.00	9.00	10.00	5.00
7	51.00	6.00	9.00	4.00
8	50.00	12.00	16.00	6.00
9	48.00	12.00	21.00	5.00
10	46.00	9.00	18.00	6.00
11	54.00	12.00	18.00	5.00
12	49.00	12.00	23.00	5.00
Minimum	42.00	6.00	9.00	3.00
Maximum	54.00	12.00	23.00	6.00
Rata-rata	47.17	9.75	16.33	4.83

Lampiran 2. Rata-rata Jumlah Sapi Produktif Berdasarkan Kelompok Umur pada Usaha Ternak Sapi di Desa Ampelas, Tahun 2010

Nomor Sampel	Umur							Jumlah (ekor)	Umur Rata-rata (tahun)		Jumlah Jantan (ekor)	Sex Rasio (ekor)
	3,1 - 5 tahun (ekor)	5,1 - 7 tahun (ekor)	7,1 - 9 tahun (ekor)	9,1 - 11 tahun (ekor)	11,1 - 13 tahun (ekor)	13,1 - 15 tahun (ekor)	Rata-rata (tahun)		Jumlah (ekor)			
1	4.00	4.00	6.00	4.00	0.00	2.00	20.00	7.85	3.00	6.67		
2	3.00	2.00	5.00	7.00	2.00	1.00	20.00	8.65	3.00	6.67		
3	3.00	0.00	6.00	5.00	4.00	2.00	20.00	9.34	4.00	5.00		
4	1.00	6.00	5.00	3.00	3.00	2.00	20.00	8.74	4.00	5.00		
5	0.00	6.00	7.00	7.00	3.00	1.00	24.00	8.88	4.00	6.00		
6	3.00	7.00	0.00	5.00	7.00	2.00	24.00	9.04	4.00	6.00		
7	0.00	6.00	8.00	2.00	7.00	2.00	25.00	9.32	4.00	6.25		
8	2.00	3.00	6.00	7.00	6.00	2.00	26.00	9.43	4.00	6.50		
9	1.00	5.00	7.00	3.00	9.00	2.00	27.00	9.52	4.00	6.75		
10	4.00	4.00	6.00	6.00	4.00	3.00	27.00	8.86	4.00	6.75		
11	4.00	3.00	5.00	8.00	5.00	2.00	27.00	9.01	4.00	6.75		
12	4.00	7.00	5.00	6.00	5.00	2.00	29.00	8.53	3.00	9.67		
Minimum	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	1.00	20.00	7.85	3.00	5.00		
Maximum	4.00	7.00	8.00	8.00	9.00	3.00	29.00	9.52	4.00	9.67		
Rata-rata	2.42	4.42	5.50	5.25	4.58	1.92	24.08	8.93	3.75	6.50		

Lampiran 3. Jumlah dan Nilai Pemberian Pakan dan Obat-obatan pada Usaha Ternak Sapi di Desa Ampelas, Tahun 2010

Nomor Sampel	Jumlah Sapi Produktif (ekor)	Pakan						Obat-obatan (Vaksinasi)		Total Nilai Pakan dan Obat-obatan (Rp)
		Gula Merah		Dedak Padi		Bungkil Kelapa		Jumlah (cc)	Nilai (Rp)	
		Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)			
1	20.00	300.00	1,500,000.00	1,400.00	1,400,000.00	1,150.00	1,150,000.00	36.00	900,000.00	4,950,000.00
2	20.00	290.00	1,450,000.00	1,430.00	1,430,000.00	920.00	920,000.00	42.00	1,050,000.00	4,850,000.00
3	20.00	350.00	1,750,000.00	1,820.00	1,820,000.00	1,230.00	1,230,000.00	39.00	975,000.00	5,775,000.00
4	20.00	400.00	2,000,000.00	1,700.00	1,700,000.00	840.00	840,000.00	43.00	1,075,000.00	5,615,000.00
5	24.00	340.00	1,700,000.00	2,260.00	2,260,000.00	2,120.00	2,120,000.00	52.00	1,300,000.00	7,380,000.00
6	24.00	450.00	2,250,000.00	1,860.00	1,860,000.00	1,940.00	1,940,000.00	52.00	1,300,000.00	7,350,000.00
7	25.00	360.00	1,800,000.00	2,200.00	2,200,000.00	2,400.00	2,400,000.00	45.00	1,125,000.00	7,525,000.00
8	26.00	470.00	2,350,000.00	2,250.00	2,250,000.00	2,700.00	2,700,000.00	38.00	950,000.00	8,250,000.00
9	27.00	540.00	2,700,000.00	2,360.00	2,360,000.00	1,660.00	1,660,000.00	59.00	1,475,000.00	8,195,000.00
10	27.00	460.00	2,300,000.00	2,160.00	2,160,000.00	1,450.00	1,450,000.00	49.00	1,225,000.00	7,135,000.00
11	27.00	450.00	2,250,000.00	2,010.00	2,010,000.00	1,760.00	1,760,000.00	59.00	1,475,000.00	7,495,000.00
12	29.00	520.00	2,600,000.00	2,140.00	2,140,000.00	1,670.00	1,670,000.00	57.00	1,425,000.00	7,835,000.00
Minimum	20.00	290.00	1,450,000.00	1,400.00	1,400,000.00	840.00	840,000.00	36.00	900,000.00	4,850,000.00
Maximum	29.00	540.00	2,700,000.00	2,360.00	2,360,000.00	2,700.00	2,700,000.00	59.00	1,475,000.00	8,250,000.00
Rata-rata	24.08	410.83	2,054,166.67	1,965.83	1,965,833.33	1,653.33	1,653,333.33	47.58	1,189,583.33	6,862,916.67

Lampiran 2. Rata-rata Jumlah Sapi Produktif Berdasarkan Kelompok Umur pada Usaha Ternak Sapi di Desa Ampelas, Tahun 2010

Nomor Sampel	Umur							Jumlah (ekor)	Umur Rata-rata (tahun)		Jumlah Jantan (ekor)	Rasio Betina dengan Jantan (ekor/ekor)
	3,1 - 5 tahun (ekor)	5,1 - 7 tahun (ekor)	7,1 - 9 tahun (ekor)	9,1 - 11 tahun (ekor)	11,1 - 13 tahun (ekor)	13,1 - 15 tahun (ekor)	Rata-rata (tahun)		Jumlah (ekor)			
1	4.00	4.00	6.00	4.00	0.00	2.00	20.00	7.85	3.00	6.67		
2	3.00	2.00	5.00	7.00	2.00	1.00	20.00	8.65	3.00	6.67		
3	3.00	0.00	6.00	5.00	4.00	2.00	20.00	9.34	4.00	5.00		
4	1.00	6.00	5.00	3.00	3.00	2.00	20.00	8.74	4.00	5.00		
5	0.00	6.00	7.00	7.00	3.00	1.00	24.00	8.88	4.00	6.00		
6	3.00	7.00	0.00	5.00	7.00	2.00	24.00	9.04	4.00	6.00		
7	0.00	6.00	8.00	2.00	7.00	2.00	25.00	9.32	4.00	6.25		
8	2.00	3.00	6.00	7.00	6.00	2.00	26.00	9.43	4.00	6.50		
9	1.00	5.00	7.00	3.00	9.00	2.00	27.00	9.52	4.00	6.75		
10	4.00	4.00	6.00	6.00	4.00	3.00	27.00	8.86	4.00	6.75		
11	4.00	3.00	5.00	8.00	5.00	2.00	27.00	9.01	4.00	6.75		
12	4.00	7.00	5.00	6.00	5.00	2.00	29.00	8.53	3.00	9.67		
Minimum	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	1.00	20.00	7.85	3.00	5.00		
Maximum	4.00	7.00	8.00	8.00	9.00	3.00	29.00	9.52	4.00	9.67		
Rata-rata	2.42	4.42	5.50	5.25	4.58	1.92	24.08	8.93	3.75	6.50		