

Lampiran

Perhitungan NPV, NET B/C, IRR

Periode tahun	Biaya investasi	Biaya Operasional	Total cost	Penerimaan	Keuntungan (PBP)	Keuntungan	DF(15%)	Present value	DF (17%)	Present value	DF(18%)	Present value
2012	163.671.000	9.170.000	172.841.000	0	-9.170.000	-172.841.000	1	-172.841.000	1,00	-172.841.000	1,00	-172.841.000
2013	223.500.000	144.140.000	367.640.000	116.964.000	-27.176.000	-250.676.000	0,87	-218.088.120	0,85	-214.252.991	0,85	-212.437.288
2014	141.500.000	499.776.000	641.276.000	653.800.000	154.024.000	12.524.000	0,76	9.518.240	0,73	9.148.952	0,72	8.994.542
2015	0	948.847.000	948.847.000	1.266.860.000	318.013.000	318.013.000	0,66	209.888.580	0,62	198.557.954	0,61	193.552.530
2016	0	1.044.536.000	1.044.536.000	1.394.604.000	350.068.000	350.068.000	0,57	199.538.760	0,53	186.813.805	0,52	180.561.180
Jumlah	528.671.000	2.646.469.000	3.175.140.000	3.432.228.000	785.759.000	257.088.000	NPV	28.016.460		7.426.719		-2.170.037
						NPV Positif	418.945.580					
						NPV Negatif	-390.929.120					
						Net B/C	-1,07					
						IRR	17,7738781					

Perhitungan PBP

Periode tahun	Biaya investasi	Biaya Operasional	Total cost	Penerimaan	Net benefit
2012	163.671.000	9.170.000	172.841.000	0	-9.170.000
2013	223.500.000	144.140.000	367.640.000	116.964.000	-27.176.000
2014	141.500.000	499.776.000	641.276.000	653.800.000	154.024.000
2015	0	948.847.000	948.847.000	1.266.860.000	318.013.000
2016	0	1.044.536.000	1.044.536.000	1.394.604.000	350.068.000
Jumlah	528.671.000	2.646.469.000	3.175.140.000	3.432.228.000	785.759.000
				PBP	4,27
				Proceeds 1	537.841.000
				Proceeds 2	565.017.000
				Proceeds 3	410.993.000
				Proceeds 4	92.980.000
				Proceeds 5	-257.088.000

Profil Peternak

No	Kepala Keluarga				
	Nama	Umur	Tingkat Pendidikan	Pekerjaan sampingan	Pengalaman Berternak (tahun)
1	Agustina P W	46	Sarjana	Penyewaan Jeep	9
2	Harjo P	49	SD	-	12
3	Naryoto	52	SMA	-	15
4	Juliyanto	46	Sarjana	PNS	5
5	Mento Rejo	53	SD	-	8
6	Mitro Wiyono	54	SD	-	15
7	Ngadi Rejo	53	SD	-	15
8	Ngudi Utomo	52	SD	-	19
9	Sarno	55	SMA	-	13
10	Sukiman	46	SMP	Penyewaan Jeep	19
11	Suranta	47	SMA	-	16
12	Trubus	51	SMP	Penyewaan Jeep	20
13	Mugiyanto	47	SMA	-	7
14	Salip	48	SMP	Penyewaan Jeep	19
15	Giatno	49	SMA	Penyewaan Jeep	19
16	Wardi Sehonon	55	SMA	Penyewaan Jeep	10
17	Panggung W	48	SMA	Penyewaan Jeep	14
18	Supadi W	55	SD	-	13
19	Sumarni	51	SMA	-	10
20	Sismiyati	56	SMA	-	13
21	Kartolo	40	SMP	-	12
22	Sukono	53	SMP	Penambang pasir	16
23	Jiyana	51	SMA	Penyewaan Jeep	10
24	Sarjuni	45	SMA	-	16
25	Sunarta	47	SMA	-	14
26	Anjar K	53	SMP	-	15
27	Tarjo Utomo	53	SD	-	19
28	Sayemi	55	SMA	-	18
29	Tukiyar	53	SMP	Penambang pasir	17
30	Warjo/Sarno	56	SD	Penambang pasir	12
Rata-rata		50,633333			14

Biaya investasi Ternak dan Kandang.

investasi ternak tahun 2012				
Nama	Sapi			
	Laktasi	Dara	Pedhet	Kandang
Agustina P W	0	29500000	0	4000000
Harjo P	0	11000000	0	0
Naryoto	0	0	0	7000000
Juliyanto	0	0	0	0
Mento Rejo	0	0	0	3000000
Mitro Wiyono	0	0	0	0
Ngadi Rejo	0	0	0	3500000
Ngudi Utomo	0	0	0	3000000
Sarno	0	0	0	0
Sukiman	0	22000000	0	5000000
Suranta	0	0	0	0
Trubus	0	29000000	0	3000000
Mugiyanto	0	0	0	0
Salip	0	0	0	2000000
Giatno	0	0	0	3000000
Wardi Sehonno	0	0	0	0
Panggung W	0	0	0	0
Supadi W	0	0	0	0
Sumarni	0	0	0	2000000
Sismiyati	0	0	0	0
Kartolo	0	0	0	0
Sukono	0	0	0	0
Jiyana	0	0	0	0
Sarjuni	0	0	0	0
Sunarta	0	0	0	0
Anjar K	0	0	0	0
Tarjo Utomo	0	0	0	0
Sayemi	0	0	0	0
Tukiyar	0	0	0	0
Warjo/Sarno	0	0	0	0
Jumlah	0	91.500.000	0	35.500.000
Jumlah Total	91.500.000			

investasi ternak tahun 2013				
Nama	Sapi			
	Laktasi	Dara	Pedhet	Kandang
Agustina P W	0	0	0	
Harjo P	0	0	0	
Naryoto	0	33000000	12000000	
Juliyanto	0	0	0	
Mento Rejo	0	11000000	0	
Mitro Wiyono	0	10000000	0	
Ngadi Rejo	0	10000000	0	
Ngudi Utomo	0	29000000	6000000	
Sarno	0	9000000	0	
Sukiman	0	0	0	
Suranta	0	18000000	0	
Trubus	0	0	0	
Mugiyanto	0	0	0	
Salip	0	26000000		
Giatno	0	9000000	7000000	
Wardi Sehono	0	0	0	
Panggung W	0	0	0	
Supadi W	0	0	0	
Sumarni	0	0	0	
Sismiyati	0	9000000	0	
Kartolo	0	9500000	0	
Sukono	0	16000000	0	
Jiyana	0	0	0	
Sarjuni	0	0	0	
Sunarta	0	0	0	
Anjar K	0	9000000	0	
Tarjo Utomo	0	0	0	
Sayemi	0	0	0	
Tukiyar	0	0	0	
Warjo/Sarno	0	0	0	
Jumlah	0	198.500.000	25.000.000	
Jumlah Total		223.500.000		

investasi ternak tahun 2014				
Nama	Sapi			
	Laktasi	Dara	Pedhet	Kandang
Agustina P W	0	0	0	
Harjo P	0	0	0	
Naryoto	0	0	0	
Juliyanto	0	10500000	6500000	
Mento Rejo	0	0	0	
Mitro Wiyono	0	0	0	
Ngadi Rejo	0	0	0	
Ngudi Utomo	0	0	0	
Sarno	0	0	0	
Sukiman	0	0	0	
Suranta	0	0	0	
Trubus	0	0	0	
Mugiyanto	0	9000000	7000000	
Salip	0	0	0	
Giatno	0	0	0	
Wardi Sehonu	0	8000000	0	
Panggung W	0	16000000	0	
Supadi W	0	8000000	0	
Sumarni	0	9000000	0	
Sismiyati	0	0	0	
Kartolo	0	0	0	
Sukono	0	0	0	
Jiyana	0	10000000	0	
Sarjuni	0	11000000	0	
Sunarta	0	10000000	0	
Anjar K	0	0	0	
Tarjo Utomo	0	10000000	0	
Sayemi	0	9000000	0	
Tukiyar	0	8500000	0	
Warjo/Sarno	0	9000000	0	
Jumlah	0	128.000.000	13.500.000	
Jumlah Total	141.500.000			

Peralatan usaha

No Rsn	Peralatan											
	Milk Can	Sabit	Kaos tangan	sekop	angkong	cangkul	garpu	ember besar	ember kecil	Sepatu booth	Gayung	Saringan
1	200000	150000	5000	50000	0	180000	70000	60000	10000	110000	10000	10000
2	250000	130000	5000	70000	50000	130000	0	50000	12000	90000	10000	10000
3	550000	150000	10000	12000	450000	150000	40000	50000	15000	120000	10000	10000
4	300000	130000	5000	80000	50000	170000	0	30000	12000	95000	10000	10000
5	250000	120000	5000	90000	400000	140000	0	30000	15000	100000	10000	10000
6	300000	150000	5000	100000	350000	180000	0	50000	15000	90000	10000	10000
7	300000	120000	5000	90000	400000	140000	0	60000	15000	90000	10000	10000
8	500000	150000	5000	100000	400000	140000	0	70000	14000	100000	10000	10000
9	400000	150000	5000	80000	400000	150000	40000	60000	15000	100000	10000	10000
10	390000	160000	5000	70000	450000	200000	30000	70000	12000	90000	10000	10000
11	500000	130000	10000	110000	400000	180000	50000	60000	15000	100000	10000	10000
12	800000	250000	10000	130000	800000	180000	0	100000	20000	120000	10000	10000
13	350000	150000	5000	90000	400000	140000	0	60000	15000	100000	10000	10000
14	350000	180000	5000	120000	500000	200000	0	70000	15000	100000	10000	10000
15	450000	140000	5000	90000	500000	130000	0	90000	15000	90000	10000	10000
16	250000	130000	5000	70000	400000	120000	0	60000	15000	100000	10000	10000
17	350000	140000	5000	90000	400000	150000	0	60000	15000	100000	10000	10000
18	250000	150000	5000	0	50000	150000	10000	50000	15000	95000	10000	10000
19	200000	130000	5000	0	0	0	70000	40000	15000	90000	10000	10000
20	300000	130000	5000	80000	350000	160000	0	60000	15000	90000	10000	10000
21	350000	120000	5000	60000	50000	0	0	50000	20000	100000	10000	10000
22	350000	130000	5000	70000	400000	130000	0	60000	15000	100000	10000	10000
23	250000	140000	5000	70000	350000	150000	0	50000	20000	90000	10000	10000
24	200000	130000	5000	80000	350000	140000	0	60000	15000	100000	10000	10000
25	250000	140000	5000	90000	350000	0	0	60000	15000	90000	10000	10000
26	300000	130000	5000	80000	400000	150000	0	50000	15000	100000	10000	10000
27	250000	140000	5000	90000	50000	140000	50000	50000	14000	90000	10000	10000
28	200000	150000	10000	90000	400000	0	0	60000	15000	100000	10000	10000
29	300000	150000	6000	80000	400000	0	0	70000	13000	100000	10000	10000
30	320000	140000	7000	100000	400000	150000	0	50000	14000	110000	10000	10000
Jml	10.010.000	4.310.000	173.000	2.332.000	9.900.000	3.850.000	360.000	1.740.000	446.000	2.950.000	300.000	300.000
Jmlah	36.671.000											

Biaya Operasional

Biaya operasional tahun pertama (2012)							
Nama	Pakan hijauan	Kosentrat	Polar	Mineral	Kawin Suntik (IB)	Obat Cacing	Biaya TK
Agustina P W	0	0	0	120.000	30.000	0	2.700.000
Harjo P	0	0	600.000	0	0	0	
Naryoto	0	0	0	0	0	0	
Juliyanto	0	0	0	0	0	0	
Mento Rejo	0	0	0	0	0	0	
Mitro Wiyono	0	0	0	0	0	0	
Ngadi Rejo	0	0	0	0	0	0	
Ngudi Utomo	0	0	0	0	0	0	
Sarno	0	0		0			
Sukiman	0	0	400.000	100.000	30.000	0	1.800.000
Suranta	0	0	0	0	0	0	
Trubus	0	0	600.000	60.000	30.000	0	2.700.000
Mugiyanto	0	0	0	0	0	0	
Salip	0	0	0	0	0	0	
Giatno	0	0	0	0	0	0	
Wardi Sehonono	0	0	0	0	0	0	
Panggung W	0	0	0	0	0	0	
Supadi W	0	0	0	0	0	0	
Sumarni	0	0	0	0	0	0	
Sismiyati	0	0	0	0	0	0	
Kartolo	0	0	0	0	0	0	
Sukono	0	0	0	0	0	0	
Jiyana	0	0	0	0	0	0	
Sarjuni	0	0	0	0	0	0	
Sunarta	0	0	0	0	0	0	
Anjar K	0	0	0	0	0	0	
Tarjo Utomo	0	0	0	0	0	0	
Sayemi	0	0	0	0	0	0	
Tukiyar	0	0	0	0	0	0	
Warjo/Sarno	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0	1.600.000	280.000	90.000	0	7.200.000
Jumlah Total				9.170.000			

Biaya operasional tahun pertama (2013)							
Nama	Pakan hijauan	Kosentrat	Polar	Mineral	Kawin Suntik (IB)	Obat Cacing	Biaya TK
Agustina P W	0	7.200.000	600.000	120.000	30.000	10.000	7.300.000
Harjo P	0	3.600.000	600.000	120.000	30.000	0	3.600.000
Naryoto	0	7.200.000	600.000	120.000	60.000		3.600.000
Juliyanto	0	0	0	0	0	0	0
Mento Rejo	0	3.600.000	600.000	60.000	60.000	0	3.600.000
Mitro Wiyono	0	0	0	60.000	0	0	2.700.000
Ngadi Rejo	0	0	0	60.000	60.000	0	2.700.000
Ngudi Utomo	0	3.600.000	0	60.000	0	0	3.600.000
Sarno	0	0	720.000	60.000	30.000	0	2.700.000
Sukiman	0	7.200.000	1.040.000	240.000	30.000	10.000	7.300.000
Suranta	0	0		240.000	60.000	0	3.600.000
Trubus	0	3.600.000	1.560.000	240.000	60.000	0	7.300.000
Mugiyanto	0	0		0	0	0	0
Salip	0	0	1.560.000	0	30.000	0	2.700.000
Giatno	0	0	1.560.000	120.000	30.000	0	2.700.000
Wardi Sehon	0	0	0	0	0	0	0
Panggung W	0	0	0	0	0	0	0
Supadi W	0	0	0	0	0	0	0
Sumarni	0	0	0	0	0	0	0
Sismiyati	0	3.600.000	720.000	60.000	0	0	7.300.000
Kartolo	0	0	720.000	60.000	30.000	0	2.700.000
Sukono	0	3.600.000	720.000	60.000	30.000	0	7.300.000
Jiyana	0	0	0	0	0	0	0
Sarjuni	0	0	0	0	0	0	0
Sunarta	0	0	0	0	0	0	0
Anjar K	0	3.600.000	720.000	120.000	30.000	10.000	7.300.000
Tarjo Utomo	0	0	0	0	0	0	0
Sayemi	0	0	0	0	0	0	0
Tukiyar	0	0	0	0	0	0	0
Warjo/Sarno	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	46.800.000	11.720.000	1.800.000	570.000	30.000	78.000.000
Jumlah Total				138.920.000			

Biaya operasional tahun pertama (2014)							
Nama	Pakan hijauan	Kosentrat	Polar	Mineral	Kawin Suntik (IB)	Obat Cacing	Biaya TK
Agustina P W	0	15.360.000	0	120.000	40.000	10.000	9.125.000
Harjo P	0	15.360.000	1.440.000	120.000	120.000	10.000	9.125.000
Naryoto	4.000.000	18.000.000	2.880.000	120.000	160.000	10.000	9.125.000
Juliyanto	0	0	0	120.000	120.000	0	3.600.000
Mento Rejo	0	7.680.000	1.440.000	120.000	120.000	10.000	9.125.000
Mitro Wiyono	500.000	7.680.000	1.440.000	120.000	120.000	10.000	9.125.000
Ngadi Rejo	0	7.680.000	1.440.000	120.000	120.000	10.000	9.125.000
Ngudi Utomo	500.000	7.680.000	1.440.000	120.000	120.000	10.000	9.125.000
Sarno	0	15.360.000	1.440.000	120.000	120.000	10.000	9.125.000
Sukiman	2.000.000	15.360.000	2.400.000	120.000	80.000	10.000	9.125.000
Suranta	0	15.360.000	1.440.000	120.000	80.000	10.000	9.125.000
Trubus	1.000.000	23.040.000	1.440.000	120.000	240.000	10.000	9.125.000
Mugiyanto	0	0	0	120.000	40.000	10.000	3.600.000
Salip	0	15.360.000	1.440.000	120.000	120.000	10.000	9.125.000
Giatno	1.000.000	7.680.000	1.440.000	120.000	40.000	10.000	9.125.000
Wardi Sehon	0	0	1.200.000	100.000	40.000	0	3.600.000
Panggung W	0	7.680.000	0	100.000	80.000	0	9.125.000
Supadi W	0	0	2.400.000	100.000	80.000	0	3.600.000
Sumarni	0	0	0	120.000	80.000	0	3.600.000
Sismiyati	0	7.680.000	720.000	120.000	80.000	0	9.125.000
Kartolo	0	4.800.000	1.440.000	120.000	40.000	10.000	9.125.000
Sukono	0	7.680.000	1.440.000	120.000	80.000	10.000	9.125.000
Jiyana	0	0	1.440.000	120.000	80.000	0	7.300.000
Sarjuni	0	0	1.440.000	120.000	80.000	10.000	7.300.000
Sunarta	0	0	1.440.000	120.000	80.000	10.000	7.300.000
Anjar K	0	7.680.000	1.440.000	120.000	80.000	10.000	9.125.000
Tarjo Utomo	0	0	1.440.000	120.000	80.000	10.000	7.300.000
Sayemi	0	0	1.440.000	120.000	80.000	10.000	7.300.000
Tukiyar	0	0	1.440.000	120.000	80.000	10.000	7.300.000
Warjo/Sarno	0	0	1.440.000	120.000	80.000	10.000	7.300.000
Jumlah	9.000.000	207.120.000	38.400.000	3.540.000	2.760.000	230.000	233.350.000
Jumlah Total				494.400.000			

Biaya operasional tahun (2015)							
Nama	Pakan hijauan	Kosentrat	Polar	Mineral	Kawin Suntik (IB)	Obat Cacing	Biaya TK
Agustina P W	0	17.280.000	0	120.000	90.000	10.000	10.950.000
Harjo P	2.400.000	17.280.000	1.560.000	240.000	90.000	10.000	10.950.000
Naryoto	7.000.000	32.400.000	3.120.000	720.000	225.000	10.000	10.950.000
Juliyanto	1.000.000	8.640.000	1.560.000	120.000	90.000	10.000	10.950.000
Mento Rejo	0	17.280.000	3.120.000	240.000	45.000	10.000	10.950.000
Mitro Wiyono	0	17.280.000	3.120.000	240.000	45.000	10.000	10.950.000
Ngadi Rejo	0	17.280.000	3.120.000	240.000	90.000	10.000	10.950.000
Ngudi Utomo	3.000.000	25.920.000	4.680.000	480.000	90.000	10.000	10.950.000
Sarno	0	25.920.000	3.120.000	360.000	45.000	10.000	10.950.000
Sukiman	6.000.000	17.280.000	1.560.000	120.000	90.000	10.000	10.950.000
Suranta	6.000.000	25.920.000	4.680.000	120.000	135.000	10.000	10.950.000
Trubus	7.200.000	43.200.000	7.800.000	600.000	180.000	10.000	10.950.000
Mugiyanto	2.000.000	17.280.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Salip	1.000.000	25.920.000	1.560.000	360.000	45.000	10.000	10.950.000
Giatno	3.500.000	12.960.000	1.560.000	360.000	45.000	10.000	10.950.000
Wardi Seho	500.000	7.200.000	1.560.000	150.000	45.000	10.000	10.950.000
Panggung W	3.000.000	17.280.000	1.560.000	240.000	90.000	10.000	10.950.000
Supadi W	1.500.000	7.200.000	650.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Sumarni	0	8.880.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Sismiyati	1.000.000	17.760.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Kartolo	0	17.760.000	1.440.000	360.000	90.000	10.000	10.950.000
Sukono	3.000.000	17.280.000	3.120.000	240.000	45.000	10.000	10.950.000
Jiyana	0	8.640.000	1.560.000	120.000	135.000	10.000	10.950.000
Sarjuni	500.000	8.640.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Sunarta	0	8.640.000	1.560.000	120.000	90.000	10.000	10.950.000
Anjar K	3.500.000	8.640.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Tarjo Utomo	1.000.000	8.640.000	1.560.000	120.000	90.000	10.000	10.950.000
Sayemi	0	8.640.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Tukiyar	0	8.640.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Warjo/Sarno	2.000.000	8.640.000	1.560.000	120.000	45.000	10.000	10.950.000
Jumlah	55.100.000	484.320.000	66.050.000	6.750.000	2.295.000	300.000	328.500.000
Jumlah Total	943.315.000						

Biaya operasional tahun (2016)							
Nama	Pakan hijauan	Kosentrat	Polar	Mineral	Kawin Suntik (IB)	Obat Cacing	Biaya TK
Agustina P W	0	17.760.000	1.680.000	240.000	50.000	10.000	12.775.000
Harjo P	1.000.000	17.760.000	1.800.000	240.000	50.000	10.000	12.775.000
Naryoto	4.000.000	33.300.000	1.680.000	240.000	50.000	10.000	12.775.000
Juliyanto	1.000.000	8.880.000	1.800.000	120.000	50.000	0	12.775.000
Mento Rejo	0	17.760.000	3.600.000	240.000	0	15.000	12.775.000
Mitro Wiyono	0	17.760.000	3.600.000	240.000	50.000	0	12.775.000
Ngadi Rejo	800.000	17.760.000	3.600.000	240.000	0	10.000	12.775.000
Ngudi Utomo	600.000	26.640.000	5.400.000	480.000	50.000	10.000	12.775.000
Sarno	0	26.640.000	3.600.000	360.000	0	0	12.775.000
Sukiman	6.000.000	17.760.000	1.980.000	120.000	50.000	10.000	12.775.000
Suranta	0	22.200.000	3.600.000	240.000	0	0	12.775.000
Trubus	6.000.000	44.400.000	9.000.000	600.000	0	30.000	12.775.000
Mugiyanto	0	26.640.000	5.400.000	240.000	0	10.000	12.775.000
Salip	2.700.000	26.640.000	1.800.000	360.000	200.000	20.000	12.775.000
Giarno	1.500.000	26.640.000	3.600.000	120.000	250.000	15.000	12.775.000
Wardi Sehonon	2.000.000	8.880.000	1.560.000	120.000	50.000	10.000	12.775.000
Panggung W	1.000.000	17.760.000	3.600.000	240.000	0	0	12.775.000
Supadi W	0	11.100.000	1.800.000	120.000	0	0	12.775.000
Sumarni	0	8.880.000	1.800.000	120.000	0	0	12.775.000
Sismiyati	0	17.760.000	3.600.000	240.000	50.000	10.000	12.775.000
Kartolo	6.000.000	22.200.000	5.400.000	120.000	100.000	10.000	12.775.000
Sukono	0	17.760.000	3.600.000	240.000	0	0	12.775.000
Jiyana	0	8.880.000	1.800.000	120.000	0	0	12.775.000
Sarjuni	0	8.880.000	1.800.000	120.000	0	0	12.775.000
Sunarta	0	8.880.000	1.800.000	120.000	50.000	0	12.775.000
Anjar K	0	8.880.000	1.800.000	120.000	0	0	12.775.000
Tarjo Utomo	500.000	8.880.000	1.800.000	120.000	0	0	12.775.000
Sayemi	900.000	8.880.000	1.800.000	120.000	0	0	12.775.000
Tukiyar	1.200.000	8.880.000	1.800.000	120.000	50.000	10.000	12.775.000
Warjo/Sarno	1.000.000	8.880.000	1.680.000	120.000	50.000	10.000	12.775.000
Jumlah	36.200.000	523.920.000	87.780.000	6.240.000	1.150.000	200.000	383.250.000
Jumlah Total	1.038.740.000						

Biaya lain-lain

	Tahun 2013			Tahun 2014			Tahun 2015			Tahun 2016		
	air	Listrik	iuran kandang	air	Listrik	iuran kandang	air	Listrik	iuran kandang	air	Listrik	iuran kandang
Agustina P W	180.000	180.000	0	180.000	180.000	0	180.000	216.000	0	180.000	240.000	0
Harjo P	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Naryoto	240.000	180.000	0	240.000	240.000	0	240.000	204.000	0	240.000	360.000	0
Juliyanto	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Mento Rejo	120.000	120.000	0	120.000	144.000	0	120.000	120.000	0	120.000	180.000	0
Mitro Wiyono	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Ngadi Rejo	120.000	120.000	0	120.000	120.000	0	120.000	168.000	0	120.000	180.000	0
Ngudi Utomo	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Sarno	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Sukiman	120.000	120.000	0	120.000	156.000	0	120.000	180.000	0	120.000	180.000	0
Suranta	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Trubus	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	168.000	120.000	120.000	120.000	120.000
Mugiyanto	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Salip	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	168.000	120.000	120.000	120.000	120.000
Giatno	120.000	120.000	0	120.000	120.000	0	120.000	120.000	0	120.000	216.000	0
Wardi Sehon	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Panggung W	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Supadi W	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Sumarni	120.000	120.000	0	120.000	156.000	0	120.000	168.000	0	120.000	180.000	0
Sismiyati	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Kartolo	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Sukono	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Jyana	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Sarjuni	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Sunarta	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Anjar K	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Tarjo Utomo	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Sayemi	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Tukiyar	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Warjo/Sarno	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000	0	0	120.000
Jumlah	1.260.000	1.200.000	2.760.000	1.260.000	1.356.000	2.760.000	1.260.000	1.512.000	2.760.000	1.260.000	1.776.000	2.760.000

Tahun	Jumlah Total biaya operasional								Jumlah
	Pakan Hijauan	Kosentrat	polar	mineral	IB	HKO	Obat cacang	Biaya lain-lain	
2012	0	0	1.600.000	280.000	90.000	7.200.000	0	0	9.170.000
2013	0	46.800.000	11.720.000	1.800.000	570.000	78.000.000	30.000	5.220.000	144.140.000
2014	9.000.000	207.120.000	38.400.000	3.540.000	2.760.000	233.350.000	230.000	5.376.000	499.776.000
2015	55.100.000	484.320.000	66.050.000	6.750.000	2.295.000	328.500.000	300.000	5.532.000	948.847.000
2016	36.200.000	523.920.000	87.780.000	6.240.000	1.150.000	383.250.000	200.000	5.796.000	1.044.536.000
Total	100.300.000	1.262.160.000	205.550.000	18.610.000	6.865.000	1.030.300.000	760.000	21.924.000	2.646.469.000

Penerimaan usaha

Nama	Penerimaan Tahun 2012		Penerimaan Tahun 2013						Penerimaan Tahun 2014						Penerimaan Tahun 2015						Penerimaan Tahun 2016					
	Penjualan Susu	Penjualan Pedhet	Produksi susu (L)	Sapi Laktasi	Harga	Penerimaan Susu	Penjualan Pedhet	Liter	Sapi Laktasi	Harga	Penerimaan Susu	Penjualan Pedhet	Liter	Sapi Laktasi	Harga	Penerimaan Susu	Penjualan Pedhet	Liter	Sapi laktasi	Harga	Penerimaan Susu	Penjualan Pedhet				
Agustina P W	Rp0	Rp0	4.680	2	Rp3.800	Rp17.784.000	Rp0	9.000	2	Rp4.200	Rp37.800.000	Rp10.000.000	9.000	2	Rp4.500	Rp40.500.000	Rp17.000.000	9.360	2	Rp4.800	Rp44.928.000	Rp17.000.000				
Haryo P			2.340	1	Rp3.800	Rp8.892.000	Rp0	8.640	2	Rp4.200	Rp36.288.000	Rp11.000.000	6.480	1	Rp4.500	Rp29.160.000	Rp17.000.000	9.000	2	Rp4.800	Rp43.200.000	Rp7.000.000				
Naryono			4.500	2	Rp3.800	Rp17.100.000	Rp0	18.000	4	Rp4.200	Rp75.600.000	Rp0	10.800	2	Rp4.500	Rp48.600.000	Rp6.000.000	12.600	3	Rp4.800	Rp60.480.000	Rp0				
Juhyanto			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	4.680	1	Rp4.500	Rp21.060.000	Rp7.000.000	4.320	1	Rp4.800	Rp20.736.000	Rp0				
Mento Rejo			2.520	1	Rp3.800	Rp9.576.000	Rp0	8.280	2	Rp4.200	Rp34.776.000	Rp0	8.100	2	Rp4.500	Rp36.450.000	Rp7.000.000	8.280	2	Rp4.800	Rp39.744.000	Rp0				
Mitro Wiyono			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	4.680	1	Rp4.200	Rp19.656.000	Rp0	9.180	2	Rp4.500	Rp41.310.000	Rp8.000.000	9.000	2	Rp4.800	Rp43.200.000	Rp8.000.000				
Nsadi Rejo			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	4.320	1	Rp4.200	Rp18.144.000	Rp0	8.640	2	Rp4.500	Rp38.880.000	Rp8.000.000	8.640	2	Rp4.800	Rp41.472.000	Rp0				
Nsadi Utomo			2.520	1	Rp3.800	Rp9.576.000	Rp0	5.040	1	Rp4.200	Rp21.168.000	Rp0	8.640	2	Rp4.500	Rp38.880.000	Rp8.000.000	12.600	3	Rp4.800	Rp60.480.000	Rp7.000.000				
Sarno			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	8.640	2	Rp4.200	Rp36.288.000	Rp7.000.000	10.800	2	Rp4.500	Rp48.600.000	Rp15.000.000	13.320	3	Rp4.800	Rp63.936.000	Rp6.000.000				
Sukiman			4.500	2	Rp3.800	Rp17.100.000	Rp0	8.280	2	Rp4.200	Rp34.776.000	Rp0	11.160	2	Rp4.500	Rp50.220.000	Rp15.000.000	11.160	2	Rp4.800	Rp53.568.000	Rp0				
Suranta			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	8.280	2	Rp4.200	Rp34.776.000	Rp0	14.220	3	Rp4.500	Rp63.990.000	Rp7.000.000	12.240	3	Rp4.800	Rp58.752.000	Rp0				
Triubus			2.700	1	Rp3.800	Rp10.260.000	Rp0	10.800	2	Rp4.200	Rp45.360.000	Rp8.000.000	23.400	5	Rp4.500	Rp105.300.000	Rp15.000.000	18.000	4	Rp4.800	Rp86.400.000	Rp16.000.000				
Mugiyanto			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	9.000	2	Rp4.500	Rp40.500.000	Rp0	11.160	2	Rp4.800	Rp53.568.000	Rp0				
Salip			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	8.640	2	Rp4.200	Rp36.288.000	Rp0	15.480	3	Rp4.500	Rp69.660.000	Rp0	12.960	3	Rp4.800	Rp62.208.000	Rp10.000.000				
Giatno			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	4.680	1	Rp4.200	Rp19.656.000	Rp0	13.140	3	Rp4.500	Rp59.130.000	Rp8.000.000	14.400	3	Rp4.800	Rp69.120.000	Rp0				
Wardi Setono			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	5.040	1	Rp4.500	Rp22.680.000	Rp0	8.280	2	Rp4.800	Rp39.744.000	Rp2.000.000				
Panggang W			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	3.600	1	Rp4.200	Rp15.120.000	Rp0	8.280	2	Rp4.500	Rp37.260.000	Rp0	8.280	2	Rp4.800	Rp39.744.000	Rp2.000.000				
Supadi W			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	4.680	1	Rp4.500	Rp21.060.000	Rp0	5.040	1	Rp4.800	Rp25.920.000	Rp0				
Sumarni			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	4.680	1	Rp4.500	Rp21.060.000	Rp0	5.040	1	Rp4.800	Rp24.192.000	Rp0				
Semiyati			2.520	1	Rp3.800	Rp9.576.000	Rp0	4.680	1	Rp4.200	Rp19.656.000	Rp0	9.360	2	Rp4.500	Rp42.120.000	Rp8.000.000	8.640	2	Rp4.800	Rp41.472.000	Rp0				
Kartolo			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	8.640	2	Rp4.200	Rp36.288.000	Rp7.000.000	9.000	2	Rp4.500	Rp40.500.000	Rp0	10.440	2	Rp4.800	Rp50.112.000	Rp8.000.000				
Sukono			2.340	1	Rp3.800	Rp8.892.000	Rp0	4.680	1	Rp4.200	Rp19.656.000	Rp0	8.640	2	Rp4.500	Rp38.880.000	Rp9.000.000	9.000	2	Rp4.800	Rp43.200.000	Rp7.500.000				
Jyana			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	3.600	1	Rp4.500	Rp16.200.000	Rp0	3.960	1	Rp4.800	Rp19.008.000	Rp0				
Sarjana			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	4.680	1	Rp4.500	Rp21.060.000	Rp0	3.960	1	Rp4.800	Rp19.008.000	Rp7.000.000				
Sanarta			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	5.400	1	Rp4.500	Rp24.300.000	Rp0	5.040	1	Rp4.800	Rp24.192.000	Rp0				
Anjar K			2.160	1	Rp3.800	Rp8.208.000	Rp0	4.680	1	Rp4.200	Rp19.656.000	Rp6.000.000	4.680	1	Rp4.500	Rp21.060.000	Rp0	5.400	1	Rp4.800	Rp25.920.000	Rp8.000.000				
Tarjo Utomo			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	5.040	1	Rp4.200	Rp21.168.000	Rp0	8.280	2	Rp4.500	Rp37.260.000	Rp7.000.000	8.640	2	Rp4.800	Rp41.472.000	Rp0				
Suwarni			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	4.680	1	Rp4.500	Rp21.060.000	Rp0	4.680	1	Rp4.800	Rp22.464.000	Rp0				
Tukiyar			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	0	0	Rp4.200	Rp0	Rp0	5.040	1	Rp4.500	Rp22.680.000	Rp6.000.000	5.940	1	Rp4.800	Rp28.512.000	Rp9.000.000				
Warjo Sarno			0	0	Rp3.800	Rp0	Rp0	5.400	1	Rp4.200	Rp22.680.000	Rp0	4.320	1	Rp4.500	Rp19.440.000	Rp0	5.490	1	Rp4.800	Rp26.352.000	Rp5.000.000				
Jumlah			30.780	13		Rp116.964.000	Rp0	144.000	32	Rp4.000	Rp604.800.000	Rp49.000.000	253.080	54		Rp1.138.860.000	Rp128.000.000	265.230	58		Rp1.273.104.000	Rp121.500.000				
Total penerimaan						Rp116.964.000					Rp653.800.000					Rp1.266.860.000					Rp1.394.604.000					

Periode Tahun	Produksi (Q) dalam Liter	Harga susu/liter (P)	Jumlah Sapi laktasi	Penerimaan penjualan susu	Penerimaan penjualan Pedhet	Penerimaan Total (TR)
2012	0	0	0	0	0	0
2013	30.780	3.800	13	116.964.000	0	116.964.000
2014	144.000	4.200	32	604.800.000	49.000.000	653.800.000
2015	253.080	4.500	54	1.138.860.000	128.000.000	1.266.860.000
2016	265.230	4.800	58	1.273.104.000	121.500.000	1.394.604.000
Total				3.133.728.000	298.500.000	3.432.228.000

Biaya Total.

Periode tahun	Biaya investasi	Biaya Operasional	Total
2012	163.671.000	9.170.000	172.841.000
2013	223.500.000	144.140.000	367.640.000
2014	141.500.000	499.776.000	641.276.000
2015	0	948.847.000	948.847.000
2016	0	1.044.536.000	1.044.536.000
Jumlah	528.671.000	2.646.469.000	3.175.140.000