

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

KUISISIONER KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN AIR TAWAR DI DESA SENDANGTIRTO, BERBAH, SLEMAN

NILA / BAWAL / UDANG GALAH

No. Sampel :

Nama :

Pengalaman Usahatani : tahun

Dusun / KPI :

A. Petani dan Keluarga

No.	Nama	Status	L/P	Umur	Pendidikan	Pekerjaan	
						Pokok	Sampingan
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							

B. Luas dan Status Kolam

1.	Luas lahan / kolam	
2.	Jumlah lahan / kolam	
3.	Status kepemilikan lahan / kolam	Hak Milik / Menyewa
4.	Biaya sewa lahan	

C. Penggunaan Sarana Produksi Per Musim Panen

No.	Uraian	Jumlah	Harga/satuan	Nilai (Rp/satuan)
1.	Benih			
2.	Pakan			
	- Pelet			
	- Hijauan			
	- Limbah			
3.	Kapur			
4.	Pupuk			
5.	Obat-obatan			

D. Penggunaan dan Upah Tenaga Kerja Per Musim Panen

No.	Jenis Pekerjaan	TKDK		TKLK	
		Jumlah (HKO)	Harga/satuan (Rp/HKO)	Jumlah (HKO)	Harga/satuan (Rp/HKO)
1.	Persiapan kolam				
2.	Perawatan				
3.	Pemanenan				

E. Biaya Peralatan

No.	Macam alat	Jumlah	Harga beli (Rp)	Umur sekarang (th)
1.	Ember			
2.	Harva / jaring			
3.	Timbangan			
4.	Keranjang			
5.				

F. Biaya lain – lain

No.	Jenis Biaya	Jumlah Biaya
1.	Iuran kelompok	
2.		
3.		

G. Produksi dan Penerimaan

1.	Produksi (kg)	
2.	Harga (Rp/kg)	
3.	Penerimaan (Rp)	

H. Modal

1.	Status modal	Sendiri / Pinjaman Bank
2.	Besar bunga pinjaman	

I. Pertanyaan Lain – Lain

1. Alasan memilih usaha ini.....
2. Waktu satu kali produksi.....bulan,.....sampai.....
3. Darimana memperoleh benih.....
4. Cara memasarkan ikan.....
5. Kendala yang dialami selama proses pembesaran.....
6. Kejadian yang berpengaruh terhadap produksi.....

Lampiran 2 Biaya eksplisit dan implisit pembesaran ikan nila

NO	Saprodi (Rp)	BP (Rp)	TKLK (Rp)	Biaya sewa (Rp)	Biaya iuran kel. (Rp)	Jumlah (Rp)
1	1.211.000	75.000	50.000	225.000	30.000	1.591.000
2	1.760.000	61.667	30.000	225.000	30.000	2.106.667
3	1.532.000	37.500	40.000	150.000	30.000	1.789.500
4	1.345.000	45.333	360.000	150.000	30.000	1.930.333
5	1.904.000	7.500	300.000	300.000	30.000	2.541.500
6	2.800.000	59.792	210.000	150.000	30.000	3.249.792
7	3.100.000	35.625	80.000	262.500	30.000	3.508.125
8	2.767.000	5.000	120.000	300.000	60.000	3.252.000
9	2.264.000	5.000	-	300.000	60.000	2.629.000
10	1.657.000	1.875	-	75.000	60.000	1.793.875
11	2.511.000	1.875	240.000	120.000	60.000	2.932.875
12	2.445.000	1.875	320.000	225.000	60.000	3.051.875
13	2.037.000	9.375	160.000	120.000	60.000	2.386.375
14	2.177.000	1.875	240.000	150.000	60.000	2.628.875
15	2.174.000	3.750	320.000	75.000	60.000	2.632.750
16	1.967.000	6.250	160.000	225.000	60.000	2.418.250
17	2.314.000	3.125	200.000	120.000	60.000	2.697.125
18	1.967.000	3.750	120.000	135.000	60.000	2.285.750
19	2.170.000	15.000	345.000	150.000	-	2.680.000
20	2.325.000	107.500	280.000	225.000	-	2.937.500
21	2.130.000	26.042	120.000	225.000	-	2.501.042
22	1.190.000	16.667	60.000	150.000	-	1.416.667
23	1.960.000	43.750	50.000	225.000	-	2.278.750
24	3.100.000	4.500	-	375.000	-	3.479.500
25	2.324.000	53.417	340.000	300.000	-	3.017.417
26	1.765.000	40.000	300.000	75.000	-	2.180.000
27	3.412.000	21.250	-	375.000	-	3.808.250
28	1.657.000	33.750	350.000	90.000	12.000	2.142.750
29	1.720.000	37.000	160.000	112.500	12.000	2.041.500
30	2.520.000	67.500	120.000	225.000	12.000	2.944.500
31	2.170.000	5.625	210.000	150.000	12.000	2.547.625
32	2.580.000	96.167	190.000	300.000	12.000	3.178.167
Σ	68.955.000	934.333	5.475.000	6.285.000	930.000	82.579.333
X̄	2.154.844	29.198	171.094	196.406	29.063	2.580.604

NO	TKDK (Rp)	BMS (Rp)	Jumlah (Rp)
1	225.000	71.595	296.595
2	300.000	94.800	394.800
3	450.000	80.528	530.528
4	450.000	86.865	536.865
5	225.000	114.368	339.368
6	225.000	146.241	371.241
7	270.000	157.866	427.866
8	450.000	146.340	596.340
9	465.000	118.305	583.305
10	545.000	80.724	625.724
11	300.000	131.979	431.979
12	300.000	137.334	437.334
13	450.000	107.387	557.387
14	225.000	118.299	343.299
15	225.000	118.474	343.474
16	225.000	108.821	333.821
17	450.000	121.371	571.371
18	450.000	102.859	552.859
19	475.000	120.600	595.600
20	225.000	132.188	357.188
21	225.000	112.547	337.547
22	380.000	63.750	443.750
23	345.000	102.544	447.544
24	385.000	156.578	541.578
25	320.000	135.784	455.784
26	300.000	98.100	398.100
27	515.000	171.371	686.371
28	150.000	96.424	246.424
29	450.000	91.868	541.868
30	300.000	132.503	432.503
31	450.000	114.643	564.643
32	225.000	143.018	368.018
Σ	10.975.000	3.716.070	14.691.070
X̄	342.969	116.127	459.096

Lampiran 3. Total biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan, dan kelayakan usaha pembesaran ikan nila

NO	Q (kg)	P (Rp)	TR
1	400	22.000	8.800.000
2	300	22.000	6.600.000
3	250	22.500	5.625.000
4	300	22.000	6.600.000
5	250	22.000	5.500.000
6	450	22.000	9.900.000
7	500	22.500	11.250.000
8	600	22.000	13.200.000
9	250	22.000	5.500.000
10	300	22.000	6.600.000
11	400	22.000	8.800.000
12	200	22.000	4.400.000
13	300	22.000	6.600.000
14	250	22.000	5.500.000
15	600	22.500	13.500.000
16	400	22.500	9.000.000
17	300	22.000	6.600.000
18	250	22.000	5.500.000
19	500	22.000	11.000.000
20	400	22.500	9.000.000
21	450	22.000	9.900.000
22	250	22.000	5.500.000
23	250	22.000	5.500.000
24	450	22.500	10.125.000
25	300	22.000	6.600.000
26	250	22.000	5.500.000
27	500	22.500	11.250.000
28	300	22.000	6.600.000
29	350	22.000	7.700.000
30	450	22.000	9.900.000
31	300	22.000	6.600.000
32	450	22.500	10.125.000
Σ	11500	708.000	254.775.000
\bar{x}	359	22.125	7.961.719

Total Biaya	3.089.700
Pendapatan	5.381.115
Keuntungan	4.922.019

Prod. Tk	614.049
Prod. modal	195
Prod. Lahan	18.795
R/C	2,6

Lampiran 4. Biaya eksplisit dan implisit pembesaran ikan bawal

NO	Saprodi (Rp)	BP (Rp)	TKLK (Rp)	Biaya sewa (Rp)	Biaya lain-lain	Jumlah (Rp)
1	1.400.000	10.694	40.000	175.000	20.000	1.645.694
2	3.370.000	53.333	160.000	200.000	20.000	3.803.333
3	1.160.000	37.500	40.000	40.000	20.000	1.297.500
4	3.205.000	35.000	60.000	250.000	20.000	3.570.000
5	1.907.000	32.500	40.000	75.000	20.000	2.074.500
6	1.256.000	3.333	320.000	45.000	40.000	1.664.333
7	2.492.000	2.500	240.000	150.000	40.000	2.924.500
8	1.636.000	5.000	240.000	85.000	40.000	2.006.000
9	1.710.000	2.083	40.000	80.000	40.000	1.872.083
10	2.280.000	3.333	80.000	100.000	40.000	2.503.333
11	1.790.000	5.500	80.000	100.000	40.000	2.015.500
12	2.560.000	11.111	40.000	100.000	-	2.711.111
13	2.600.000	76.528	90.000	250.000	-	3.016.528
14	2.490.000	54.861	80.000	150.000	-	2.774.861
15	1.740.000	32.083	80.000	50.000	-	1.902.083
16	2.815.000	36.250	120.000	200.000	-	3.171.250
17	2.680.000	4.167	50.000	100.000	-	2.834.167
18	2.170.000	7.500	90.000	60.000	-	2.327.500
19	1.767.000	2.917	60.000	90.000	-	1.919.917
20	2.247.000	36.167	-	110.000	8.000	2.401.167
21	2.890.000	35.750	120.000	150.000	8.000	3.203.750
22	1.900.000	44.250	80.000	60.000	8.000	2.092.250
∑	48.065.000	532.361	2.150.000	2.620.000	364.000	53.731.361
\bar{X}	2.184.773	24.198	97.727	119.091	16.545	2.442.335

NO	TKDK (Rp)	BMS (Rp)	Jumlah (Rp)
1	250.000	49.371	299.371
2	300.000	114.100	414.100
3	380.000	38.925	418.925
4	340.000	107.100	447.100
5	390.000	62.235	452.235
6	150.000	49.930	199.930
7	300.000	87.735	387.735
8	150.000	60.180	210.180
9	150.000	56.163	206.163
10	200.000	75.100	275.100
11	300.000	60.465	360.465
12	360.000	81.333	441.333
13	300.000	90.496	390.496
14	140.000	83.246	223.246
15	250.000	57.063	307.063
16	200.000	95.138	295.138
17	300.000	85.025	385.025
18	300.000	69.825	369.825
19	540.000	57.598	597.598
20	560.000	72.035	632.035
21	280.000	96.113	376.113
22	330.000	62.768	392.768
∑	6.470.000	1.611.941	8.081.941
\bar{X}	294.091	73.270	367.361

Lampiran 5. Total biaya, penerimaan, pendapatan, dan keuntungan pembesaran ikan bawal

NO	Q (kg)	P (Rp)	TR
1	200	15.000	3.000.000
2	500	15.000	7.500.000
3	250	14.000	3.500.000
4	550	15.000	8.250.000
5	250	15.000	3.750.000
6	200	14.000	2.800.000
7	450	15.000	6.750.000
8	350	15.000	5.250.000
9	550	15.000	8.250.000
10	450	15.000	6.750.000
11	500	15.000	7.500.000
12	300	15.000	4.500.000
13	400	15.000	6.000.000
14	300	14.000	4.200.000
15	200	15.000	3.000.000
16	400	14.000	5.600.000
17	450	15.000	6.750.000
18	400	15.000	6.000.000
19	350	14.000	4.900.000
20	400	15.000	6.000.000
21	500	15.000	7.500.000
22	300	14.500	4.350.000
Σ	8.250	324.500	122.100.000
\bar{X}	375	14.750	5.550.000

Total Biaya	2.809.696
Pendapatan	3.107.665
Keuntungan	2.740.304

Prod. Tk	412.715
Prod. modal	127
Prod. Lahan	11.505
R/C	2,0

Lampiran 6. Biaya eksplisit dan implisit pembesaran udang galah

NO	Saprodi (Rp)	BP (Rp)	TKLK (Rp)	Biaya sewa (Rp)	Biaya Iuran	Jumlah (Rp)
1	2.705.000	51.611	300.000	375.000	8.000	3.439.611
2	2.150.000	13.194	280.000	225.000	8.000	2.676.194
3	1.366.000	42.667	-	150.000	8.000	1.566.667
4	2.252.000	65.139	-	375.000	8.000	2.700.139
5	1.835.000	35.278	400.000	225.000	8.000	2.503.278
6	2.268.000	35.417	255.000	375.000	8.000	2.941.417
Σ	12.576.000	243.306	1.235.000	1.725.000	48.000	15.827.306
\bar{X}	2.096.000	40.551	205.833	287.500	8.000	2.637.884

NO	TKDK (Rp)	BMS (Rp)	Jumlah (Rp)
1	300.000	103.188	403.188
2	150.000	80.286	230.286
3	730.000	47.000	777.000
4	470.000	81.004	551.004
5	250.000	75.098	325.098
6	200.000	88.243	288.243
Σ	2.100.000	474.819	2.574.819
\bar{X}	350.000	79.137	429.137

Lampiran 7. Total biaya, penerimaan, pendapatan, keuntungan, dan kelayakan usaha pembesaran udang galah

NO	Q (kg)	P (Rp)	TR
1	155	80.000	12.400.000
2	100	80.000	8.000.000
3	70	80.000	5.600.000
4	130	80.000	10.400.000
5	90	80.000	7.200.000
6	125	80.000	10.000.000
Σ	670	480.000	53.600.000
\bar{X}	112	80.000	8.933.333

Total Biaya	3.067.021	Prod. Tk	710.436
Pendapatan	6.295.449	Prod. modal	239
Keuntungan	5.866.313	Prod. Lahan	15.303
		R/C	2,9