

**Lampiran 1. Profil Peternak Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit								Desa
No	Nama	Umur	Pendidikan	Pengalaman	Luas Kolam			
		Thn	Thn	Thn	Kolam 1 M <sup>2</sup>	Kolam 2 M <sup>2</sup>	Jumlah M <sup>2</sup>	
1	Dadang	37	12	7	2 x 4 = 8	2 x 3 = 6	14	Curah Malang
2	Suliman	51	7	12	2 x 3 = 6	2 x 3 = 6	12	Curah Malang
3	Samuri	39	9	4	2 x 3 = 6	2 x 3 = 6	12	Curah Malang
4	Suhairi	50	8	17	2 x 3 = 6	2 x 3 = 6	12	Curah Malang
5	Samat	35	12	8	4 x 2 = 10	3 x 2 = 6	14	Curah Malang
6	Sutrisno	46	9	13	2 x 4 = 8	2 x 2 = 4	12	Curah Malang
7	Holes	41	11	2	1,5 x 2 = 3	3 x 2 = 6	9	Curah Malang
8	Salamun	45	12	4	2 x 4 = 8	2 x 3 = 6	14	Curah Malang
9	Bambang	29	12	2	2 x 3 = 6	2 x 3 = 6	12	Curah Malang
10	Zainal	39	9	9	2 x 3 = 6	2 x 3 = 6	12	Curah Malang
11	Saipul	31	12	3	2 x 4 = 8	2 x 4 = 8	16	Curahmalang
12	Nasori	46	9	11	2 x 3 = 6	2 x 3 = 6	12	Curah Malang
13	Heri	47	12	4	2 x 4 = 8	2 x 4 = 8	16	Rambigundam
14	Ali Mukti	49	9	15	2 x 4 = 8	2 x 2 = 4	12	Rowotamtu
15	Azis	43	10	4	2 x 3,5 = 7	2 x 3,5 = 7	14	Rowotamtu
16	Angga	30	12	4	2 x 4 = 8	2 x 4 = 8	16	Rowotamtu
17	Herman	56	5	29	2 x 3 = 6	2 x 3 = 6	12	Nogosari
18	Suyuti	31	12	4	2 x 4 = 8	2 x 4 = 8	16	Nogosari
Jumlah		745	182	152			237	
Rata-rata		41,389	10,111	8,444			13,167	

### Lampiran Lanjutan 1

Skala Lahan Luas								Desa
No	Nama	Umur Thn	Pendidikan Thn	Pengalaman Thn	Kolam 1 M <sup>2</sup>	Kolam 2 M <sup>2</sup>	Luas Kolam M <sup>2</sup>	
1	Eko	58	9	25	2 x 6 = 12	2 x 4 = 6	20	curah malang
2	Slamet	52	9	14	2 x 6 = 12	2 x 3 = 6	18	curah malang
3	Sukran	32	12	6	6 x 2,5 = 15	2 x 4 = 8	23	curah malang
4	Satep	51	9	16	2 x 6 = 12	2 x 3 = 6	18	curah malang
5	Munjiat	42	9	12	2 x 6 = 12	2 x 4 = 8	20	curah malang
6	Bayu	34	12	1	5 x 3 = 15	2 x 3 = 6	21	curah malang
7	Soni	27	13	2	2 x 6 = 12	2 x 6 = 12	24	curah malang
8	Bahri	40	12	13	2 x 6 = 12	2 x 3 = 6	18	curah malang
9	Didik	34	12	5	2,5 x 5 = 12,5	2,5 x 3 = 7,5	20	Rowotamtu
10	Mulyadi	51	11	19	3 x 5 = 15	2 x 3 = 6	27	rambigundam
11	Sulimat	45	12	18	2 x 6 = 12	2 x 3 = 6	18	rambigundam
12	Paiman	44	9	3	2 x 6 = 12	2 x 4 = 8	20	Nogosari
13	Bima	62	6	23	2 x 6 = 12	2 x 6 = 12	24	Nogosari
14	P. Hari	56	12	23	7 x 2,5 = 17,5	2,5 x 3 = 7,5	25	Pecoro
Jumlah		628	147	180			296	
Rata-rata		44,857	10,500	12,857			21,143	

Sumber: Analisis data primer (2019).

**Lampiran 5. Biaya Pembuatan Kolam Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit					
No	Luas Kolam	Bahan	tenaga kerja	Biaya	
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	14.815	150.000	164.815	117.725
2	12	9.848	90.000	99.848	83.207
3	12	12.963	165.000	177.963	148.302
4	12	12.500	195.000	207.500	172.917
5	14	12.500	180.000	192.500	137.500
6	12	12.750	130.000	142.750	118.958
7	9	10.417	120.000	130.417	144.907
8	14	15.000	180.000	195.000	139.286
9	12	12.500	195.000	207.500	172.917
10	12	12.963	150.000	162.963	135.802
11	16	17.500	180.000	197.500	123.438
12	12	13.426	120.000	133.426	111.188
13	16	17.917	195.000	212.917	133.073
14	12	11.742	120.000	131.742	109.785
15	14	16.481	195.000	211.481	151.058
16	16	18.333	195.000	213.333	133.333
17	12	12.083	210.000	222.083	185.069
18	16	21.296	180.000	201.296	125.810
Jumlah	237	255.035	2.950.000	3.205.035	2.444.277
Rata-rata	13	14.169	163.889	178.058	135.793

Skala Lahan Luas					
No	Luas Kolam	Bahan	tenaga kerja	Biaya	
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	25.000	280.000	305.000	152.500
2	18	22.500	325.000	347.500	193.056
3	23	28.333	390.000	418.333	181.884
4	18	21.667	200.000	221.667	123.148
5	20	27.778	300.000	327.778	163.889
6	21	26.667	330.000	356.667	169.841
7	24	29.167	390.000	419.167	174.653
8	18	25.926	325.000	350.926	194.959
9	20	25.000	275.000	300.000	150.000
10	27	33.333	350.000	383.333	141.975
11	18	23.333	240.000	263.333	146.296
12	20	25.833	325.000	350.833	175.417
13	24	30.833	360.000	390.833	162.847
14	25	31.667	390.000	421.667	168.667
Jumlah	296	377.037	4.480.000	4.857.037	2.299.132
Rata-rata	21	26.931	320.000	346.931	164.224

Sumber: Analisis data primer (2019).

**Lampiran 4. Biaya Tenaga Kerja Pembuatan Kolam Usahatani Benih Ikan  
Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember  
Tahun 2018**

Skala lahan Sempit										
No	luas kolam	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah	biaya	
		JTK	HK	JHK	JTK	JHK	HK			
	(m <sup>2</sup> )	(Org)	HKO	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)	(Rp/HKO)	(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	0	0	0	3	1	9	50.000	150.000	107.143
2	12	1	1	9	2	1	9	45.000	90.000	75.000
3	12	1	1	8	2	1	8	55.000	165.000	137.500
4	12	0	0	0	3	1	9	65.000	195.000	162.500
5	14	1	1	9	2	1	9	60.000	180.000	128.571
6	12	0	0	0	2	1	9	65.000	130.000	108.333
7	9	0	0	0	2	1	8	60.000	120.000	133.333
8	14	1	1	8	2	1	8	60.000	180.000	128.571
9	12	1	1	6	2	1	6	65.000	195.000	162.500
10	12	0	0	0	3	1	4	50.000	150.000	125.000
11	16	1	1	8	2	1	8	60.000	180.000	112.500
12	12	1	1	8	1	1	8	60.000	120.000	100.000
13	16	1	1	9	2	1	9	65.000	195.000	121.875
14	12	0	0	0	2	1	8	60.000	120.000	100.000
15	14	1	1	9	2	1	9	65.000	195.000	139.286
16	16	1	1	9	2	1	9	65.000	195.000	121.875
17	12	1	1	9	1	2	9	70.000	210.000	175.000
18	16	1	1	8	2	1	8	60.000	180.000	112.500
Jumlah		12	12	100	37	19	147	1.080.000	2.950.000	2.251.488
Rata-rata		1	1	6	2	1	8	60.000	163.889	125.083

Skala lahan Luas										
No	Luas Kolam	Dalam Keluarga			Luar keluarga			Upah	biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK			
	(m <sup>2</sup> )	(Org)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)	(Rp/Org)	Rp/produk si	Rp/10m <sup>2</sup>
1	20	1	1	9	3	1	9	70.000	280.000	140.000
2	18	1	1	9	2	2	9	65.000	325.000	180.556
3	23	0	0	0	3	2	9	65.000	390.000	169.565
4	18	1	1	9	3	1	9	50.000	200.000	111.111
5	20	1	1	9	2	2	9	60.000	300.000	150.000
6	21	2	1	9	2	2	9	55.000	330.000	157.143
7	24	0	0	0	3	2	9	65.000	390.000	162.500
8	18	1	1	9	2	2	9	65.000	325.000	180.556
9	20	1	1	9	4	1	9	55.000	275.000	137.500
10	27	0	0	0	5	1	9	70.000	350.000	129.630
11	18	1	1	9	3	1	9	60.000	240.000	133.333
12	20	1	1	9	2	2	9	65.000	325.000	162.500
13	24	1	1	9	5	1	9	60.000	360.000	150.000
14	25	0	0	0	3	2	9	65.000	390.000	156.000
Jumlah		11	10	90	42	22	126	870.000	4.480.000	2.120.393
Rata-rata		1	1	6	3	2	9	62.143	320.000	151.457

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 2. Biaya Sewa Tanah Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala lahan sempit							
No	sewa/ tahun/ m2	luas kolam	Biaya Sewa pertahun	bulan/ tahun	Biaya Penyusutan Sewa Perbulan	Biaya Penyusutan	
						Rp/produksi	Rp/10m2
1	6.000	14	84.000	12	7.000	14.000	10.000
2	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
3	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
4	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
5	6.000	14	84.000	12	7.000	14.000	10.000
6	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
7	6.000	9	54.000	12	4.500	9.000	10.000
8	6.000	14	84.000	12	7.000	14.000	10.000
9	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
10	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
11	6.000	16	96.000	12	8.000	16.000	10.000
12	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
13	6.000	16	96.000	12	8.000	16.000	10.000
14	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
15	6.000	14	84.000	12	7.000	14.000	10.000
16	6.000	16	96.000	12	8.000	16.000	10.000
17	6.000	12	72.000	12	6.000	12.000	10.000
18	6.000	16	96.000	12	8.000	16.000	10.000
Jumlah	108.000	237	1.422.000	216	118.500	237.000	180.000
Rata-rata	6.000	13	79.000	12	6.583	13.167	10.000
Skala lahan Luas							
No	sewa/ tahun/ m2	luas kolam	Biaya Sewa pertahun	bulan/ tahun	Biaya Penyusutan Sewa Perbulan	Biaya Penyusutan	
						Rp/produksi	Rp/10m2
1	6.000	20	120.000	12	10.000	20.000	10000
2	6.000	18	108.000	12	9.000	18.000	10000
3	6.000	23	138.000	12	11.500	23.000	10000
4	6.000	18	108.000	12	9.000	18.000	10000
5	6.000	20	120.000	12	10.000	20.000	10000
6	6.000	21	126.000	12	10.500	21.000	10000
7	6.000	24	144.000	12	12.000	24.000	10000
8	6.000	18	108.000	12	9.000	18.000	10000
9	6.000	20	120.000	12	10.000	20.000	10000
10	6.000	27	162.000	12	13.500	27.000	10000
11	6.000	18	108.000	12	9.000	18.000	10000
12	6.000	20	120.000	12	10.000	20.000	10000
13	6.000	24	144.000	12	12.000	24.000	10000
14	6.000	25	150.000	12	12.500	25.000	10000
Jumlah	84.000	296	1.776.000	168	148.000	296.000	140.000
Rata-rata	6.000	21	126.857	12	10.571	21.143	10.000

Sumber: Analisis data primer (2019).

**Lampiran 7. Biaya Penyusutan Alat Jaring Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	1	3	5.000	15.000	12	2.500	1.786
2	12	1	4	5.000	20.000	14	2.857	2.381
3	12	1	4	5.000	20.000	11	3.636	3.030
4	12	1	4	5.000	20.000	14	2.857	2.381
5	14	1	5	5.000	25.000	12	4.167	2.976
6	12	1	4	5.000	20.000	12	3.333	2.778
7	9	1	2	5.000	10.000	12	1.667	1.852
8	14	1	3	5.000	15.000	12	2.500	1.786
9	12	1	3	5.000	15.000	13	2.308	1.923
10	12	1	3	5.000	15.000	15	2.000	1.667
11	16	1	4	5.000	20.000	12	3.333	2.083
12	12	1	3	5.000	15.000	16	1.875	1.563
13	16	1	3	5.000	15.000	16	1.875	1.172
14	12	1	4	5.000	20.000	18	2.222	1.852
15	14	1	3	5.000	15.000	16	1.875	1.339
16	16	1	3	5.000	15.000	15	2.000	1.250
17	12	1	2	5.000	10.000	12	1.667	1.389
18	16	1	3	5.000	15.000	14	2.143	1.339
Jumlah	237	18	60	90.000	300.000	246	44.815	34.546
Rata-rata	13	1	3	5.000	16.667	14	2.490	1.919
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	1	3	5.000	15.000	12	2.500	1.250
2	18	1	3	5.000	15.000	12	2.500	1.389
3	23	1	6	5.000	30.000	13	4.615	2.007
4	18	1	4	5.000	20.000	12	3.333	1.852
5	20	1	6	5.000	30.000	12	5.000	2.500
6	21	1	6	5.000	30.000	12	5.000	2.381
7	24	1	3	5.000	15.000	12	2.500	1.042
8	18	1	6	5.000	30.000	16	3.750	2.083
9	20	1	3	5.000	15.000	16	1.875	938
10	27	1	3	5.000	15.000	16	1.875	694
11	18	1	6	5.000	30.000	16	3.750	2.083
12	20	1	6	5.000	30.000	14	4.286	2.143
13	24	1	3	5.000	15.000	12	2.500	1.042
14	25	1	5	5.000	25.000	16	3.125	1.250
Jumlah	296	14	63	70.000	315.000	191	46.609	22.653
Rata-rata	21	1	5	5.000	22.500	14	3.329	1.618

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 25. Jumlah Biaya Tetap Per Produksi Usahatani Benih Ikan Lele  
Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun  
2018**

Skala Lahan Sempit							
No	Luas Kolam (m <sup>2</sup> )	Sewa Lahan (Rp)	TK Pembuatan Kolam (Rp)	Penyusutan Kolam (Rp)	Penyusutan Alat-Alat (Rp)	Penyusutan Indukan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	14	14.000	150.000	14.815	33.985	3.387	216.187
2	12	12.000	90.000	9.848	29.722	1.818	143.388
3	12	12.000	165.000	12.963	36.818	2.344	229.124
4	12	12.000	195.000	12.500	33.527	2.500	255.527
5	14	14.000	180.000	12.500	38.304	1.667	246.471
6	12	12.000	130.000	12.750	39.678	3.281	197.709
7	9	9.000	120.000	10.417	32.711	2.222	174.350
8	14	14.000	180.000	15.000	33.095	2.647	244.742
9	12	12.000	195.000	12.500	34.894	2.188	256.582
10	12	12.000	150.000	12.963	41.222	1.818	218.003
11	16	16.000	180.000	17.500	37.879	3.047	254.426
12	12	12.000	120.000	13.426	46.826	2.188	194.439
13	16	16.000	195.000	17.917	29.845	3.333	262.095
14	12	12.000	120.000	11.742	39.554	4.375	187.672
15	14	14.000	195.000	16.481	36.978	4.459	266.918
16	16	16.000	195.000	18.333	29.957	1.479	260.770
17	12	12.000	210.000	12.083	45.141	1.471	280.695
18	16	16.000	180.000	21.296	36.429	3.731	257.456
<b>Jumlah</b>		237.000	2.950.000	255.035	656.565	47.955	4.146.555
<b>Rata-rata</b>		13.167	163.889	14.169	36.476	2.664	230.364
Skala Lahan Luas							
No	Luas Kolam (m <sup>2</sup> )	Sewa Lahan (Rp)	TK Pembuatan kolam (Rp)	Penyusutan Kolam (Rp)	penyusutan Alat-alat (Rp)	Penyusutan Indukan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	20	20.000	280.000	25.000	39.750	4.615	369.365
2	18	18.000	325.000	22.500	54.583	8.000	428.083
3	23	23.000	390.000	28.333	43.853	5.440	490.627
4	18	18.000	200.000	21.667	44.578	4.211	288.455
5	20	20.000	300.000	27.778	47.893	4.182	399.852
6	21	21.000	330.000	26.667	46.665	4.615	428.947
7	24	24.000	390.000	29.167	34.526	3.462	481.154
8	18	18.000	325.000	25.926	39.962	5.614	414.502
9	20	20.000	275.000	25.000	41.268	11.765	373.033
10	27	27.000	350.000	33.333	63.988	11.375	485.697
11	18	18.000	240.000	23.333	61.685	7.500	350.519
12	20	20.000	325.000	25.833	63.066	15.556	449.455
13	24	24.000	360.000	30.833	49.588	6.067	470.488
14	25	25.000	390.000	31.667	57.502	6.667	510.835
<b>Jumlah</b>		296.000	4.480.000	377.037	688.908	99.067	5.941.013
<b>Rata-rata</b>		21.143	320.000	26.931	49.208	7.076	424.358

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 3. Biaya Bahan Pembuatan Kolam Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit						
No	Luas Kolam	biaya pembuatan	Umur ekonomis	Biaya Penyusutan	Penyusutan Kolam	
	(m2)	(Rp)	(Bulan)	(Rp/bulan)	Rp/ produksi	Rp/10m2
1	14	800.000	108	7.407	14.815	10.582
2	12	650.000	132	4.924	9.848	8.207
3	12	700.000	108	6.481	12.963	10.802
4	12	750.000	120	6.250	12.500	10.417
5	14	750.000	120	6.250	12.500	8.929
6	12	765.000	120	6.375	12.750	10.625
7	9	625.000	120	5.208	10.417	11.574
8	14	900.000	120	7.500	15.000	10.714
9	12	750.000	120	6.250	12.500	10.417
10	12	700.000	108	6.481	12.963	10.802
11	16	1.050.000	120	8.750	17.500	10.938
12	12	725.000	108	6.713	13.426	11.188
13	16	1.075.000	120	8.958	17.917	11.198
14	12	775.000	132	5.871	11.742	9.785
15	14	890.000	108	8.241	16.481	11.772
16	16	1.100.000	120	9.167	18.333	11.458
17	12	725.000	120	6.042	12.083	10.069
18	16	1.150.000	108	10.648	21.296	13.310
Jumlah	237	14.880.000	2.112	127.518	255.035	192.789
Rata-rata	13	826.667	117	7.084	14.169	10.710

Skala Lahan Luas						
No	Luas Kolam	biaya pembuatan	Umur ekonomis	Biaya Penyusutan	Penyusutan Kolam	
	(m2)	(Rp)	(Bulan)	(Rp/bulan)	Rp/ produksi	Rp/10m2
1	20	1.500.000	120	12.500	25.000	12.500
2	18	1.350.000	120	11.250	22.500	12.500
3	23	1.700.000	120	14.167	28.333	12.319
4	18	1.300.000	120	10.833	21.667	12.037
5	20	1.500.000	108	13.889	27.778	13.889
6	21	1.600.000	120	13.333	26.667	12.698
7	24	1.750.000	120	14.583	29.167	12.153
8	18	1.400.000	108	12.963	25.926	14.403
9	20	1.500.000	120	12.500	25.000	12.500
10	27	2.000.000	120	16.667	33.333	12.346
11	18	1.400.000	120	11.667	23.333	12.963
12	20	1.550.000	120	12.917	25.833	12.917
13	24	1.850.000	120	15.417	30.833	12.847
14	25	1.900.000	120	15.833	31.667	12.667
Jumlah	296	22.300.000	1.656	188.519	377.037	178.738
Rata-rata	21	1.592.857	118	13.466	26.931	12.767

Sumber: Analisis data primer (2019).



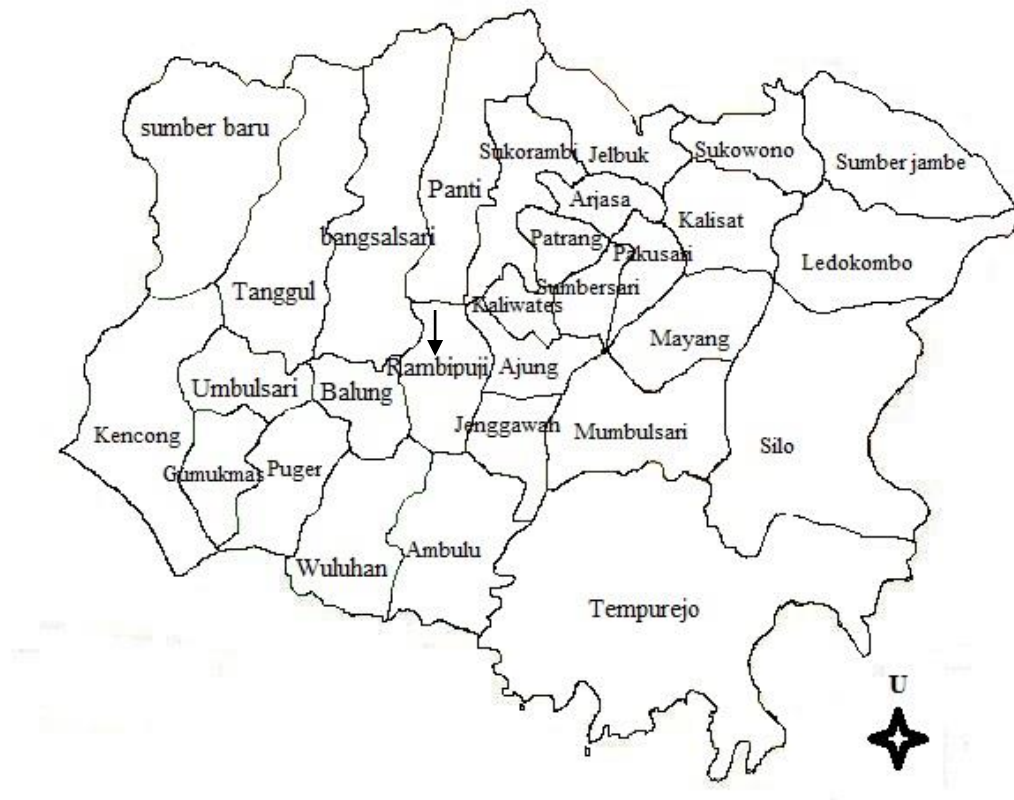
## Lanjutan Lampiran 16

Skala Lahan Sempit							
No.	Luas Kolam	Pellet					
		Pf-800			Sentrat 781-1		
		(Kg)	(Rp/Kg)	Jumlah	(Kg)	(Rp/Kg)	Jumlah
1	14	15	15.000	225.000	3	10000	30000
2	12	15	15.000	225.000	2	10000	20000
3	12	10	15.000	150.000	2	10000	20000
4	12	20	14.500	290.000	3	10000	30000
5	14	20	15.000	300.000	3	10000	30000
6	12	16	15.000	240.000	3	10000	30000
7	9	20	15.000	300.000	2	10000	20000
8	14	24	14.500	348.000	3	10000	30000
9	12	15	14.500	217.500	2	10000	20000
10	12	23	14.500	333.500	2	10000	20000
11	16	18	15.000	270.000	3	10000	30000
12	12	18	15.000	270.000	2	10000	20000
13	16	15	14.500	217.500	3	10000	30000
14	12	20	15.000	300.000	4	10000	40000
15	14	23	15.000	345.000	4	10000	40000
16	16	22	15.000	330.000	3	10000	30000
17	12	10	15.500	155.000	2	10000	20000
18	16	20	15.000	300.000	5	10000	50000
Jumlah		324	268.000	4.816.500	51	180.000	510.000
Rata-rata		18	14.889	267.583	3	10.000	28.333
Skala Lahan Luas							
No.	Luas Kolam	Pellet					
		Pf-800			Sentrat 781-1		
		(Kg)	(Rp/Kg)	Jumlah	(Kg)	(Rp/Kg)	Jumlah
1	20	30	14.500	435.000	5	10000	50000
2	18	35	14.500	507.500	4	10000	40000
3	23	29	15.500	449.500	6	10000	60000
4	18	31	15.000	465.000	5	10000	50000
5	20	27	15.000	405.000	7	10000	70000
6	21	32	14.500	464.000	6	10000	60000
7	24	24	15.000	360.000	5	10000	50000
8	18	40	14.500	580.000	4	10000	40000
9	20	20	15.000	300.000	5	10000	50000
10	27	37	14.500	536.500	6	10000	60000
11	18	35	15.000	525.000	5	10000	50000
12	20	36	15.000	540.000	4	10500	42000
13	24	35	14.500	507.500	7	9500	66500
14	25	40	14.500	580.000	6	10000	60000
Jumlah		451	207.000	6.655.000	75	140.000	748.500
Rata-rata		32	14.786	475.357	5	10.000	53.464

Sumber: Analisis data primer (2019).

## Lampiran 40. Peta Wilayah Kabupaten Jember

### Peta lokasi penelitian



Keterangan :

↓ = Lokasi Penelitian

**Lampiran 6. Biaya Penyusutan Alat Sundit Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	1	1	15.000	15.000	14	2.143	1.531
2	12	1	1	15.000	15.000	18	1.667	1.389
3	12	1	1	15.000	15.000	15	2.000	1.667
4	12	1	1	15.000	15.000	22	1.364	1.136
5	14	1	1	15.000	15.000	22	1.364	974
6	12	1	1	15.000	15.000	22	1.364	1.136
7	9	1	1	15.000	15.000	22	1.364	1.515
8	14	1	1	15.000	15.000	12	2.500	1.786
9	12	1	1	15.000	15.000	12	2.500	2.083
10	12	2	1	15.000	30.000	20	3.000	2.500
11	16	1	1	15.000	15.000	22	1.364	852
12	12	1	1	15.000	15.000	13	2.308	1.923
13	16	1	1	15.000	15.000	14	2.143	1.339
14	12	1	1	15.000	15.000	22	1.364	1.136
15	14	1	1	15.000	15.000	13	2.308	1.648
16	16	2	1	15.000	30.000	18	3.333	2.083
17	12	1	1	15.000	15.000	13	2.308	1.923
18	16	1	1	15.000	15.000	12	2.500	1.563
Jumlah	237	20	18	270.000	300.000	306	36.891	28.185
Rata-rata	13	1	1	15.000	16.667	17	2.049	1.566
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	2	1	15.000	30.000	20	3.000	1.500
2	18	1	1	15.000	15.000	12	2.500	1.389
3	23	2	1	15.000	30.000	18	3.333	1.449
4	18	1	1	15.000	15.000	12	2.500	1.389
5	20	1	1	15.000	15.000	14	2.143	1.071
6	21	1	1	15.000	15.000	22	1.364	649
7	24	2	1	15.000	30.000	20	3.000	1.250
8	18	1	1	15.000	15.000	12	2.500	1.389
9	20	2	1	15.000	30.000	13	4.615	2.308
10	27	1	1	15.000	15.000	13	2.308	855
11	18	1	1	15.000	15.000	12	2.500	1.389
12	20	2	1	15.000	30.000	22	2.727	1.364
13	24	1	1	15.000	15.000	12	2.500	1.042
14	25	1	1	15.000	15.000	13	2.308	923
Jumlah	296	19	14	210.000	285.000	215	37.298	17.966
Rata-rata	21	1	1	15.000	20.357	15	2.664	1.283

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 19. Biaya Tenaga Kerja Pemijahan Kolam Usahatani Benih Ikan  
Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember  
Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	14	1	1	1	0	0	0	10.000	10.000	7.143
2	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
3	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
4	12	0	0	0	1	1	1	15.000	15.000	12.500
5	14	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	10.714
6	12	1	1	1	0	0	0	20.000	20.000	16.667
7	9	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	16.667
8	14	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	10.714
9	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
10	12	0	0	0	1	1	1	15.000	15.000	12.500
11	16	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	9.375
12	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
13	16	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	9.375
14	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
15	14	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	14.286
16	16	0	0	0	1	1	1	15.000	15.000	9.375
17	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
18	16	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	12.500
Jumlah	237	15	15	17	3	3	3	280.000	280.000	216.815
Rata-rata	13	1	1	1	0	0	0	15.556	15.556	12.045
Skala Lahan Luas										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	20	1	1	2,5	0	0	0	25.000	25.000	12.500
2	18	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	11.111
3	23	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	8.696
4	18	1	1	1	0	0	0	20.000	20.000	11.111
5	20	0	0	0	1	1	2	30.000	30.000	15.000
6	21	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	7.143
7	24	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	6.250
8	18	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	11.111
9	20	1	1	2	0	0	0	25.000	25.000	12.500
10	27	0	0	0	1	1	1	20.000	20.000	7.407
11	18	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	11.111
12	20	0	0	0	1	1	1	15.000	15.000	7.500
13	24	0	0	0	1	1	2	20.000	20.000	8.333
14	25	0	0	0	1	1	4	35.000	35.000	14.000
jumlah	296	9	9	16	5	5	10	300.000	300.000	143.774
rata-rata	21	1	1	1	0	0	1	21.429	21.429	10.270

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 8. Biaya Penyusutan Alat Semprot Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	1	1	20.000	20.000	18	2.222	1.587
2	12	1	1	20.000	20.000	24	1.667	1.389
3	12	1	1	20.000	20.000	20	2.000	1.667
4	12	1	1	20.000	20.000	18	2.222	1.852
5	14	1	1	20.000	20.000	14	2.857	2.041
6	12	1	1	20.000	20.000	14	2.857	2.381
7	9	1	1	20.000	20.000	14	2.857	3.175
8	14	1	1	20.000	20.000	12	3.333	2.381
9	12	1	1	20.000	20.000	11	3.636	3.030
10	12	1	1	20.000	20.000	15	2.667	2.222
11	16	1	1	20.000	20.000	14	2.857	1.786
12	12	1	1	20.000	20.000	12	3.333	2.778
13	16	1	1	20.000	20.000	12	3.333	2.083
14	12	1	1	20.000	20.000	14	2.857	2.381
15	14	1	1	20.000	20.000	12	3.333	2.381
16	16	1	1	20.000	20.000	36	1.111	694
17	12	1	1	450.000	450.000	60	15.000	12.500
18	16	1	1	20.000	20.000	12	3.333	2.083
Jumlah	237	18	18	790.000	790.000	332	61.478	48.411
Rata-rata	13	1	1	43.889	43.889	18	3.415	2.690
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	1	1	20.000	20.000	18	2.222	1.111
2	18	1	1	450.000	450.000	60	15.000	8.333
3	23	1	1	450.000	450.000	60	15.000	6.522
4	18	1	1	20.000	20.000	14	2.857	1.587
5	20	1	1	20.000	20.000	30	1.333	667
6	21	1	1	20.000	20.000	14	2.857	1.361
7	24	1	1	20.000	20.000	22	1.818	758
8	18	1	1	20.000	20.000	12	3.333	1.852
9	20	1	1	20.000	20.000	12	3.333	1.667
10	27	1	1	450.000	450.000	60	15.000	5.556
11	18	1	1	450.000	450.000	48	18.750	10.417
12	20	1	1	450.000	450.000	48	18.750	9.375
13	24	1	1	20.000	20.000	12	3.333	1.389
14	25	1	1	450.000	450.000	60	15.000	6.000
Jumlah	296	14	14	2.860.000	2.860.000	470	118.588	56.593
Rata-rata	21	1	1	204.286	204.286	34	8.471	4.042

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 9. Biaya Penyusutan Alat Timba Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	2	1	8.000	16.000	24	1.333	952
2	12	4	1	6.000	24.000	30	1.600	1.333
3	12	2	1	8.000	16.000	20	1.600	1.333
4	12	2	2	6.500	13.000	6	4.333	3.611
5	14	1	1	10.000	10.000	12	1.667	1.190
6	12	4	1	8.000	32.000	36	1.778	1.481
7	9	1	1	8.000	8.000	6	2.667	2.963
8	14	2	1	8.000	16.000	14	2.286	1.633
9	12	-	-	-	-	-	-	-
10	12	-	-	-	-	-	-	-
11	16	1	1	6.000	6.000	2	6.000	3.750
12	12	1	1	6.000	6.000	2	8.000	6.667
13	16	1	1	6.000	6.000	3	4.000	2.500
14	12	-	-	-	-	-	-	-
15	14	2	1	6.000	12.000	7	3.429	2.449
16	16	-	-	-	-	-	-	-
17	12	1	1	6.000	6.000	3	4.000	3.333
18	16	2	1	6.000	12.000	8	3.000	1.875
Jumlah	237	26	15	98.500	183.000	173	45.692	35.072
Rata-rata	13	1	1	5.472	10.167	10	2.538	1.948
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produk si)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	3	1	7.500	22.500	20	2.250	1.125
2	18	4	1	25.000	100.000	12	16.667	9.259
3	23	1	1	6.000	6.000	3	4.000	1.739
4	18	1	1	6.000	6.000	2	6.000	3.333
5	20	3	1	8.000	24.000	16	3.000	1.500
6	21	2	1	7.000	14.000	12	2.333	1.111
7	24	3	1	8.000	24.000	20	2.400	1.000
8	18	1	1	6.000	6.000	7	1.714	952
9	20	2	1	6.000	12.000	8	3.000	1.500
10	27	1	1	6.000	6.000	2	8.000	2.963
11	18	2	1	8.000	16.000	8	4.000	2.222
12	20	2	1	10.000	20.000	12	3.333	1.667
13	24	3	1	8.000	24.000	16	3.000	1.250
14	25	1	1	6.000	6.000	2	6.000	2.400
Jumlah	296	29	14	117.500	286.500	140	65.698	32.022
Rata-rata	21	2	1	8.393	20.464	10	4.693	2.287

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 10. Biaya Penyusutan Alat Bak Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo  
di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	2	1	25.000	50.000	12	8.333	5.952
2	12	4	1	7.000	28.000	12	4.667	3.889
3	12	2	1	25.000	50.000	12	8.333	6.944
4	12	5	1	8.000	40.000	12	6.667	5.556
5	14	2	1	25.000	50.000	12	8.333	5.952
6	12	3	1	16.000	48.000	9	10.667	8.889
7	9	2	1	25.000	50.000	9	11.111	12.346
8	14	2	1	25.000	50.000	12	8.333	5.952
9	12	2	1	25.000	50.000	12	8.333	6.944
10	12	3	1	16.000	48.000	12	8.000	6.667
11	16	2	1	25.000	50.000	12	8.333	5.208
12	12	2	1	25.000	50.000	7	14.286	11.905
13	16	2	1	25.000	50.000	12	8.333	5.208
14	12	2	1	25.000	50.000	12	8.333	6.944
15	14	2	1	25.000	50.000	13	7.692	5.495
16	16	3	1	25.000	75.000	12	12.500	7.813
17	12	2	1	25.000	50.000	12	8.333	6.944
18	16	1	1	25.000	25.000	7	7.143	4.464
Jumlah	237	43	18	397.000	864.000	201	157.732	123.073
Rata-rata	13	2	1	22.056	48.000	11	8.763	6.837
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	5	1	25.000	125.000	18	13.889	6.944
2	18	4	1	25.000	100.000	12	16.667	9.259
3	23	5	1	8.000	40.000	12	6.667	2.899
4	18	4	1	16.000	64.000	12	10.667	5.926
5	20	4	1	25.000	100.000	12	16.667	8.333
6	21	4	1	16.000	64.000	12	10.667	5.079
7	24	6	1	7.000	42.000	12	7.000	2.917
8	18	3	1	25.000	75.000	23	6.522	3.623
9	20	2	1	25.000	50.000	12	8.333	4.167
10	27	4	1	25.000	100.000	12	16.667	6.173
11	18	4	1	25.000	100.000	15	13.333	7.407
12	20	5	1	17.000	85.000	15	11.333	5.667
13	24	4	1	16.000	64.000	12	10.667	4.444
14	25	4	1	16.000	64.000	18	7.111	2.844
Jumlah	296	58	14	271.000	1.073.000	197	156.188	75.683
Rata-rata	21	4	1	19.357	76.643	14	11.156	5.406

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 22. Biaya Tenaga Kerja Penyaringan Benih Ikan Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah (Rp/Orang)	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	14	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	14.286
2	12	3	1	1	0	0	0	10.000	30.000	25.000
3	12	1	1	1	0	0	0	10.000	10.000	8.333
4	12	2	1	2	0	0	0	15.000	30.000	25.000
5	14	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	14.286
6	12	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	16.667
7	9	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	22.222
8	14	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	14.286
9	12	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	16.667
10	12	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	16.667
11	16	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	12.500
12	12	1	1	2	1	1	2	10.000	20.000	16.667
13	16	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	12.500
14	12	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	16.667
15	14	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	14.286
16	16	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	12.500
17	12	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	16.667
18	16	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	12.500
Jumlah		35.000	18.000	34	1	1	2	185.000	370.000	287.698
Rata-rata		1,944	1,000	1,889	0,056	0,056	0,111	10.278	20.556	15.983
Skala Lahan Luas										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah (Rp/Orang)	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	20	2	1	2	1	1	2	10.000	30.000	15.000
2	18	2	1	2	1	1	1	10.000	30.000	16.667
3	23	2	1	2	1	1	2	10.000	30.000	13.043
4	18	2	1	2	1	1	2	10.000	30.000	16.667
5	20	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	10.000
6	21	2	1	2	1	1	1	10.000	30.000	14.286
7	24	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	8.333
8	18	2	1	2	2	1	2	10.000	40.000	22.222
9	20	2	1	2	0	0	0	10.000	20.000	10.000
10	27	2	1	2	1	1	1	10.000	30.000	11.111
11	18	2	1	2	2	1	2	10.000	40.000	22.222
12	20	2	1	2	1	1	2	10.000	30.000	15.000
13	24	2	1	2	2	1	2	10.000	40.000	16.667
14	25	1	1	2	3	1	2	10.000	40.000	16.000
Jumlah		27	14	28	16	11	19	140.000	430.000	207.218
Rata-rata		1,929	1,000	2,000	1,143	0,786	1,357	10.000	30.714	14.801

*Sumber: Analisis data primer (2019).*



**Lampiran 11. Biaya Penyusutan Alat Ember Saringan Usahatani Benih Ikan  
Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember  
Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	4	1	35.000	140.000	24	11.667	8.333
2	12	5	1	35.000	175.000	30	11.667	9.722
3	12	5	1	30.000	150.000	24	12.500	10.417
4	12	4	1	35.000	140.000	29	9.655	8.046
5	14	4	1	35.000	140.000	24	11.667	8.333
6	12	5	1	35.000	175.000	30	11.667	9.722
7	9	2	1	35.000	70.000	24	5.833	6.481
8	14	4	1	32.000	128.000	28	9.143	6.531
9	12	4	1	35.000	140.000	25	11.200	9.333
10	12	5	1	35.000	175.000	18	19.444	16.204
11	16	4	1	35.000	140.000	25	11.200	7.000
12	12	5	1	32.500	162.500	28	11.607	9.673
13	16	4	1	32.000	128.000	29	8.828	5.517
14	12	5	1	35.000	175.000	18	19.444	16.204
15	14	4	1	35.000	140.000	28	10.000	7.143
16	16	4	1	32.000	128.000	30	8.533	5.333
17	12	4	1	30.000	120.000	30	8.000	6.667
18	16	4	1	32.000	128.000	28	9.143	5.714
Jumlah	237	76	18	605.500	2.554.500	472	201.198	156.374
Rata-rata	13	4	1	33.639	141.917	26	11.178	8.687
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	5	1	30.000	150.000	27	11.111	5.556
2	18	5	1	35.000	175.000	30	11.667	6.481
3	23	5	1	35.000	175.000	36	9.722	4.227
4	18	4	1	35.000	140.000	25	11.200	6.222
5	20	5	1	35.000	175.000	24	14.583	7.292
6	21	5	1	35.000	175.000	20	17.500	8.333
7	24	5	1	33.000	165.000	25	13.200	5.500
8	18	5	1	35.000	175.000	20	17.500	9.722
9	20	5	1	35.000	175.000	25	14.000	7.000
10	27	5	1	35.000	175.000	24	14.583	5.401
11	18	5	1	32.000	160.000	27	11.852	6.584
12	20	5	1	32.500	162.500	23	14.130	7.065
13	24	5	1	35.000	175.000	19	18.421	7.675
14	25	5	1	35.000	175.000	21	16.667	6.667
Jumlah	296	69	14	477.500	2.352.500	346	196.137	93.726
Rata-rata	21	5	1	34.107	168.036	25	14.010	6.695

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 13. Biaya Penyusutan Alat Aerator Usahatani Benih Ikan Lele  
Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun  
2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	2	1	25.000	50.000	27	3.704	2.646
2	12	2	1	25.000	50.000	23	4.348	3.623
3	12	2	1	25.000	50.000	23	4.348	3.623
4	12	2	1	25.000	50.000	21	4.762	3.968
5	14	2	1	25.000	50.000	16	6.250	4.464
6	12	2	1	25.000	50.000	26	3.846	3.205
7	9	2	1	25.000	50.000	22	4.545	5.051
8	14	2	1	25.000	50.000	24	4.167	2.976
9	12	2	1	25.000	50.000	25	4.000	3.333
10	12	2	1	25.000	50.000	30	3.333	2.778
11	16	2	1	25.000	50.000	32	3.125	1.953
12	12	2	1	25.000	50.000	30	3.333	2.778
13	16	2	1	25.000	50.000	30	3.333	2.083
14	12	2	1	27.500	55.000	30	3.667	3.056
15	14	2	1	25.000	50.000	30	3.333	2.381
16	16	2	1	25.000	50.000	26	3.846	2.404
17	12	2	1	25.000	50.000	30	3.333	2.778
18	16	2	1	25.000	50.000	24	4.167	2.604
Jumlah	237	36	18	452.500	905.000	469	71.441	55.704
Rata-rata	13	2	1	25.139	50.278	26	3.969	3.095
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	2	1	25.000	50.000	36	2.778	1.389
2	18	2	1	25.000	50.000	24	4.167	2.315
3	23	2	1	25.000	50.000	28	3.571	1.553
4	18	2	1	25.000	50.000	30	3.333	1.852
5	20	2	1	25.000	50.000	24	4.167	2.083
6	21	2	1	25.000	50.000	36	2.778	1.323
7	24	2	1	25.000	50.000	34	2.941	1.225
8	18	2	1	25.000	50.000	35	2.857	1.587
9	20	2	1	25.000	50.000	30	3.333	1.667
10	27	2	1	25.000	50.000	36	2.778	1.029
11	18	2	1	25.000	50.000	30	3.333	1.852
12	20	2	1	25.000	50.000	30	3.333	1.667
13	24	2	1	25.000	50.000	24	4.167	1.736
14	25	2	1	25.000	50.000	32	3.125	1.250
Jumlah	296	28	14	350.000	700.000	429	46.661	22.527
Rata-rata	21	2	1	25.000	50.000	31	3.333	1.609

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 14. Biaya Penyusutan Alat Selang Usahatani Benih Ikan Lele  
Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun  
2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan/ m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	1	5	5.000	25.000	24	2.083	1.488
2	12	1	3	5.000	15.000	24	1.250	1.042
3	12	1	6	5.000	30.000	25	2.400	2.000
4	12	1	4	5.000	20.000	24	1.667	1.389
5	14	1	5	5.000	25.000	25	2.000	1.429
6	12	1	10	5.000	50.000	24	4.167	3.472
7	9	1	8	5.000	40.000	30	2.667	2.963
8	14	1	3	5.000	15.000	36	833	595
9	12	1	7	5.000	35.000	24	2.917	2.431
10	12	1	10	5.000	50.000	36	2.778	2.315
11	16	1	5	5.000	25.000	30	1.667	1.042
12	12	1	5	5.000	25.000	24	2.083	1.736
13	16	1	5	5.000	25.000	30	1.667	1.042
14	12	1	5	5.000	25.000	30	1.667	1.389
15	14	1	10	7.500	75.000	36	4.167	2.976
16	16	1	5	9.000	45.000	36	2.500	1.563
17	12	1	5	7.500	37.500	30	2.500	2.083
18	16	1	10	5.000	50.000	20	5.000	3.125
Jumlah	237	18	111	99.000	612.500	508	44.011	34.078
Rata-rata	13	1	6	5.500	34.028	28	2.445	1.893
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Alat (Unit)	Ukuran Alat (unit/m <sup>2</sup> )	Harga Beli/satuan / m <sup>2</sup> (Rp)	Nilai	Masa Pakai Alat (bulan)	Nilai Alat	
							(Rp/Produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	1	6	5.000	30.000	30	2.000	1.000
2	18	1	5	5.000	25.000	24	2.083	1.157
3	23	1	10	5.000	50.000	30	3.333	1.449
4	18	1	15	7.500	112.500	48	4.688	2.604
5	20	1	3	5.000	15.000	30	1.000	500
6	21	1	10	7.500	75.000	36	4.167	1.984
7	24	1	5	5.000	25.000	30	1.667	694
8	18	1	5	5.000	25.000	28	1.786	992
9	20	1	10	5.000	50.000	36	2.778	1.389
10	27	1	10	5.000	50.000	36	2.778	1.029
11	18	1	15	5.000	75.000	36	4.167	2.315
12	20	1	10	7.500	75.000	29	5.172	2.586
13	24	1	10	7.500	75.000	30	5.000	2.083
14	25	1	15	5.000	75.000	36	4.167	1.667
Jumlah	296	14	129	80.000	757.500	459	44.785	21.450
Rata-rata	21	1	9	5.714	54.107	33	3.199	1.532

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 14. Jumlah Biaya Penyusutan Alat-Alat Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan sempit											
No	luas Kolam	Biaya penyusutan alat								Total Biaya Penyusutan Alat	
		Sundit	Jaring	Tangki/Semprotan	Timba	Bak	Ember Saringan	Aerator	Selang	(Rp/produksi)	(Rp/10 m <sup>2</sup> )
	m <sup>2</sup>	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)		
1	14	2.143	2.500	2.222	1.333	8.333	11.667	3.704	2.083	33.985	24.275
2	12	1.667	2.857	1.667	1.600	4.667	11.667	4.348	1.250	29.722	24.768
3	12	2.000	3.636	2.000	1.600	8.333	12.500	4.348	2.400	36.818	30.681
4	12	1.364	2.857	2.222	4.333	6.667	9.655	4.762	1.667	33.527	27.939
5	14	1.364	4.167	2.857	1.667	8.333	11.667	6.250	2.000	38.304	27.360
6	12	1.364	3.333	2.857	1.778	10.667	11.667	3.846	4.167	39.678	33.065
7	9	1.364	1.667	2.857	2.667	11.111	5.833	4.545	2.667	32.711	36.345
8	14	2.500	2.500	3.333	2.286	8.333	9.143	4.167	833	33.095	23.639
9	12	2.500	2.308	3.636	-	8.333	11.200	4.000	2.917	34.894	29.078
10	12	3.000	2.000	2.667	-	8.000	19.444	3.333	2.778	41.222	34.352
11	16	1.364	3.333	2.857	6.000	8.333	11.200	3.125	1.667	37.879	23.674
12	12	2.308	1.875	3.333	8.000	14.286	11.607	3.333	2.083	46.826	39.021
13	16	2.143	1.875	3.333	4.000	4.667	8.828	3.333	1.667	29.845	18.653
14	12	1.364	2.222	2.857	-	8.333	19.444	3.667	1.667	39.554	32.962
15	14	2.308	1.875	3.333	3.429	8.533	10.000	3.333	4.167	36.978	26.413
16	16	3.333	2.000	1.111	-	12.500	4.667	3.846	2.500	29.957	18.723
17	12	2.308	1.667	15.000	4.000	8.333	8.000	3.333	2.500	45.141	37.618
18	16	2.500	2.143	3.333	3.000	7.143	9.143	4.167	5.000	36.429	22.768
Jumlah		36.891	44.815	61.478	45.692	54.906	197.331	71.441	44.011	656.565	511.336
Rata-rata		1.153	1.400	1.921	1.428	4.841	6.167	2.233	1.375	20.518	15.979
Skala Lahan Luas											
No	luas Kolam	Biaya penyusutan alat								Total Biaya Penyusutan Alat	
		Sundit	Jaring	Tangki/Semprotan	Timba	Bak	Ember Saringan	Aerator	Selang	(Rp/produksi)	(Rp/10 m <sup>2</sup> )
	m <sup>2</sup>	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)		
1	20	3.000	2.500	2.222	2.250	13.889	11.111	2.778	2.000	39.750	19.875
2	18	2.500	2.500	15.000	-	16.667	11.667	4.167	2.083	54.583	30.324
3	23	3.333	4.615	15.000	4.000	6.667	3.333	3.571	3.333	43.853	19.067
4	18	2.500	3.333	2.857	6.000	10.667	11.200	3.333	4.688	44.578	24.766
5	20	2.143	5.000	1.333	3.000	16.667	14.583	4.167	1.000	47.893	23.946
6	21	1.364	5.000	2.857	2.333	10.667	17.500	2.778	4.167	46.665	22.222
7	24	3.000	2.500	1.818	2.400	7.000	13.200	2.941	1.667	34.526	14.386
8	18	2.500	3.750	3.333	1.714	6.522	17.500	2.857	1.786	39.962	22.201
9	20	4.615	1.875	3.333	3.000	8.333	14.000	3.333	2.778	41.268	20.634
10	27	2.308	1.875	15.000	8.000	16.667	14.583	2.778	2.778	63.988	23.699
11	18	2.500	3.750	18.750	4.000	13.333	11.852	3.333	4.167	61.685	34.270
12	20	2.727	4.286	18.750	3.333	11.333	14.130	3.333	5.172	63.066	31.533
13	24	2.500	2.500	3.333	3.000	10.667	18.421	4.167	5.000	49.588	20.662
14	25	2.308	3.125	15.000	6.000	7.111	16.667	3.125	4.167	57.502	23.001
Jumlah		37.298	46.609	118.588	49.031	156.188	189.748	46.661	44.785	688.908	330.585
Rata-rata		2.664	3.329	8.471	3.502	11.156	13.553	3.333	3.199	49.208	23.613

Sumber: Analisis data primer (2019).

**Lampiran 15. Biaya Indukan Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit								
No	Luas Kolam	Jumlah Fisik	Harga	Nilai	umur produktif	Nilai indukan	Nilai indukan	
	m <sup>2</sup>	(Ekor)	(Rp/Ekor)	(Rp)	(bulan)	(Rp/bulan)	Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	3	35.000	105.000	62	1.694	3.387	2.419
2	12	2	30.000	60.000	66	909	1.818	1.515
3	12	2	37.500	75.000	64	1.172	2.344	1.953
4	12	3	25.000	75.000	60	1.250	2.500	2.083
5	14	3	20.000	60.000	72	833	1.667	1.190
6	12	3	35.000	105.000	64	1.641	3.281	2.734
7	9	2	35.000	70.000	63	1.111	2.222	2.469
8	14	3	30.000	90.000	68	1.324	2.647	1.891
9	12	2	35.000	70.000	64	1.094	2.188	1.823
10	12	2	30.000	60.000	66	909	1.818	1.515
11	16	3	32.500	97.500	64	1.523	3.047	1.904
12	12	2	35.000	70.000	64	1.094	2.188	1.823
13	16	3	35.000	105.000	63	1.667	3.333	2.083
14	12	4	35.000	140.000	64	2.188	4.375	3.646
15	14	4	34.000	136.000	61	2.230	4.459	3.185
16	16	3	18.000	54.000	73	740	1.479	925
17	12	2	25.000	50.000	68	735	1.471	1.225
18	16	5	25.000	125.000	67	1.866	3.731	2.332
Jumlah		51	552.000	1.547.500	1.173	23.978	47.955	36.717
Rata-rata		3	30.667	85.972	65	1.332	2.664	2.040
Skala Lahan Luas								
No	Luas Kolam	Jumlah Fisik	Harga	Nilai	umur produktif	Nilai indukan	Nilai indukan	
	m <sup>2</sup>	(Ekor)	(Rp/Ekor)	(Rp)	(bulan)	(Rp/bulan)	Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	6	30.000	180.000	78	2.308	4.615	2.308
2	18	4	30.000	120.000	30	4.000	8.000	4.444
3	23	6	34.000	204.000	75	2.720	5.440	2.365
4	18	5	32.000	160.000	76	2.105	4.211	2.339
5	20	7	23.000	161.000	77	2.091	4.182	2.091
6	21	6	30.000	180.000	78	2.308	4.615	2.198
7	24	5	27.000	135.000	78	1.731	3.462	1.442
8	18	4	40.000	160.000	57	2.807	5.614	3.119
9	20	5	40.000	200.000	34	5.882	11.765	5.882
10	27	7	32.500	227.500	40	5.688	11.375	4.213
11	18	5	45.000	225.000	60	3.750	7.500	4.167
12	20	4	35.000	140.000	18	7.778	15.556	7.778
13	24	7	32.500	227.500	75	3.033	6.067	2.528
14	25	6	40.000	240.000	72	3.333	6.667	2.667
Jumlah		77	471.000	2.560.000	848	49.534	99.067	47.541
Rata-rata		6	33.643	182.857	61	3.538	7.076	3.396

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 16. Biaya Pakan Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit							
No.	Luas Kolam	Pellet					
		Cacing			Sentrat Udang		
	m <sup>2</sup>	(Kaleng)	(Rp/Kaleng)	Jumlah	(Kg)	(Rp/Kg)	Jumlah
1	14	16	20.000	320.000	15	17.000	255.000
2	12	14	20.000	280.000	9	17.000	153.000
3	12	13	20.000	260.000	10	17.000	170.000
4	12	19	20.000	380.000	11	17.000	187.000
5	14	17	20.000	340.000	7	17.000	119.000
6	12	18	20.000	360.000	17	17.000	289.000
7	9	20	20.000	400.000	10	17.000	170.000
8	14	15	20.000	300.000	9	17.000	153.000
9	12	10	20.000	200.000	5	17.000	85.000
10	12	18	20.000	360.000	7	17.000	119.000
11	16	16	20.000	320.000	10	17.000	170.000
12	12	14	20.000	280.000	10	17.000	170.000
13	16	12	20.000	240.000	10	17.000	170.000
14	12	12	20.000	240.000	8	17.000	136.000
15	14	17	20.000	340.000	10	17.000	170.000
16	16	16	20.000	320.000	7	17.000	119.000
17	12	5	20.000	100.000	5	17.000	85.000
18	16	17	20.000	340.000	11	17.000	187.000
Jumlah		269	360.000	5.380.000	171	306.000	2.907.000
Rata-rata		15	20.000	298.889	10	17.000	161.500
Skala Lahan Luas							
No.	Luas Kolam	Pellet					
		Cacing			Sentrat Udang		
	m <sup>2</sup>	(Kaleng)	(Rp/Kaleng)	Jumlah	(Kg)	(Rp/Kg)	Jumlah
1	20	30	20.000	600.000	15	17.000	255.000
2	18	17	20.000	340.000	10	17.000	170.000
3	23	24	20.000	480.000	15	17.000	255.000
4	18	20	20.000	400.000	10	17.000	170.000
5	20	28	20.000	560.000	20	17.000	340.000
6	21	30	20.000	600.000	16	17.000	272.000
7	24	15	20.000	300.000	8	17.000	136.000
8	18	26	20.000	520.000	10	17.000	170.000
9	20	15	20.000	300.000	13	17.000	221.000
10	27	28	20.000	560.000	15	17.000	255.000
11	18	24	20.000	480.000	15	17.000	255.000
12	20	23	20.000	460.000	12	17.000	204.000
13	24	26	20.000	520.000	15	17.000	255.000
14	25	32	20.000	640.000	14	17.000	238.000
Jumlah		338	280.000	6.760.000	188	238.000	3.196.000
Rata-rata		24	20.000	482.857	13	17.000	228.286

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 29. Total Biaya Per Produksi Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

<b>Skala Lahan Sempit</b>				
<b>No</b>	<b>Luas Kolam</b>	<b>Biaya Tetap</b>	<b>Biaya Variabel</b>	<b>Jumlah</b>
	<b>(m<sup>2</sup>)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>
<b>1</b>	14	216.187	1.397.500	1.613.687
<b>2</b>	12	143.388	1.248.000	1.391.388
<b>3</b>	12	229.124	1.190.000	1.419.124
<b>4</b>	12	255.527	1.444.500	1.700.027
<b>5</b>	14	246.471	1.404.000	1.650.471
<b>6</b>	12	197.709	1.556.500	1.754.209
<b>7</b>	9	174.350	1.447.500	1.621.850
<b>8</b>	14	244.742	1.513.000	1.757.742
<b>9</b>	12	256.582	1.073.000	1.329.582
<b>10</b>	12	218.003	1.449.000	1.667.003
<b>11</b>	16	254.426	1.390.000	1.644.426
<b>12</b>	12	194.439	1.287.500	1.481.939
<b>13</b>	16	262.095	1.245.000	1.507.095
<b>14</b>	12	187.672	1.313.500	1.501.172
<b>15</b>	14	266.918	1.546.000	1.812.918
<b>16</b>	16	260.770	1.394.000	1.654.770
<b>17</b>	12	280.695	943.000	1.223.695
<b>18</b>	16	257.456	1.490.000	1.747.456
Jumlah	237	4.146.555	24.332.000	28.478.555
Rata-rata	13	230.364	1.351.778	1.582.142
<b>Skala Lahan Luas</b>				
<b>No</b>	<b>Luas Kolam</b>	<b>Biaya Tetap</b>	<b>Biaya Variabel</b>	<b>Jumlah</b>
	<b>(m<sup>2</sup>)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>
<b>1</b>	20	369.365	2.388.000	2.757.365
<b>2</b>	18	428.083	2.047.500	2.475.583
<b>3</b>	23	490.627	2.217.500	2.708.127
<b>4</b>	18	288.455	2.222.500	2.510.955
<b>5</b>	20	399.852	2.267.500	2.667.352
<b>6</b>	21	428.947	2.361.000	2.789.947
<b>7</b>	24	481.154	1.427.500	1.908.654
<b>8</b>	18	414.502	2.405.500	2.820.002
<b>9</b>	20	373.033	1.591.750	1.964.783
<b>10</b>	27	485.697	2.842.500	3.328.197
<b>11</b>	18	350.519	2.270.000	2.620.519
<b>12</b>	20	449.455	2.232.000	2.681.455
<b>13</b>	24	470.488	2.354.000	2.824.488
<b>14</b>	25	510.835	2.921.000	3.431.835
Jumlah	296	5.941.013	31.548.250	37.489.263
Rata-rata	21	424.358	2.253.446	2.677.804

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

## Lampiran Lampiran 16

Skala Lahan Sempit						
No.	Luas kolam	Pellet			Biaya	
		Telur			(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
	m <sup>2</sup>	(kg)	(Rp/kg)	Jumlah		
1	14	0	0	0	830.000	592.857
2	12	0	0	0	678.000	565.000
3	12	0	0	0	600.000	500.000
4	12	0	0	0	887.000	739.167
5	14	0	0	0	789.000	563.571
6	12	0	0	0	919.000	765.833
7	9	0	0	0	890.000	988.889
8	14	2	21.000	42.000	873.000	623.571
9	12	0	0	0	522.500	435.417
10	12	1,5	21.000	31.500	864.000	720.000
11	16	0	0	0	790.000	493.750
12	12	0	0	0	740.000	616.667
13	16	0	0	0	657.500	410.938
14	12	0	0	0	716.000	596.667
15	14	3	19.500	58.500	953.500	681.071
16	16	0	0	0	799.000	499.375
17	12	1	19.000	19.000	379.000	315.833
18	16	2	19.000	38.000	915.000	571.875
Jumlah		10	99.500	189.000	13.802.500	10.680.481
Rata-rata		1	5.528	10.500	766.806	593.360
Skala Lahan Luas						
No.	Luas kolam	Pellet			Biaya	
		Telur			(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
	m <sup>2</sup>	(kg)	(Rp/kg)	Jumlah		
1	20	3	21.000	63.000	1.403.000	701.500
2	18	4	20.000	80.000	1.137.500	631.944
3	23	2	19.000	38.000	1.282.500	557.609
4	18	0	0	0	1.085.000	602.778
5	20	0	0	0	1.375.000	687.500
6	21	0	0	0	1.396.000	664.762
7	24	0	0	0	846.000	352.500
8	18	3	19.000	57.000	1.367.000	759.444
9	20	2	19.500	39.000	910.000	455.000
10	27	4	19.000	76.000	1.487.500	550.926
11	18	0	0	0	1.310.000	727.778
12	20	0	0	0	1.246.000	623.000
13	24	1	20.000	20.000	1.369.000	570.417
14	25	6	19.500	117.000	1.635.000	654.000
Jumlah		25	157.000	490.000	17.849.500	8.539.158
Rata-rata		2	11.214	35.000	1.274.964	609.940

Sumber: Analisis data primer (2019).



**Lampiran 31. Penerimaan Per Produksi Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo  
di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

<b>Skala Lahan Sempit</b>				
<b>No</b>	<b>Luas Kolam</b>	<b>Produksi</b>	<b>Harga</b>	<b>Penerimaan</b>
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>(ekor)</b>	<b>(Rp/ekor)</b>	<b>(Rp)</b>
1	14	20.400	Rp 90	1.836.000
2	12	18.300	Rp 85	1.555.500
3	12	16.400	Rp 90	1.476.000
4	12	21.250	Rp 85	1.806.250
5	14	23.050	Rp 100	2.305.000
6	12	26.450	Rp 90	2.380.500
7	9	24.100	Rp 95	2.289.500
8	14	26.000	Rp 100	2.600.000
9	12	10.500	Rp 90	945.000
10	12	21.000	Rp 85	1.785.000
11	16	20.200	Rp 95	1.919.000
12	12	21.500	Rp 90	1.935.000
13	16	16.500	Rp 100	1.650.000
14	12	17.500	Rp 90	1.575.000
15	14	21.000	Rp 105	2.205.000
16	16	18.200	Rp 90	1.638.000
17	12	7.000	Rp 105	735.000
18	16	25.200	Rp 90	2.268.000
Jumlah	237	354.550	1.675	32.903.750
Rata-rata	13	19.697	92,80	1.827.986
<b>Skala Lahan Luas</b>				
<b>No</b>	<b>Luas Kolam</b>	<b>Produksi</b>	<b>Harga</b>	<b>Penerimaan</b>
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>(ekor)</b>	<b>(Rp/ekor)</b>	<b>(Rp)</b>
1	20	48.500	Rp 85	4.122.500
2	18	35.500	Rp 90	3.195.000
3	23	38.900	Rp 95	3.695.500
4	18	31.900	Rp 105	3.349.500
5	20	42.500	Rp 85	3.612.500
6	21	46.500	Rp 100	4.650.000
7	24	22.000	Rp 90	1.980.000
8	18	44.250	Rp 95	4.203.750
9	20	21.500	Rp 100	2.150.000
10	27	73.200	Rp 85	6.222.000
11	18	41.000	Rp 95	3.895.000
12	20	44.200	Rp 85	3.757.000
13	24	53.700	Rp 90	4.833.000
14	25	77.500	Rp 90	6.975.000
Jumlah	296	621.150	1.290	56.640.750
Rata-rata	21	44.368	91,19	4.045.768

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 17. Biaya Obat-Obatan Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit												
No.	Luas kolam m <sup>2</sup>	Obat-obatan									Biaya	
		Blue cuper			Cat Fish			Garam			(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Botol)	(Rp/kaleng)	Jumlah	(Botol)	(Rp/kg)	Jumlah	(kg)	(Rp/kg)	Jumlah		
1	14	0,25	10000	2500	0	0	0	0	0	0	2.500	1.786
2	12	0,5	10000	5000	0	0	0	0	0	0	5.000	4.167
3	12	0,25	10000	2500	0,25	10000	2500	0	0	0	5.000	4.167
4	12	0	0	0	0,25	10000	2500	0	0	0	2.500	2.083
5	14	0	0	0	1	10000	10000	0	0	0	10.000	7.143
6	12	0,25	10000	2500	0	0	0	0	0	0	2.500	2.083
7	9	0	0	0	0,25	10000	2500	0	0	0	2.500	2.778
8	14	0	0	0	1	10000	10000	0	0	0	10.000	7.143
9	12	0,25	10000	2500	0	0	0	1	3000	3000	5.500	4.583
10	12	0	0	0	0,5	10000	5000	0	0	0	5.000	4.167
11	16	0,5	10000	5000	0	0	0	0	0	0	5.000	3.125
12	12	0	0	0	0,25	10000	2500	0	0	0	2.500	2.083
13	16	0,25	10000	2500	0	0	0	0	0	0	2.500	1.563
14	12	0,25	10000	2500	0	0	0	0	0	0	2.500	2.083
15	14	0	0	0	0,25	10000	2500	0	0	0	2.500	1.786
16	16	0	0	0	0,5	10000	5000	0	0	0	5.000	3.125
17	12	0,25	10000	2500	0	0	0	0,5	3000	1500	4.000	3.333
18	16	0	0	0	0,5	10000	5000	0	0	0	5.000	3.125
Jumlah		2,75	90000	27500	4,75	100000	47500	1,5	6000	4500	79500	60322,421
Rata-rata		0,2	5000	1528	0,3	5556	2639	0,1	333	250	4417	3351

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lanjutan Lampiran 17**

Skala Lahan Luas												
No.	Luas kolam m <sup>2</sup>	Obat-obatan									Biaya	
		Blue cuper			Cat Fish			Garam			(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Botol)	(Rp/kaleng)	Jumlah	(Botol)	(Rp/kg)	Jumlah	(kg)	(Rp/kg)	Jumlah		
1	20	0,5	10000	5000	0,5	10000	5000	0	0	0	10.000	5.000
2	18	1	10000	10000	0,5	10000	5000	0	0	0	15.000	8.333
3	23	0	0	0	1	10000	10000	0	0	0	10.000	4.348
4	18	0,75	10000	7500	0	0	0	0	0	0	7.500	4.167
5	20	0,25	10000	2500	0,5	10000	5000	0	0	0	7.500	3.750
6	21	0	0	0	1	10000	10000	0	0	0	10.000	4.762
7	24	0	0	0	0,5	10000	5000	0,5	3000	1500	6.500	2.708
8	18	0,25	10000	2500	0	0	0	2	3000	6000	8.500	4.722
9	20	0	0	0	1	10000	10000	0,5	3500	1750	11.750	5.875
10	27	0	0	0	1	10000	10000	0	0	0	10.000	3.704
11	18	1	10000	10000	0	0	0	0	0	0	10.000	5.556
12	20	0	0	0	1	10000	10000	2	3000	6000	16.000	8.000
13	24	0	0	0	1	10000	10000	0	0	0	10.000	4.167
14	25	0	0	0	1	10000	10000	2	3000	6000	16.000	6.400
Jumlah		4	60.000	37.500	9	110.000	90.000	7	15.500	21.250	148.750	71.491
Rata-rata		0,3	4.286	2.679	0,6	7.857	6.429	0,5	1.107	1.518	10.625	5.107

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 26. Jumlah Biaya Tetap Per 10m<sup>2</sup> Per Produksi Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Sempit							
No	luas kolam	Sewa Lahan	TK Pembuatan kolam	Penyusutan Kolam	penyusutan Alat-alat	Penyusutan Indukan	Jumlah
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	14	10.000	107.143	10.582	24.275	2.419	154.420
2	12	10.000	75.000	8.207	24.768	1.515	119.490
3	12	10.000	137.500	10.802	30.681	1.953	190.937
4	12	10.000	162.500	10.417	27.939	2.083	212.939
5	14	10.000	128.571	8.929	27.360	1.190	176.051
6	12	10.000	108.333	10.625	33.065	2.734	164.758
7	9	10.000	133.333	11.574	36.345	2.469	193.722
8	14	10.000	128.571	10.714	23.639	1.891	174.816
9	12	10.000	162.500	10.417	29.078	1.823	213.818
10	12	10.000	125.000	10.802	34.352	1.515	181.669
11	16	10.000	112.500	10.938	23.674	1.904	159.016
12	12	10.000	100.000	11.188	39.021	1.823	162.032
13	16	10.000	121.875	11.198	18.653	2.083	163.810
14	12	10.000	100.000	9.785	32.962	3.646	156.393
15	14	10.000	139.286	11.772	26.413	3.185	190.656
16	16	10.000	121.875	11.458	18.723	925	162.981
17	12	10.000	175.000	10.069	37.618	1.225	233.912
18	16	10.000	112.500	13.310	22.768	2.332	160.910
<b>Jumlah</b>		<b>180.000</b>	<b>2.251.488</b>	<b>192.789</b>	<b>511.336</b>	<b>36.717</b>	<b>3.172.330</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.000</b>	<b>125.083</b>	<b>10.710</b>	<b>28.408</b>	<b>2.040</b>	<b>176.241</b>

Skala Sempit							
No	luas kolam	Sewa Lahan	TK Pembuatan kolam	Penyusutan Kolam	penyusutan Alat-alat	Penyusutan Indukan	Jumlah
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	20	10.000	140.000	12.500	19.875	2.308	184.683
2	18	10.000	180.556	12.500	30.324	4.444	237.824
3	23	10.000	169.565	12.319	19.067	2.365	213.316
4	18	10.000	111.111	12.037	24.766	2.339	160.253
5	20	10.000	150.000	13.889	23.946	2.091	199.926
6	21	10.000	157.143	12.698	22.222	2.198	204.261
7	24	10.000	162.500	12.153	14.386	1.442	200.481
8	18	10.000	180.556	14.403	22.201	3.119	230.279
9	20	10.000	137.500	12.500	20.634	5.882	186.516
10	27	10.000	129.630	12.346	23.699	4.213	179.888
11	18	10.000	133.333	12.963	34.270	4.167	194.733
12	20	10.000	162.500	12.917	31.533	7.778	224.727
13	24	10.000	150.000	12.847	20.662	2.528	196.037
14	25	10.000	156.000	12.667	23.001	2.667	204.334
<b>Jumlah</b>		<b>140.000</b>	<b>2.120.393</b>	<b>178.738</b>	<b>330.585</b>	<b>47.541</b>	<b>2.817.257</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.000</b>	<b>151.457</b>	<b>12.767</b>	<b>23.613</b>	<b>3.396</b>	<b>201.233</b>

Sumber: Analisis data primer (2019).

**Lampiran 18. Biaya Tenaga Kerja Pembersihan Kolam Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah (Rp/Orang)	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	14	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	10.714
2	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
3	12	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	16.667
4	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
5	14	2	1	1	0	0	0	15.000	30.000	21.429
6	12	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	16.667
7	9	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	16.667
8	14	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	14.286
9	12	1	1	1	0	0	0	10.000	10.000	8.333
10	12	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	16.667
11	16	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	12.500
12	12	1	1	2	0	0	0	15.000	15.000	12.500
13	16	1	1	2	0	0	0	15.000	15.000	9.375
14	12	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	16.667
15	14	1	1	2	0	0	0	15.000	15.000	10.714
16	16	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	9.375
17	12	1	1	2	0	0	0	15.000	15.000	12.500
18	16	1	1	2	0	0	0	15.000	15.000	9.375
Jumlah		19	18	29	-	-	-	295.000	310.000	239.435
Rata-rata		1	1	2	-	-	-	16.389	17.222	13.302
Skala Lahan Luas										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah (Rp/Orang)	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	20	1	1	3	0	0	0	25.000	25.000	12.500
2	18	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	11.111
3	23	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	8.696
4	18	1	1	3	0	0	0	20.000	20.000	11.111
5	20	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	10.000
6	21	1	1	1	1	1	1	15.000	30.000	14.286
7	24	0	0	0	1	1	3	25.000	25.000	10.417
8	18	1	1	3	0	0	0	20.000	20.000	11.111
9	20	1	1	2,5	0	0	0	20.000	20.000	10.000
10	27	0	0	0	1	1	4	30.000	30.000	11.111
11	18	1	1	4	0	0	0	35.000	35.000	19.444
12	20	0	0	0	1	1	3	30.000	30.000	15.000
13	24	0	0	0	1	1	3	25.000	25.000	10.417
14	25	0	0	0	2	1	3	25.000	50.000	20.000
jumlah		9	9	23	7	6	17	330.000	370.000	175.204
Rata-rata		1	1	2	1	0,4	1	23.571	26.429	12.515

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 20. Biaya Tenaga Kerja Pemberian Pakan Kolam Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	14	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	321.429
2	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
3	12	1	46	1	0	0	0	10.000	460.000	383.333
4	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
5	14	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	321.429
6	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
7	9	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	500.000
8	14	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	321.429
9	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
10	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
11	16	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	281.250
12	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
13	16	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	281.250
14	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
15	14	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	321.429
16	16	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	281.250
17	12	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	375.000
18	16	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	281.250
Jumlah		18	811	18	-	-	-	180.000	8.110.000	6.294.048
Rata-rata		1	45	1	-	-	-	10.000	450.556	349.669
Skala Lahan Luas										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	20	1	45	1	0	0	0	15.000	675.000	337.500
2	18	1	45	1	0	0	0	15.000	675.000	375.000
3	23	1	45	1	0	0	0	15.000	675.000	293.478
4	18	1	45	1	0	0	0	20.000	900.000	500.000
5	20	1	45	1	0	0	0	15.000	675.000	337.500
6	21	1	46	1	0	0	0	15.000	690.000	328.571
7	24	1	45	1	0	0	0	10.000	450.000	187.500
8	18	1	46	1	0	0	0	15.000	690.000	383.333
9	20	1	46	1	0	0	0	10.000	460.000	230.000
10	27	1	45	1	0	0	0	20.000	900.000	333.333
11	18	1	45	1	0	0	0	15.000	675.000	375.000
12	20	1	45	1	0	0	0	15.000	675.000	337.500
13	24	1	46	1	0	0	0	15.000	690.000	287.500
14	25	1	45	1	0	0	0	20.000	900.000	360.000
Jumlah		14	634	14	-	-	-	215.000	9.730.000	4.666.216
Rata-rata		1	45	1	-	-	-	15.357	695.000	333.301

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 30. Total Biaya Per 10m<sup>2</sup> Per Produksi Usahatani Benih Ikan Lele  
Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun  
2018**

Skala Lahan Sempit				
No	Luas Kolam	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Jumlah
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	14	154.420	998.214	1.152.634
2	12	119.490	1.040.000	1.159.490
3	12	190.937	991.667	1.182.604
4	12	212.939	1.203.750	1.416.689
5	14	176.051	1.002.857	1.178.908
6	12	164.758	1.297.083	1.461.841
7	9	193.722	1.608.333	1.802.055
8	14	174.816	1.080.714	1.255.530
9	12	213.818	894.167	1.107.985
10	12	181.669	1.207.500	1.389.169
11	16	159.016	868.750	1.027.766
12	12	162.032	1.072.917	1.234.949
13	16	163.810	778.125	941.935
14	12	156.393	1.094.583	1.250.976
15	14	190.656	1.104.286	1.294.942
16	16	162.981	871.250	1.034.231
17	12	233.912	785.833	1.019.746
18	16	160.910	931.250	1.092.160
Jumlah	237	3.172.330	18.831.280	22.003.610
Rata-rata	13	176.241	1.046.182	1.222.423
Skala Lahan Luas				
No	Luas Kolam	Biaya Tetap	Biaya Variabel	Jumlah
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	20	184.683	1.194.000	1.378.683
2	18	237.824	1.137.500	1.375.324
3	23	213.316	964.130	1.177.446
4	18	160.253	1.234.722	1.394.975
5	20	199.926	1.133.750	1.333.676
6	21	204.261	1.124.286	1.328.546
7	24	200.481	594.792	795.273
8	18	230.279	1.336.389	1.566.668
9	20	186.516	795.875	982.391
10	27	179.888	1.052.778	1.232.665
11	18	194.733	1.261.111	1.455.844
12	20	224.727	1.116.000	1.340.727
13	24	196.037	980.833	1.176.870
14	25	204.334	1.168.400	1.372.734
Jumlah	296	2.817.257	15.094.566	17.911.823
Rata-rata	21	201.233	1.078.183	1.279.416

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 21. Biaya Tenaga Kerja Pemberian Obat-Obatan Kolam Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	14	1	1	1	0	0	0	20.000	20.000	14.286
2	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
3	12	1	2	1	0	0	0	10.000	20.000	16.667
4	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
5	14	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	14.286
6	12	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	16.667
7	9	1	1	2	0	0	0	15.000	15.000	16.667
8	14	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	14.286
9	12	1	2	1	0	0	0	10.000	20.000	16.667
10	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
11	16	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	12.500
12	12	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	12.500
13	16	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	9.375
14	12	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	16.667
15	14	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	10.714
16	16	1	1	1	0	0	0	20.000	20.000	12.500
17	12	1	2	1	0	0	0	15.000	30.000	25.000
18	16	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	9.375
Jumlah		18	21	24	-	-	-	295.000	330.000	255.655
Rata-rata		1	1	1	-	-	-	16.389	18.333	14.203
Skala Lahan Sempit										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	20	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	10.000
2	18	1	2	1	0	0	0	15.000	30.000	16.667
3	23	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	8.696
4	18	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	11.111
5	20	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	10.000
6	21	1	1	1	0	0	0	15.000	15.000	7.143
7	24	1	1	1	1	1	1	15.000	30.000	12.500
8	18	1	2	1	1	1	1	20.000	60.000	33.333
9	20	1	2	1	1	1	1	15.000	45.000	22.500
10	27	0	0	0	1	1	1	15.000	15.000	5.556
11	18	1	1	2	0	0	0	20.000	20.000	11.111
12	20	0	0	0	1	1	2	20.000	20.000	10.000
13	24	0	0	0	1	1	3	25.000	25.000	10.417
14	25	0	0	0	1	1	2	20.000	20.000	8.000
jumlah		10	13	15	7	7	11	260.000	360.000	177.033
Rata-rata		0,714	0,929	1,071	0,500	0,500	0,786	18.571	25.714	12.645

*Sumber: Analisis data primer (2019).*



**Lampiran 22. Biaya Tenaga Kerja Pemanenan Usahatani Benih Ikan Lele  
Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun  
2018**

Skala Lahan Sempit										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	14	1	1	3	1	1	3	25.000	50.000	35.714
2	12	1	1	2	1	1	2	20.000	40.000	33.333
3	12	1	1	3	1	1	3	30.000	60.000	50.000
4	12	1	1	3	0	0	0	30.000	30.000	25.000
5	14	1	1	3	1	1	3	35.000	70.000	50.000
6	12	1	1	3	2	1	3	35.000	105.000	87.500
7	9	2	1	2	0	0	0	20.000	40.000	44.444
8	14	2	1	3	1	1	3	35.000	105.000	75.000
9	12	1	1	2	1	1	2	15.000	30.000	25.000
10	12	2	1	2	1	1	2	20.000	60.000	50.000
11	16	1	1	3	1	1	3	35.000	70.000	43.750
12	12	2	1	2	0	0	0	15.000	30.000	25.000
13	16	1	1	3	1	1	3	35.000	70.000	43.750
14	12	1	1	3	1	1	3	35.000	70.000	58.333
15	14	1	1	3	1	1	3	35.000	70.000	50.000
16	16	2	1	4	0	0	0	35.000	70.000	43.750
17	12	1	1	1	1	1	1	15.000	30.000	25.000
18	16	1	1	2	1	1	2	25.000	50.000	31.250
Jumlah		23	18	47	15	14	36	495.000	1.050.000	796.825
Rata-rata		1,278	1,000	2,611	0,833	0,778	2,000	27.500	58.333	44.268
Skala Lahan Luas										
No	luas kolam (m <sup>2</sup> )	Dalam keluarga			Luar keluarga			Upah Rp/Orang	Jumlah biaya	
		JTK	JHK	HK	JTK	JHK	HK		Rp/produksi	(Rp/10m <sup>2</sup> )
		(Orang)	(HK)	(HKO)	(Orang)	(HK)	(HKO)			
1	20	1	1	5	3	1	5	50.000	200.000	100.000
2	18	2	1	5	2	1	5	40.000	120.000	66.667
3	23	1	1	3	3	1	3	40.000	160.000	69.565
4	18	1	1	3	3	1	3	35.000	140.000	77.778
5	20	2	1	5	2	1	5	40.000	120.000	60.000
6	21	1	1	3	4	1	3	35.000	175.000	83.333
7	24	1	1	4	4	1	4	35.000	35.000	14.583
8	18	2	1	4	3	1	4	40.000	200.000	111.111
9	20	2	1	3	2	1	3	25.000	100.000	50.000
10	27	5	1	5	2	1	5	50.000	350.000	129.630
11	18	0	0	0	4	1	4	40.000	160.000	88.889
12	20	2	1	5	3	1	5	40.000	200.000	100.000
13	24	1	1	3	4	1	3	35.000	175.000	72.917
14	25	1	1	4	4	1	4	45.000	225.000	90.000
Jumlah		22	13	52	43	14	56	550.000	2.360.000	1.114.473
Rata-rata		1,571	0,929	3,714	3,071	1,000	4,000	39.286	168.571	79.605

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 24. Jumlah Total Biaya Tenaga Kerja Sarana Produksi Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit									
No	luas kolam	Tanaga kerja						Jumlah	
		Pember sihan	Pemijahan	Pakan	Obat-obatan	Penyaringan	Panen		
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp/produksi)	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	14	15.000	10.000	450.000	20.000	20.000	50.000	565.000	403.571
2	12	15.000	15.000	450.000	15.000	30.000	40.000	565.000	470.833
3	12	20.000	15.000	460.000	20.000	10.000	60.000	585.000	487.500
4	12	15.000	15.000	450.000	15.000	30.000	30.000	555.000	462.500
5	14	30.000	15.000	450.000	20.000	20.000	70.000	605.000	432.143
6	12	20.000	20.000	450.000	20.000	20.000	105.000	635.000	529.167
7	9	15.000	15.000	450.000	15.000	20.000	40.000	555.000	616.667
8	14	20.000	15.000	450.000	20.000	20.000	105.000	630.000	450.000
9	12	10.000	15.000	450.000	20.000	20.000	30.000	545.000	454.167
10	12	20.000	15.000	450.000	15.000	20.000	60.000	580.000	483.333
11	16	20.000	15.000	450.000	20.000	20.000	70.000	595.000	371.875
12	12	15.000	15.000	450.000	15.000	20.000	30.000	545.000	454.167
13	16	15.000	15.000	450.000	15.000	20.000	70.000	585.000	365.625
14	12	20.000	15.000	450.000	20.000	20.000	70.000	595.000	495.833
15	14	15.000	20.000	450.000	15.000	20.000	70.000	590.000	421.429
16	16	15.000	15.000	450.000	20.000	20.000	70.000	590.000	368.750
17	12	15.000	15.000	450.000	30.000	20.000	30.000	560.000	466.667
18	16	15.000	20.000	450.000	15.000	20.000	50.000	570.000	356.250
Jumlah		310.000	280.000	8.110.000	330.000	370.000	1.050.000	10.450.000	8.090.476
Rata-rata		17.222	15.556	450.556	18.333	20.556	58.333	580.556	449.471
Skala Lahan Luas									
No	luas kolam	Tanaga kerja						Jumlah	
		Pember sihan	Pemijahan	Pakan	Obat-obatan	Penyaringan	Panen		
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp/produksi)	(Rp/10 m <sup>2</sup> )
1	20	25.000	25.000	675.000	20.000	30.000	200.000	975.000	48.750
2	18	20.000	20.000	675.000	30.000	30.000	120.000	895.000	49.722
3	23	20.000	20.000	675.000	20.000	30.000	160.000	925.000	40.217
4	18	20.000	20.000	900.000	20.000	30.000	140.000	1.130.000	62.778
5	20	20.000	30.000	675.000	20.000	20.000	120.000	885.000	44.250
6	21	30.000	15.000	690.000	15.000	30.000	175.000	955.000	45.476
7	24	25.000	15.000	450.000	30.000	20.000	35.000	575.000	23.958
8	18	20.000	20.000	690.000	60.000	40.000	200.000	1.030.000	57.222
9	20	20.000	25.000	460.000	45.000	20.000	100.000	670.000	33.500
10	27	30.000	20.000	900.000	15.000	30.000	350.000	1.345.000	49.815
11	18	35.000	20.000	675.000	20.000	40.000	160.000	950.000	52.778
12	20	30.000	15.000	675.000	20.000	30.000	200.000	970.000	48.500
13	24	25.000	20.000	690.000	25.000	40.000	175.000	975.000	40.625
14	25	50.000	35.000	900.000	20.000	40.000	225.000	1.270.000	50.800
Jumlah		370.000	300.000	9.730.000	360.000	430.000	2.360.000	13.550.000	648.392
Rata-rata		26.429	21.429	695.000	25.714	30.714	168.571	967.857	46.314

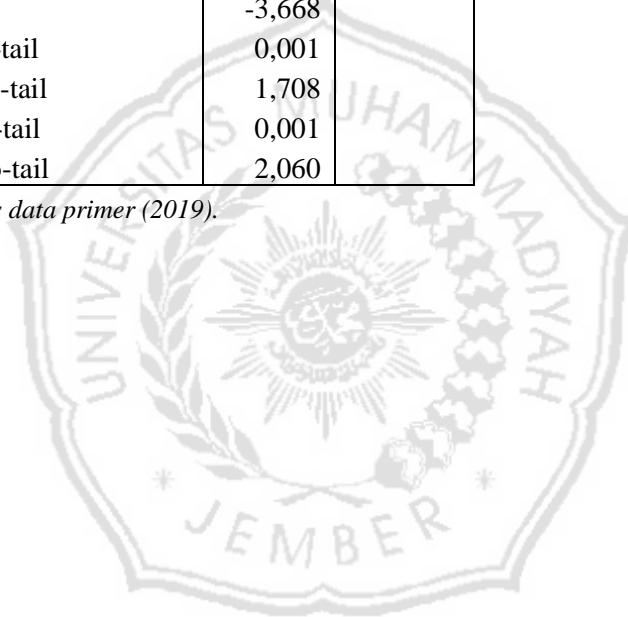
Sumber: Analisis data primer (2019).

**Lampiran 35. Hasil Analisis Two Sample t-Test Perbedaan R/C rasio  
Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji,  
Kabupaten Jember Tahun 2018**

**t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances**

	<i>Variable 1</i>	<i>Variable 2</i>
Mean	1,1392	1,473436
Variance	0,05235	0,075551
Observations	18	14
Hypothesized Mean Difference	0	
df	25	
t Stat	-3,668	
P(T<=t) one-tail	0,001	
t Critical one-tail	1,708	
P(T<=t) two-tail	0,001	
t Critical two-tail	2,060	

*Sumber: Analisis data primer (2019).*



**Lampiran 27. Jumlah Biaya Variabel Per Produksi Usahatani Benih Ikan  
Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember  
Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit					
No	Luas Kolam	Pakan	Obat-Obatan	TK Saprodi	Total
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	14	830.000	2.500	565.000	1.397.500
2	12	678.000	5.000	565.000	1.248.000
3	12	600.000	5.000	585.000	1.190.000
4	12	887.000	2.500	555.000	1.444.500
5	14	789.000	10.000	605.000	1.404.000
6	12	919.000	2.500	635.000	1.556.500
7	9	890.000	2.500	555.000	1.447.500
8	14	873.000	10.000	630.000	1.513.000
9	12	522.500	5.500	545.000	1.073.000
10	12	864.000	5.000	580.000	1.449.000
11	16	790.000	5.000	595.000	1.390.000
12	12	740.000	2.500	545.000	1.287.500
13	16	657.500	2.500	585.000	1.245.000
14	12	716.000	2.500	595.000	1.313.500
15	14	953.500	2.500	590.000	1.546.000
16	16	799.000	5.000	590.000	1.394.000
17	12	379.000	4.000	560.000	943.000
18	16	915.000	5.000	570.000	1.490.000
Jumlah		13.802.500	79.500	10.450.000	24.332.000
Rata-rata		766.806	4.417	580.556	1.351.778
Skala Lahan Luas					
No	Luas Kolam	Pakan	Obat-Obatan	TK Saprodi	Total
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	20	1.403.000	10.000	975.000	2.388.000
2	18	1.137.500	15.000	895.000	2.047.500
3	23	1.282.500	10.000	925.000	2.217.500
4	18	1.085.000	7.500	1.130.000	2.222.500
5	20	1.375.000	7.500	885.000	2.267.500
6	21	1.396.000	10.000	955.000	2.361.000
7	24	846.000	6.500	575.000	1.427.500
8	18	1.367.000	8.500	1.030.000	2.405.500
9	20	910.000	11.750	670.000	1.591.750
10	27	1.487.500	10.000	1.345.000	2.842.500
11	18	1.310.000	10.000	950.000	2.270.000
12	20	1.246.000	16.000	970.000	2.232.000
13	24	1.369.000	10.000	975.000	2.354.000
14	25	1.635.000	16.000	1.270.000	2.921.000
Jumlah		17.849.500	148.750	13.550.000	31.548.250
Rata-rata		1.274.964	10.625	967.857	2.253.446

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 28. Jumlah Biaya Variabel Per Unit Per 10m<sup>2</sup> Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit					
No	Luas Kolam	Pakan	Obat-obatan	TK saprodi	Total
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	14	592.857	1.786	403.571	998.214
2	12	565.000	4.167	470.833	1.040.000
3	12	500.000	4.167	487.500	991.667
4	12	739.167	2.083	462.500	1.203.750
5	14	563.571	7.143	432.143	1.002.857
6	12	765.833	2.083	529.167	1.297.083
7	9	988.889	2.778	616.667	1.608.333
8	14	623.571	7.143	450.000	1.080.714
9	12	435.417	4.583	454.167	894.167
10	12	720.000	4.167	483.333	1.207.500
11	16	493.750	3.125	371.875	868.750
12	12	616.667	2.083	454.167	1.072.917
13	16	410.938	1.563	365.625	778.125
14	12	596.667	2.083	495.833	1.094.583
15	14	681.071	1.786	421.429	1.104.286
16	16	499.375	3.125	368.750	871.250
17	12	315.833	3.333	466.667	785.833
18	16	571.875	3.125	356.250	931.250
Jumlah		10.680.481	60.322	8.090.476	18.831.280
Rata-rata		593.360	3.351	449.471	1.046.182
Skala Lahan Luas					
No	Luas Kolam	Pakan	Obat-obatan	TK saprodi	Total
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	20	701.500	5.000	487.500	1.194.000
2	18	631.944	8.333	497.222	1.137.500
3	23	557.609	4.348	402.174	964.130
4	18	602.778	4.167	627.778	1.234.722
5	20	687.500	3.750	442.500	1.133.750
6	21	664.762	4.762	454.762	1.124.286
7	24	352.500	2.708	239.583	594.792
8	18	759.444	4.722	572.222	1.336.389
9	20	455.000	5.875	335.000	795.875
10	27	550.926	3.704	498.148	1.052.778
11	18	727.778	5.556	527.778	1.261.111
12	20	623.000	8.000	485.000	1.116.000
13	24	570.417	4.167	406.250	980.833
14	25	654.000	6.400	508.000	1.168.400
Jumlah		8.539.158	71.491	6.483.917	15.094.566
Rata-rata		609.940	5.107	463.137	1.078.183

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 32. Penerimaan Per Produksi Per 10m<sup>2</sup> Usahatani Benih Ikan Lele  
Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun  
2018**

<b>Skala Lahan Sempit</b>				
No	Luas Kolam	Produksi	Harga	Penerimaan
	m <sup>2</sup>	(ekor)	(Rp/ekor)	(Rp)
1	14	14.571	90	1.311.429
2	12	15.250	85	1.296.250
3	12	13.667	90	1.230.000
4	12	17.708	85	1.505.208
5	14	16.464	100	1.646.429
6	12	22.042	90	1.983.750
7	9	26.778	95	2.543.889
8	14	18.571	100	1.857.143
9	12	8.750	90	787.500
10	12	17.500	85	1.487.500
11	16	12.625	95	1.199.375
12	12	17.917	90	1.612.500
13	16	10.313	100	1.031.250
14	12	14.583	90	1.312.500
15	14	15.000	105	1.575.000
16	16	11.375	90	1.023.750
17	12	5.833	105	612.500
18	16	15.750	90	1.417.500
Jumlah	237	274.697	1.675	25.433.472
Rata-rata	13	15.261	92,59	1.412.971
<b>Skala Lahan Luas</b>				
No	Luas Kolam	Produksi	Harga	Penerimaan
	m <sup>2</sup>	(ekor)	(Rp/ekor)	(Rp)
1	20	24.250	85	2.061.250
2	18	19.722	90	1.775.000
3	23	16.913	95	1.606.739
4	18	17.722	105	1.860.833
5	20	21.250	85	1.806.250
6	21	22.143	100	2.214.286
7	24	9.167	90	825.000
8	18	24.583	95	2.335.417
9	20	10.750	100	1.075.000
10	27	27.111	85	2.304.444
11	18	22.778	95	2.163.889
12	20	22.100	85	1.878.500
13	24	22.375	90	2.013.750
14	25	31.000	90	2.790.000
Jumlah	296	291.864	1.290	26.710.358
Rata-rata	21	20.847	91,52	1.907.883

*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 33. Keuntungan dan Efisiensi biaya Per Produksi Per 10m<sup>2</sup>  
Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji,  
Kabupaten Jember Tahun 2018**

Skala Lahan Sempit					
No	Luas Kolam	Penerimaan	Biaya	keuntungan	R/C rasio
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp/10m <sup>2</sup> )	
1	14	1.311.429	1.152.634	158.795	1,138
2	12	1.296.250	1.159.490	136.760	1,118
3	12	1.230.000	1.182.604	47.396	1,040
4	12	1.505.208	1.416.689	88.519	1,062
5	14	1.646.429	1.178.908	467.521	1,397
6	12	1.983.750	1.461.841	521.909	1,357
7	9	2.543.889	1.802.055	741.834	1,412
8	14	1.857.143	1.255.530	601.613	1,479
9	12	787.500	1.107.985	(320.485)	0,711
10	12	1.487.500	1.389.169	98.331	1,071
11	16	1.199.375	1.027.766	171.609	1,167
12	12	1.612.500	1.234.949	377.551	1,306
13	16	1.031.250	941.935	89.315	1,095
14	12	1.312.500	1.250.976	61.524	1,049
15	14	1.575.000	1.294.942	280.058	1,216
16	16	1.023.750	1.034.231	(10.481)	0,990
17	12	612.500	1.019.746	(407.246)	0,601
18	16	1.417.500	1.092.160	325.340	1,298
Jumlah	237	25.433.472	22.003.610	3.429.862	20,506
Rata-rata	13	1.412.971	1.222.423	190.548	1,156
Skala Lahan Luas					
No	Luas Kolam	Penerimaan	Biaya	keuntungan	R/C rasio
	(m <sup>2</sup> )	(Rp)	(Rp)	(Rp/10m <sup>2</sup> )	(Rp/10m <sup>2</sup> )
1	20	2.061.250	1.378.683	682.567	1,495
2	18	1.775.000	1.375.324	399.676	1,291
3	23	1.606.739	1.177.446	429.293	1,365
4	18	1.860.833	1.394.975	465.858	1,334
5	20	1.806.250	1.333.676	472.574	1,354
6	21	2.214.286	1.328.546	885.739	1,667
7	24	825.000	795.273	29.727	1,037
8	18	2.335.417	1.566.668	768.749	1,491
9	20	1.075.000	982.391	92.609	1,094
10	27	2.304.444	1.232.665	1.071.779	1,869
11	18	2.163.889	1.455.844	708.045	1,486
12	20	1.878.500	1.340.727	537.773	1,401
13	24	2.013.750	1.176.870	836.880	1,711
14	25	2.790.000	1.372.734	1.417.266	2,032
Jumlah	296	26.710.358	17.911.823	8.798.535	20,628
Rata-rata	21	1.907.883	1.279.416	628.467	1,491

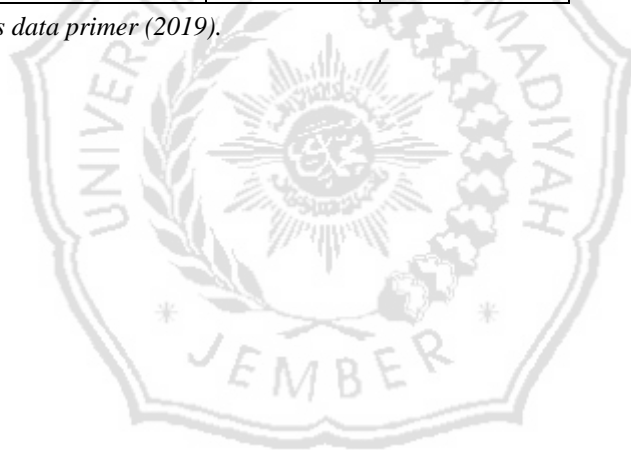
*Sumber: Analisis data primer (2019).*

**Lampiran 34. Hasil Analisis Two Sample t-Test Perbedaan Keuntungan Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

**t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances**

	<i>Variable 1</i>	<i>Variable 2</i>
Mean	190547,90	628466,78
Variance	8,5297E+10	1,34916E+11
Observations	18	14
Hypothesized Mean Difference	0	
df	24	
t Stat	-3,652	
P(T<=t) one-tail	0,001	
t Critical one-tail	1,711	
P(T<=t) two-tail	0,001	
t Critical two-tail	2,064	

*Sumber: Analisis data primer (2019).*





**Lampiran 36. Fungsi Produksi Linier Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di  
Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

<b>No</b>	<b>Produksi</b>	<b>Indukan (Ekor)</b>	<b>Jumlah Pakan(Kg)</b>	<b>Jumlah Tenaga Kerja(JTK)</b>	<b>Luas Lahan(m<sup>2</sup>)</b>
	<b>Y</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>X4</b>
1	20.400	3	49	8	14
2	18.300	2	40	9	12
3	16.400	2	35	7	12
4	21.250	3	53	6	12
5	23.050	3	47	9	14
6	26.450	3	54	9	12
7	24.100	2	52	8	9
8	26.000	3	53	9	14
9	10.500	2	32	8	12
10	21.000	2	51,5	8	12
11	20.200	3	47	8	16
12	21.500	2	44	8	12
13	16.500	3	40	8	16
14	17.500	4	44	8	12
15	21.000	4	57	8	14
16	18.200	3	48	8	16
17	7.000	2	23	8	12
18	25.200	5	55	8	16
19	48.500	6	83	11	20
20	35.500	4	70	11	18
21	38.900	6	76	11	23
22	31.900	5	66	11	18
23	42.500	7	82	9	20
24	46.500	6	84	12	21
25	22.000	5	52	10	24
26	44.250	4	83	13	18
27	21.500	5	55	10	20
28	73.200	7	90	14	27
29	41.000	5	79	12	18
30	44.200	4	75	12	20
31	53.700	7	84	13	24
32	77.500	6	98	10	25

Sumber: Analisis Data Primer (2019).

**Lampiran 37. Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Benih Ikan Lele  
Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun  
2018**

No	Produksi	Indukan (ekor)	jumlah pakan(kg)	Jumlah tenaga kerja(JTK)	Luas kolam(m <sup>2</sup> )
	y	x1	x2	x3	x4
1	9,923	1,099	3,892	2,079	2,639
2	9,815	0,693	3,689	2,197	2,485
3	9,705	0,693	3,555	1,946	2,485
4	9,964	1,099	3,970	1,792	2,485
5	10,045	1,099	3,850	2,197	2,639
6	10,183	1,099	3,989	2,197	2,485
7	10,090	0,693	3,951	2,079	2,197
8	10,166	1,099	3,970	2,197	2,639
9	9,259	0,693	3,466	2,079	2,485
10	9,952	0,693	3,942	2,079	2,485
11	9,913	1,099	3,850	2,079	2,773
12	9,976	0,693	3,784	2,079	2,485
13	9,711	1,099	3,689	2,079	2,773
14	9,770	1,386	3,784	2,079	2,485
15	9,952	1,386	4,043	2,079	2,639
16	9,809	1,099	3,871	2,079	2,773
17	8,854	0,693	3,135	2,079	2,485
18	10,135	1,609	4,007	2,079	2,773
19	10,789	1,792	4,419	2,398	2,996
20	10,477	1,386	4,248	2,398	2,890
21	10,569	1,792	4,331	2,398	3,135
22	10,370	1,609	4,190	2,398	2,890
23	10,657	1,946	4,407	2,197	2,996
24	10,747	1,792	4,431	2,485	3,045
25	9,999	1,609	3,951	2,303	3,178
26	10,698	1,386	4,419	2,565	2,890
27	9,976	1,609	4,007	2,303	2,996
28	11,201	1,946	4,500	2,639	3,296
29	10,621	1,609	4,369	2,485	2,890
30	10,696	1,386	4,317	2,485	2,996
31	10,891	1,946	4,431	2,565	3,178
32	11,258	1,792	4,585	2,303	3,219

Sumber: Analisis Data Primer (2019).

**Lampiran 38. Regresi Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Benih Ikan Lele Dumbo di Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember Tahun 2018**

SUMMARY OUTPUT

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,976
R Square	0,952
Adjusted R Square	0,945
Standard Error	0,123
Observations	32

<i>ANOVA</i>					
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	4	8,146	2,037	134,703	0,000
Residual	27	0,408	0,015		
Total	31	8,555			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	3,235	0,495	6,533	0,000	2,219	4,251	2,219	4,251
x1	-0,236	0,133	-1,774	0,087	-0,510	0,037	-0,510	0,037
x2	1,558	0,129	12,092	0,000	1,294	1,823	1,294	1,823
x3	0,155	0,188	0,823	0,418	-0,231	0,541	-0,231	0,541
x4	0,229	0,192	1,195	0,243	-0,165	0,623	-0,165	0,623

Sumber: Analisis Data Primer (2019).

### Lampiran 39. Instrumen Penelitian

#### DAFTAR PERTANYAAN ANALISIS USAHATANI BUDIDAYA BENIH IKAN LELE DUMBO (Studi Kasus Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember)

---

##### IDENTITAS RUMAH TANGGA

1. Nama Kepala Rumah Tangga : .....
2. Alamat:
  - a. RT/RW : .....
  - b. Dusun : .....
  - c. Desa : .....
  - d. Kecamatan : Rambipuji
  - e. Kabupaten : Jember
3. Umur : .....
4. Pendidikan :
 

(1) Tidak sekolah	(6) SLTA tidak tamat
(2) SD klas 1 s/d 3	(7) SLTA tamat
(3) SD klas 4 s/d 6	(8) Pernah Kuliah
(4) SLTP tidak tamat	(9) Akademi
(5) SLTP tamat	(10) Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan (pengalaman Kerja):
 

(1) Utama	: .....	(...th)
(2) Sampingan	: .....	(...th)
	: .....	(...th)
	: .....	(...th)
	: .....	(...th)

---

Nomor Responden : .....

Nama Pewawancara : .....

Tanggal Wawancara : .....

Wawancara Jam : .....s/d.....

### Lanjutan Lampiran

#### I. Luas Kolam

No	Status Kolam	Terpal (m <sup>2</sup> )	Tembok (m <sup>2</sup> )
1	Milik sendiri		
2	Sewa		
3	Sakap/bagi hasil		

#### II. Biaya Proses Produksi

##### A. Biaya Produksi Tetap

- a. Pajak Lahan Kolam : Rp...../m<sup>2</sup>
- b. Sewa Lahan : Rp...../m<sup>2</sup>
- c. Biaya Penyusutan Alat:

No.	Nama Alat	Jumlah Alat (Unit)	Harga Beli (Rp)	Masa Pakai Alat (Tahun)	lama pemakaian alat (Tahun)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

##### d. Biaya Penyusutan Kolam

Jenis Kolam	Biaya Pembelian Bahan (Rp)	Masa Pakai (Tahun)	lama pemakaian (Tahun)
Terpal			
Tembok			

##### B. Biaya Produksi Variabel

Jenis Produksi	Sarana	Jumlah Fisik (Ekor)	Harga/unit (Rp/satuan)	Nilai (Rp)	Frekuensi pakan /pengobatan (kali)
1. Indukan					
Varietas:		.....			
2. Pellet/Pakan					
a. ....		...	...	...	...
b. ....		...	...	...	...
c. ....		...	...	...	...
d. ....		...	...	...	...

Jenis Sarana Produksi	Jumlah Fisik (Ekor)	Harga/unit (Rp/satuan)	Nilai (Rp)	Frekuensi pakan /pengobatan (kali)
3. Obat-obatan				
a. ...				
b. ...				
c. ...				
d. ...				
e.				
f.				

**Lanjutan Lampiran**

**C. Penggunaan Tenaga Kerja**

No.	Macam Pekerjaan	macam TK (Disel, orang)	Tenaga Kerja dalam Keluarga				Tenaga Kerja Luar Keluarga				Upah Per HK (Rp)	Nilai TK (Rp)
			JTK	JHK	JK/HK	JJK	JTK	JHK	JK/HK	JJK		
1	Pembuatan Kolam											
2	Pembersihan Kolam											
	a. Pertama											
	b. Kedua											
	c.											
3	Pemijahan											
	a. Pertama											
	b. Kedua											
4	Pemberian pellet											
5	Pemberian obat-obatan											
	a. Pertama											
	b. Kedua											
	c.											
6	Panen											

JTK= Jumlah Tenaga Kerja      JK/HK= Jam Kerja Per Hari Kerja

JJK= Jumlah Jam Kerja/ JJK= JTK x JHK x JK/HK

JHK= Jumlah Hari Kerja

## Lanjutan Lampiran

### D. Penerimaan Hasil

Uraian	Satuan	Nilai
1. Penerimaan:		
Produksi	Ekor	....
Harga Satuan	Rp/ekor	.....
Nilai	Rp	....

### Lain-lain

1. Produksi dijual kepada: (1) Tengkulak (2) Koperasi (3) Pedagang besar (4) Lainnya:.....
2. Masalah yang dijumpai dalam kegiatan usaha budidaya Benih ikan lele dumbo :
  - a. Indukan:.....
  - b. Pellet/pakan:.....
  - c. Obat-obatan:.....
  - d. Modal:.....
  - e. Lain-lain:.....
3. Masalah yang dijumpai dalam pemasaran hasil:
 

.....

.....

.....
4. Aktivitas mengikuti penyuluhan perikanan: (pernah/tidak pernah)
  - a. Berapa kali:.....(kali)
  - b. Oleh siapa:.....
  - c. Dimana:.....
5. Luas kolam petani benih ikan lele dumbo :
  - a. Tahun lalu (2017):.....m<sup>2</sup>
  - b. Sekarang (2018):.....m<sup>2</sup>
6. Mengapa (alasan) bapak usaha benih ikan lele dumbo?
 

.....

.....
7. Modal usaha diperoleh dari mana?
 

.....
8. Jenis indukan yang digunakan:
  - Varietas unggul:.....(sebutkan nama)
  - Lokal.....(sebutkan nama)
9. indukan yang digunakan berasal dari:
  - Membeli:.....
  - Hasil pembesaran sendiri.....

**Lampiran 41.** Foto dokumentasi penelitian usahatani benih ikan lele dumbo di Kabupaten Jember, Tahun 2018



Kolam ukuran 2 x 3



Kolam ukuran 2 x 6



Benih Ikan Lele Biasa



Benih Ikan Lele Dumbo



Indukan Lele Dumbo



Lanjutan Lampiran 54.



Foto bersama petani saat melakukan wawancara dan penelitian

