LAMPIRAN

Lampiran 1. Profil Sampel Petani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Nama	Alamat	Luas Lahan (ha)	Usia (th)	Pendidikan (th)	Pengalaman Bertani (th)
1.	Tero	Randuagung	0,031	52	9	28
2.	Pagi	Klakah	0,100	54	8	25
3.	Nurwahit	Randuagung	0,150	60	6	30
4.	Rohim	Klakah	0,200	53	8	15
5.	Suhartono	Klakah	0,300	40	6	15
6.	Ahrori	Randuagung	0,300	56	12	30
7.	Sutomo	Klakah	0,300	52	8	30
8	Ahmad Fauzul Ali	Kunir	0,380	24	16	1
9.	Abdul Rahman	Klakah	0,400	57	9	25
10.	Nimo	Randuagung	0,500	38	6	15
11.	Mulyasin	Klakah	0,500	36	12	10
12.	Abdul Heri	Randuagung	0,500	60	6	30
13.	Tosan	Klakah	0,500	60	9	35
14.	Sarito	Klakah	0,500	59	6	30
15.	Samari	Kunir	0,500	55	9	25
16.	Suwono	Kunir	0,530	39	12	15
17.	Budi	Klakah	0,600	45	9	15
18.	Wagiarso	Kunir	0,600	50	9	20
19.	Dafir	Klakah	0,700	32	12	10
20.	Gatot	Klakah	0,700	39	9	14
21.	Asmad	Klakah	0,700	45	12	16
22.	Supar	Randuagung	0,700	44	9	18
23.	Muzaki	Klakah	0,800	64	9	30
24.	Slamet	Klakah	1,000	43	12	19
25.	Tinari	Klakah	1,000	48	12	20
26.	Taufik	Kunir	1,000	42	9	10
27.	Suja'I	Klakah	1,200	47	16	20
28.	Sungkowo	Kunir	1,200	67	9	35
29.	Safi'i	Klakah	1,500	47	12	20
30.	Sahri	Randuagung	1,500	30	12	5
Petani sempit		**Jumlah**	**5,161**	**762**	**130**	**348**
		Rata-rata	**0,344**	**51**	**9**	**23**
Petani luas		**Jumlah**	**13,730**	**682**	**163**	**267**
		Rata-rata	**0,915**	**45**	**11**	**18**
Petani total		**Jumlah**	**18,891**	**1444**	**293**	**615**
		Rata-rata	**0,630**	**48**	**10**	**21**

Sumber: Data primer, 2019.

Lampiran 28. Biaya Sarana Produksi per Hektar Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Luas Lahan (ha)	Biaya Sarana Produksi				Total Biaya
		Bibit	Pupuk	Pestisida Bubuk	Pestisida Cair	
		(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1.	0,031	2.419.355	11.725.806	258.065	0	14.403.226
2.	0,100	1.000.000	3.485.000	0	1.000.000	5.485.000
3.	0,150	2.000.000	6.253.333	0	133.333	8.386.667
4.	0,200	1.000.000	2.572.500	40.000	100.000	3.712.500
5.	0,300	1.333.333	4.920.000	26.667	253.333	6.533.333
6.	0,300	1.000.000	6.185.000	0	666.667	7.851.667
7.	0,300	1.600.000	3.843.333	0	153.333	5.596.667
8.	0,380	1.052.632	4.717.105	0	78.947	5.848.684
9.	0,400	1.000.000	3.580.000	0	200.000	4.780.000
10.	0,500	1.500.000	3.300.000	0	600.000	5.400.000
11.	0,500	1.000.000	4.964.000	0	100.000	6.064.000
12.	0,500	1.600.000	5.740.000	32.000	80.000	7.452.000
13.	0,500	1.000.000	6.750.000	0	400.000	8.370.000
14.	0,500	1.100.000	5.166.000	16.000	160.000	6.442.000
15.	0,500	1.100.000	6.820.000	120.000	0	8.040.000
16.	0,530	1.037.736	7.882.075	0	566.038	9.485.849
17.	0,600	1.400.000	5.808.333	300.000	0	7.508.333
18.	0,600	1.083.333	7.391.667	150.000	0	8.625.000
19.	0,700	714.286	2.893.143	194.286	0	3.801.714
20.	0,700	785.714	6.150.000	85.714	85.714	7.107.143

Lanjutan Lampiran 28.

No.		Luas Lahan (ha)	Biaya Sarana Produksi				Total Biaya
			Bibit	Pupuk	Pestisida Bubuk	Pestisida Cair	
			(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
21.		0,700	714.286	4.392.857	22.857	171.429	5.458.571
22.		0,700	857.143	4.978.571	0	428.571	6.264.286
23.		0,800	750.000	4.617.500	0	461.250	5.828.750
24.		1,000	1.360.000	6.975.000	0	152.000	8.487.000
25.		1,000	1.080.000	6.150.000	160.000	60.000	7.450.000
26.		1,000	900.000	7.435.000	48.000	80.000	8.463.000
27.		1,200	1.195.833	8.200.000	66.667	66.667	9.529.167
28.		1,200	875.000	8.075.000	0	166.667	9.116.667
29.		1,500	1.213.333	9.293.333	21.333	100.000	10.628.000
30.		1,500	1.040.000	9.293.333	21.333	200.000	10.554.667
Rata-rata	**Petani sempit**	**0,344**	**1.313.688**	**5.334.805**	**32.849**	**261.708**	**6.957.716**
	Petani luas	**0,915**	**1.000.444**	**6.635.721**	**71.346**	**169.222**	**7.887.210**
	Petani total	**0,630**	**1.157.066**	**5.985.263**	**52.097**	**215.465**	**7.422.463**

Sumber: Analisis Data Primer, 2019.

Lampiran 26. Produksi, Biaya dan Keuntungan per Hektar Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.		Luas Lahan	Hasil Produksi			Total Biaya	Keuntungan
			Produksi	Harga	Penerimaan		
		(ha)	(kg/ha)	(Rp/kg)	(Rp/ha)	(Rp/ha)	(Rp/ha)
1.		0,031	8.081	7.106	57.419.355	55.869.892	1.549.462
2.		0,100	9.460	7.834	74.110.000	44.320.556	29.789.444
3.		0,150	6.680	7.945	53.073.333	35.460.000	17.613.333
4.		0,200	6.280	8.297	52.102.500	27.960.833	24.141.667
5.		0,300	10.753	8.785	94.463.333	40.118.889	54.344.444
6.		0,300	11.763	8.114	95.453.333	43.292.407	52.160.926
7.		0,300	7.563	7.431	56.206.667	36.417.037	19.789.630
8.		0,380	5.505	8.214	45.221.053	27.176.170	18.044.883
9.		0,400	8.330	7.092	59.080.000	31.895.833	27.184.167
10.		0,500	5.174	8.015	41.469.000	27.563.333	13.905.667
11.		0,500	9.652	7.693	74.252.000	34.115.333	40.136.667
12.		0,500	20.848	6.142	128.054.000	47.538.667	80.515.333
13.		0,500	11.354	8.204	93.152.000	39.514.000	53.638.000
14.		0,500	11.322	7.704	87.224.000	36.749.111	50.474.889
15.		0,500	11.296	7.740	87.435.000	35.663.778	51.771.222
16.		0,530	10.870	7.662	83.285.849	36.592.558	46.693.291
17.		0,600	12.248	7.728	94.653.333	44.462.963	50.190.370
18.		0,600	12.248	7.848	96.120.833	44.129.815	51.991.019
19.		0,700	16.351	7.948	129.969.286	41.196.873	88.772.413
20.		0,700	13.456	7.848	105.594.286	41.882.222	63.712.063
21.		0,700	12.667	7.462	94.517.143	39.451.587	55.065.556
22.		0,700	11.440	7.358	84.172.143	36.171.429	48.000.714
23.		0,800	13.568	7.790	105.684.375	41.484.167	64.200.208
24.		1,000	13.940	8.226	114.663.500	42.143.111	72.520.389
25.		1,000	13.292	7.259	96.491.000	42.243.333	54.247.667
26.		1,000	13.253	7.245	96.014.000	40.977.000	55.037.000
27.		1,200	15.089	8.215	123.958.333	46.757.778	77.200.556
28.		1,200	14.013	8.097	113.455.833	41.975.833	71.480.000
29.		1,500	14.074	7.277	102.413.333	46.784.667	55.628.667
30.		1,500	14.437	7.510	108.420.333	46.567.630	61.852.704
Rata-rata	**Petani sempit**	**0,344**	**9.604**	**7.627**	**73.247.705**	**37.577.056**	**35.670.649**
	Petani luas	**0,915**	**13.396**	**7.711**	**103.294.239**	**42.188.064**	**61.106.174**
	Petani total	**0,630**	**11.500**	**7.676**	**88.270.972**	**39.882.560**	**48.388.412**

Sumber: Data Primer, 2019.

Lampiran 27. Biaya Tenaga Kerja per Hektar Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Luas Lahan (ha)	Pra-Tanam (Rp)	Tanam (Rp)	Pra-Panen (Rp)	Panen (Rp)	Pasca Panen (Rp)	Total Biaya (Rp)
1.	0,031	4.193.548	2.258.065	14.193.548	8.645.161	1.032.258	30.322.581
2.	0,100	1.070.000	1.450.000	4.800.000	5.020.000	320.000	12.660.000
3.	0,150	1.400.000	2.300.000	6.733.333	6.333.333	546.667	17.313.333
4.	0,200	1.035.000	1.465.000	7.240.000	13.320.000	495.000	23.555.000
5.	0,300	1.335.714	1.214.286	8.264.286	16.214.286	285.714	27.314.286
6.	0,300	1.418.750	1.125.000	8.106.250	14.625.000	256.250	25.531.250
7.	0,300	1.783.333	1.200.000	8.633.333	11.400.000	466.667	23.483.333
8.	0,380	1.433.333	1.333.333	6.833.333	16.066.667	266.667	25.933.333
9.	0,400	1.391.667	1.266.667	8.950.000	15.000.000	283.333	26.891.667
10.	0,500	1.783.333	2.533.333	7.900.000	8.083.333	316.667	20.616.667
11.	0,500	2.350.000	4.100.000	11.700.000	9.650.000	500.000	28.300.000
12.	0,500	1.370.000	1.220.000	5.240.000	9.820.000	280.000	17.930.000
13.	0,500	1.023.333	1.250.000	9.350.000	14.226.667	166.667	26.016.667
14.	0,500	1.070.000	2.710.000	5.450.000	20.920.000	390.000	30.540.000
15.	0,500	1.023.333	1.500.000	9.306.667	14.536.667	216.667	26.583.333
16.	0,530	1.035.000	800.000	9.325.000	13.315.000	225.000	24.700.000
17.	0,600	675.000	750.000	5.675.000	6.500.000	315.000	13.915.000
18.	0,600	1.192.857	1.214.286	8.592.857	13.421.429	271.429	24.692.857
19.	0,700	1.192.857	1.178.571	8.400.000	12.841.429	278.571	23.891.429
20.	0,700	1.470.000	1.310.000	6.320.000	11.680.000	220.000	21.000.000
21.	0,700	1.587.500	1.175.000	5.625.000	8.437.500	187.500	17.012.500

Lanjutan Lampiran 27.

No.		Luas Lahan (ha)	Pra-Tanam (Rp)	Tanam (Rp)	Pra-Panen (Rp)	Panen (Rp)	Pasca Panen (Rp)	Total Biaya (Rp)
22.		0,700	1.470.000	1.220.000	5.760.000	11.478.000	260.000	20.188.000
23.		0,800	1.029.167	1.275.000	9.062.500	15.492.500	225.000	27.084.167
24.		1,000	1.050.000	1.357.143	6.407.143	11.442.857	250.000	20.507.143
25.		1,000	881.579	763.158	4.302.632	6.381.579	250.000	12.578.947
26.		1,000	945.833	1.275.000	7.616.667	14.020.000	225.000	24.082.500
27.		1,200	1.070.000	1.170.000	4.860.000	11.478.000	260.000	18.838.000
28.		1,200	1.009.434	1.150.943	4.783.019	10.998.113	320.755	18.262.264
29.		1,500	1.058.333	1.458.333	9.000.000	14.983.333	283.333	26.783.333
30.		1,500	1.035.000	835.000	8.070.000	13.421.000	425.000	23.786.000
Rata-rata	**Petani sempit**	**0,344**	**1.578.756**	**1.795.046**	**8.180.050**	**12.257.408**	**388.170**	**24.199.430**
	Petani luas	**0,915**	**1.113.504**	**1.128.829**	**6.919.988**	**11.726.049**	**266.439**	**21.154.809**
	Petani total	**0,630**	**1.346.130**	**1.461.937**	**7.550.019**	**11.991.728**	**327.305**	**22.677.120**

Sumber: Data Primer, 2019.

Lampiran 29. Biaya Lain-Lain per Hektar Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Luas Lahan	Biaya Lain-Lain					Total Biaya Lain-Lain
		Biaya Sewa Lahan				Total Penyusutan Alat	
		Biaya Sewa	Biaya Sewa	Biaya sewa	Biaya Sewa		
	(ha)	(Rp/ha/th)	(Rp/th)	(Rp/bln)	(Rp/8bln)	(Rp/8bln)	(Rp)
1.	0,031	14.000.000	434.000	36.167	9.333.333	1.810.753	11.144.086
2.	0,100	15.000.000	1.500.000	125.000	9.333.333	170.000	9.503.333
3.	0,150	14.000.000	2.100.000	175.000	9.333.333	426.667	9.760.000
4.	0,200	15.000.000	3.000.000	250.000	10.000.000	101.111	10.101.111
5.	0,300	15.000.000	4.500.000	375.000	10.000.000	80.873	10.080.873
6.	0,300	14.000.000	4.200.000	350.000	10.000.000	124.167	10.124.167
7.	0,300	15.000.000	4.500.000	375.000	10.000.000	102.222	10.102.222
8.	0,380	13.000.000	4.940.000	411.667	9.333.333	174.074	9.507.407
9.	0,400	15.000.000	6.000.000	500.000	10.000.000	62.963	10.062.963
10.	0,500	14.000.000	7.000.000	583.333	10.000.000	203.704	10.203.704
11.	0,500	15.000.000	7.500.000	625.000	10.000.000	535.556	10.535.556
12.	0,500	14.000.000	7.000.000	583.333	10.000.000	121.333	10.121.333
13.	0,500	15.000.000	7.500.000	625.000	10.000.000	140.000	10.140.000
14.	0,500	15.000.000	7.500.000	625.000	9.333.333	213.333	9.546.667
15.	0,500	13.000.000	6.500.000	541.667	9.333.333	96.296	9.429.630
16.	0,530	13.000.000	6.890.000	574.167	10.000.000	93.333	10.093.333
17.	0,600	15.000.000	9.000.000	750.000	10.000.000	333.333	10.333.333
18.	0,600	13.000.000	7.800.000	650.000	10.000.000	82.222	10.082.222
19.	0,700	15.000.000	10.500.000	875.000	10.000.000	101.587	10.101.587
20.	0,700	15.000.000	10.500.000	875.000	10.000.000	144.000	10.144.000

Lanjutan Lampiran 29.

No.		Luas Lahan	Biaya Lain-Lain					Total Biaya Lain-Lain
			Biaya Sewa Lahan				Total Penyusutan Alat	
			Biaya Sewa	Biaya Sewa	Biaya sewa	Biaya Sewa		
		(ha)	(Rp/ha/th)	(Rp/th)	(Rp/bln)	(Rp/8bln)	(Rp/8bln)	(Rp)
21.		0,700	15.000.000	10.500.000	875.000	10.000.000	103.333	10.103.333
22.		0,700	14.000.000	9.800.000	816.667	10.000.000	119.111	10.119.111
23.		0,800	15.000.000	12.000.000	1.000.000	10.000.000	144.444	10.144.444
24.		1,000	15.000.000	15.000.000	1.250.000	9.333.333	66.667	9.400.000
25.		1,000	15.000.000	15.000.000	1.250.000	8.666.667	81.871	8.748.538
26.		1,000	13.000.000	13.000.000	1.083.333	8.666.667	110.000	8.776.667
27.		1,200	15.000.000	18.000.000	1.500.000	8.666.667	119.111	8.785.778
28.		1,200	13.000.000	15.600.000	1.300.000	8.666.667	177.778	8.844.444
29.		1,500	15.000.000	22.500.000	1.875.000	8.666.667	54.815	8.721.481
30.		1,500	14.000.000	21.000.000	1.750.000	8.666.667	61.333	8.728.000
Rata-rata	**Petani sempit**	**0,344**	**14.400.000**	**4.944.933**	**412.078**	**9.733.333**	**290.870**	**10.024.203**
	Petani luas	**0,915**	**14.333.333**	**13.139.333**	**1.094.944**	**9.422.222**	**119.529**	**9.541.752**
	Petani total	**0,630**	**14.366.667**	**9.042.133**	**753.511**	**9.577.778**	**205.200**	**9.782.978**

Sumber: Analisis Data Primer, 2019.

Lampiran 30. Biaya Produksi per Hektar Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang, Tahun 2018

No.	Luas Lahan	Biaya TK Usahatani Cabai Rawit			Biaya Sarana Produksi	Biaya Lain-Lain	Total Biaya (TC)
		JHKP	Upah	Biaya			
	(ha)		(Rp/JHKP)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1.	0,031	1661,94	18.245	30.322.581	14.403.226	11.144.086	55.869.892
2.	0,100	855,20	33.092	28.300.000	5.485.000	10.535.556	44.320.556
3.	0,150	636,80	27.188	17.313.333	8.386.667	9.760.000	35.460.000
4.	0,200	412,60	33.725	13.915.000	3.712.500	10.333.333	27.960.833
5.	0,300	518,40	45.300	23.483.333	6.533.333	10.102.222	40.118.889
6.	0,300	555,07	46.721	25.933.333	7.851.667	9.507.407	43.292.407
7.	0,300	501,73	41.091	20.616.667	5.596.667	10.203.704	36.417.037
8.	0,380	298,74	42.107	12.578.947	5.848.684	8.748.538	27.176.170
9.	0,400	356,30	47.748	17.012.500	4.780.000	10.103.333	31.895.833
10.	0,500	336,08	37.670	12.660.000	5.400.000	9.503.333	27.563.333
11.	0,500	303,04	59.167	17.930.000	6.064.000	10.121.333	34.115.333
12.	0,500	621,04	49.176	30.540.000	7.452.000	9.546.667	47.538.667
13.	0,500	465,04	45.157	21.000.000	8.370.000	10.144.000	39.514.000
14.	0,500	441,04	45.774	20.188.000	6.442.000	10.119.111	36.749.111
15.	0,500	453,04	41.581	18.838.000	8.040.000	8.785.778	35.663.778
16.	0,530	440,60	41.448	18.262.264	9.485.849	8.844.444	36.592.558
17.	0,600	442,53	60.768	26.891.667	7.508.333	10.062.963	44.462.963
18.	0,600	449,20	59.625	26.783.333	8.625.000	8.721.481	44.129.815
19.	0,700	387,20	70.543	27.314.286	3.801.714	10.080.873	41.196.873
20.	0,700	502,17	49.172	24.692.857	7.107.143	10.082.222	41.882.222

Lanjutan Lampiran 30.

No.		Luas Lahan	Biaya TK Usahatani Cabai Rawit			Biaya Sarana Produksi	Biaya Lain-Lain	Total Biaya(TC)
			JHKP	Upah	Biaya			
		(ha)		(Rp/JHKP)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
21.		0,700	463,60	51.535	23.891.429	5.458.571	10.101.587	39.451.587
22.		0,700	446,46	45.933	20.507.143	6.264.286	9.400.000	36.171.429
23.		0,800	406,30	62.838	25.531.250	5.828.750	10.124.167	41.484.167
24.		1,000	417,04	56.481	23.555.000	8.487.000	10.101.111	42.143.111
25.		1,000	467,04	52.886	24.700.000	7.450.000	10.093.333	42.243.333
26.		1,000	259,04	91.824	23.786.000	8.463.000	8.728.000	40.977.000
27.		1,200	420,03	64.481	27.084.167	9.529.167	10.144.444	46.757.778
28.		1,200	391,70	61.482	24.082.500	9.116.667	8.776.667	41.975.833
29.		1,500	413,36	62.939	26.016.667	10.628.000	10.140.000	46.784.667
30.		1,500	474,69	56.001	26.583.333	10.554.667	9.429.630	46.567.630
Rata-rata	**Petani sempit**	**0,344**	**561**	**40.916**	**20.708.780**	**6.957.716**	**9.910.560**	**37.577.056**
	Petani luas	**0,915**	**425**	**59.197**	**24.645.460**	**7.887.210**	**9.655.395**	**42.188.064**
	Petani total	**0,630**	**493**	**50.057**	**22.677.120**	**7.422.463**	**9.782.978**	**39.882.560**

Sumber: Analisis Data Primer, 2019

Lampiran 32. Fungsi Keuntungan Linier Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Keuntungan	Luas lahan	Produktivitas	Harga	Biaya Produksi
	(Rp)	(ha)	(kg/ha)	(Rp/kg)	(Rp)
	Y	X_1	X_2	X_3	X_4
1.	48.033	0,031	8.081	7.106	1.731.967
2.	2.978.944	0,100	9.460	7.834	4.432.056
3.	2.642.000	0,150	6.680	7.945	5.319.000
4.	4.828.333	0,200	6.280	8.297	5.592.167
5.	16.303.333	0,300	10.753	8.785	12.035.667
6.	15.648.278	0,300	11.763	8.114	12.987.722
7.	5.936.889	0,300	7.563	7.431	10.925.111
8.	6.857.056	0,380	5.505	8.214	10.326.944
9.	10.873.667	0,400	8.330	7.092	12.758.333
10.	6.952.833	0,500	5.174	8.015	13.781.667
11.	20.068.333	0,500	9.652	7.693	17.057.667
12.	40.257.667	0,500	20.848	6.142	23.769.333
13.	26.819.000	0,500	11.354	8.204	19.757.000
14.	25.237.444	0,500	11.322	7.704	18.374.556
15.	25.885.611	0,500	11.296	7.740	17.831.889
16.	24.747.444	0,530	10.870	7.662	19.394.056
17.	30.114.222	0,600	12.248	7.728	26.677.778
18.	31.194.611	0,600	12.248	7.848	26.477.889
19.	62.140.689	0,700	16.351	7.948	28.837.811
20.	44.598.444	0,700	13.456	7.848	29.317.556
21.	38.545.889	0,700	12.667	7.462	27.616.111
22.	33.600.500	0,700	11.440	7.358	25.320.000
23.	51.360.167	0,800	13.568	7.790	33.187.333
24.	72.520.389	1,000	13.940	8.226	42.143.111
25.	54.247.667	1,000	13.292	7.259	42.243.333
26.	55.037.000	1,000	13.253	7.245	40.977.000
27.	92.640.667	1,200	15.089	8.215	56.109.333
28.	85.776.000	1,200	14.013	8.097	50.371.000
29.	83.443.000	1,500	14.074	7.277	70.177.000
30.	92.779.056	1,500	14.437	7.510	69.851.444

Sumber: Analisis Data Primer, 2019.

Lampiran 33. Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Keuntungan (Rp)	Luas lahan (ha)	Produktivitas (kg/ha)	Harga (Rp/kg)	Biaya Produksi (Rp)
	$\hat{Y}$	X_1	X_2	X_3	X_4
1.	10,78	-3,474	8,997	8,87	14,36
2.	14,91	-2,303	9,155	8,97	15,30
3.	14,79	-1,897	8,807	8,98	15,49
4.	15,39	-1,609	8,745	9,02	15,54
5.	16,61	-1,204	9,283	9,08	16,30
6.	16,57	-1,204	9,373	9,00	16,38
7.	15,60	-1,204	8,931	8,91	16,21
8.	15,74	-0,968	8,613	9,01	16,15
9.	16,20	-0,916	9,028	8,87	16,36
10.	15,75	-0,693	8,551	8,99	16,44
11.	16,81	-0,693	9,175	8,95	16,65
12.	17,51	-0,693	9,945	8,72	16,98
13.	17,10	-0,693	9,337	9,01	16,80
14.	17,04	-0,693	9,335	8,95	16,73
15.	17,07	-0,693	9,332	8,95	16,70
16.	17,02	-0,635	9,294	8,94	16,78
17.	17,22	-0,511	9,413	8,95	17,10
18.	17,26	-0,511	9,413	8,97	17,09
19.	17,94	-0,357	9,702	8,98	17,18
20.	17,61	-0,357	9,507	8,97	17,19
21.	17,47	-0,357	9,447	8,92	17,13
22.	17,33	-0,357	9,345	8,90	17,05
23.	17,75	-0,223	9,515	8,96	17,32
24.	18,10	0,000	9,543	9,01	17,56
25.	17,81	0,000	9,495	8,89	17,56
26.	17,82	0,000	9,492	8,89	17,53
27.	18,34	0,182	9,622	9,01	17,84
28.	18,27	0,182	9,548	9,00	17,73
29.	18,24	0,405	9,552	8,89	18,07
30.	18,35	0,405	9,578	8,92	18,06

Sumber: Analisis Data Primer, 2018.

Lampiran 31. Hasil Uji Beda Keuntungan Usahatani Cabai Rawit antara Strata Sempit dan Luas di Kabupaten Lumajang, Tahun 2018

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Strata Sempit	Strata Luas
Mean	35.670.649	61.106.174
Variance	444.234.845.872.969	143.668.764.636.124
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	0	
df	22	
t Stat	-4,063	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,717	
P(T<=t) two-tail	0,001	
t Critical two-tail	2,074	

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Lampiran 34. Regresi Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang, Tahun 2018

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics	
Multiple R	0,988
R Square	0,976
Adjusted R Square	0,972
Standard Error	0,254
Observations	30

ANOVA

	df	*SS*	*MS*	*F*	*Significance F*
Regression	4	65,884	16,471	254,442	0,000
Residual	25	1,618	0,065		
Total	29	67,503			

	Coefficients	*Standard Error*	*t Stat*	*P-value*	*Lower 95%*	*Upper 95%*	*Lower 95,0%*	*Upper 95,0%*
Intercept	15,653	10,068	1,555	0,133	-5,081	36,388	-5,081	36,388
Ln X1	4,071	0,476	8,549	0,000	3,090	5,052	3,090	5,052
Ln X2	2,767	0,342	8,079	0,000	2,062	3,472	2,062	3,472
Ln X3	3,038	0,763	3,980	0,001	1,466	4,610	1,466	4,610
Ln X4	-2,914	0,531	-5,488	0,000	-4,007	-1,820	-4,007	-1,820

Sumber: Analisis Data Primer, 2019.

Lampiran 35. Instrumen Penelitian

DAFTAR PERTANYAAN
ANALISIS PRODUKSI DAN KEUNTUNGAN USAHATANI CABAI RAWIT DI KABUPATEN LUMAJANG

I. IDENTITAS RUMAH TANGGA PETANI

Nama Kepala Rumah Tangga : **……**

Alamat :

a. Dusun/Desa : ……..
b. RT/RW : ……..
c. Kecamatan : .....
d. Kabupaten : Lumajang

U m u r : ……. Tahun

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

Pekerjaan (pengalaman kerja) : (1) Utama : …… (…. th)
(2) Sampingan : …… (…. th)
…… (…. th)
…… (…. th)

Nomor HP/Telp : ……..

Nomor Responden : ……
Nama Pewawancara : ……
Tanggal Wawancara : ……
Wawancara Jam …….....s/d …...……..

II. Luas Usahatani Cabai Rawit

Status lahan	Sawah (ha)	Tegal (ha)
1. Milik sendiri 2. Sewa 3. Sakap 4. Total lahan garapan		

III. Penggunaan Tenaga Kerja

Macam Pekerjaan	T/P/W	Tenaga Kerja Keluarga				Tenaga kerja Luar Keluarga				Upah/HK (Rp)
		JTK	JHK	JK/HK	JJK	JTK	JHK	JK/HK	JJK	
1. Pengolahan lahan										
a. Membajak	T									
b. Pemupukan dasar	P									
c. Pembuatan bedengan	P									
2. Penanaman										
a. Penanaman bibit	W									
b. Penyiraman bibit	W									
c. Penyulaman	P									
3. Pengairan										
a. Pertama	P									
b. Kedua	P									
c. Ketiga	P									
d. Keempat	P									
e. Kelima	P									
f. Keenam	P									
g. Ketujuh	P									
h. Kedelepan	P									
i. Kesembilan	P									
j. Kesepuluh	P									
4. Pemupukan										
a. Pemupukan Pertama	P									
	W									
b. Pemupukan Kedua	P									
	W									
c. Pemupukan Ketiga	P									
	W									
d. Pemupukan Keempat	P									
	W									
e. Pemupukan Kelima	P									
	W									
f. Pemupukan Keenam	P									
	W									
g. Pemupukan Ketujuh	P									
	W									
h. Pemupukan kedelapan	P									
	W									
i. Pemupukan kesembilan	P									
	W									
j. Pemupukan kesepuluh	P									
	W									
5. Pengendalian hama-penyakit										
a. Pertama	P									
b. Kedua	P									
c. Ketiga	P									

d. Keempat	P									
e. Kelima	P									
f. Keenam	P									
g. Ketujuh	P									
h. Kedelapan	P									
6. Penyiangan										
a. Pertama	P									
	W									
b. Kedua	P									
	W									
c. Ketiga	P									
	W									
d. Keempat	P									
	W									
e. Kelima	P									
	W									
7. Panen										
a. Pemungutan hasil 1	P									
	W									
b. Pemungutan hasil 2	P									
	W									
c. Pemungutan hasil 3	P									
	W									
d. Pemungutan hasil 4	P									
	W									
e. Pemungutan hasil 5	P									
	W									
f. Pemungutan hasil 6	P									
	W									
g. Pemungutan hasil 7	P									
	W									
h. Pemungutan hasil 8	P									
	W									
i. Pemungutan hasil 9	P									
	W									
j. Pemungutan hasil 10	P									
	W									
k. Pemungutan hasil 11	P									
	W									
l. Pemungutan hasil 12	P									
	W									
m. Pemungutan hasil 13	P									
	W									
n. Pemungutan hasil 14	P									
	W									
o. Pemungutan hasil 15	P									
	W									
p. Pemungutan hasil 16	P									
	W									
8. Pasca Panen										

a. Pengangkutan 1	P									
	T									
b. Pengangkutan 2	P									
	T									
c. Pengangkutan 3	P									
	T									
d. Pengangkutan 4	P									
	T									
e. Pengangkutan 5	P									
	T									
f. Pengangkutan 6	P									
	T									
g. Pengangkutan 7	P									
	T									
h. Pengangkutan 8	P									
	T									
i. Pengangkutan 9	P									
	T									
j. Pengangkutan 10	P									
	T									
k. Pengangkutan 11	P									
	T									
l. Pengangkutan 12	P									
	T									
m. Pengangkutan 13	P									
	T									
n. Pengangkutan 14	P									
	T									
o. Pengangkutan 15	P									
	T									
p. Pengangkutan 16	P									
	T									

IV. Biaya Proses Produksi Cabai Rawit Berdasarkan Strata Luas Lahan

A. Biaya Produksi Tetap

a. Pajak lahan sawah/tegalan : Rp...../ha

b. Sewa lahan : Rp...../ha

c. Jika pinjam, berapa bunga modal :Rp.....

d. Uang iuran kelompok : Rp.....

e. Biaya penyusutan alat :

No	Nama alat	Jumlah alat (Unit)	Harga Awal (Rp)	Umur Ekonomi (tahun)	Nilai Total (Rp)

B. Sarana Produksi

Jenis Sarana Produksi		Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Nilai Total (Rp)
1.	Bibit				
2.	Pemupukan 1				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 2				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 3				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 4				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 5				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 6				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 7				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 8				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
	Pemupukan 9				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				

	d. Lain-lain				
	Pemupukan 10				
	a. Za				
	b. Urea				
	c. NPK				
	d. Lain-lain				
3.	Pestisida				
	a. …….				
	b. ……				
	c.				
	d.				

V. Hasil Produksi

No.	Panen Ke -	Produksi (kg)	Harga/Satuan (Rp/kg)	Nilai Produksi (Rp)
1.	I			
2.	II			
3.	III			
4	IV			
5	V			
6	VI			
7	VII			
8	VIII			
9	IX			
10	X			
11	XI			
12	XII			
13	XIII			
14	XIV			
15	XV			
16	XVI			

VI. Lain-Lain

1. Produksi dijual kepada: (1) Tengkulak (2) KUD (3) Pedagang besar (4) lainnya: ……
2. Hasil produksi dijual dengan cara: (1) segera setelah panen (2) disimpan dulu sebelum dijual
3. Kendala yang dijumpai dalam pemasaran hasil:
   ……
   ……
4. Kendala yang dijumpai dalam kegiatan usahatani:
   a. ……
   b. ……
   c. ……
5. Aktivitas mengikuti penyuluhan pertanian: (pernah/tidak pernah)

a. Berapa kali: …. kali
b. Oleh siapa: ……
c. Di mana : ……

6. Apakah bapak pernah mendapat pinjaman dari lembaga keuangan: .....
7. Jika pernah berapa .....% bunganya, apakah ada jaminan pinjaman?.....
   berupa apa saja?.....
8. Apakah modal yang bapak miliki saat ini sudah cukup:.....
9. Apakah bapak pernah mendapat bantuan dari pemerintah:.....

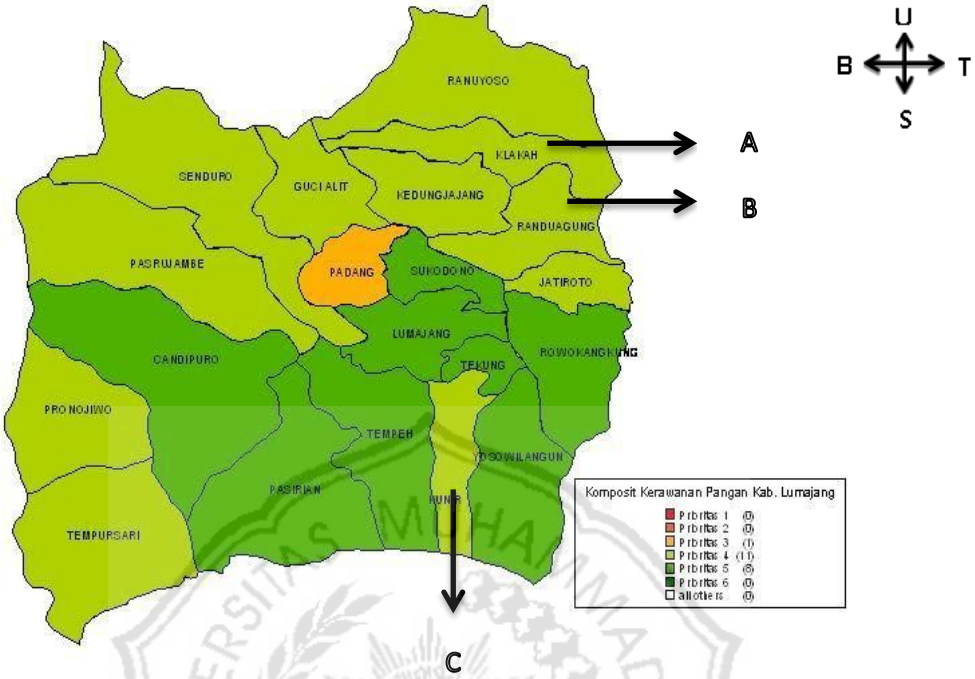
Jika pernah, dalam bentuk apa bantuannya ?.....

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Lampiran 36. Dokumentasi

Foto Dokumentasi Petani Cabai Rawit di Lokasi Penelitian

Lampiran 37. Peta Lokasi Penelitian di Kabupaten Lumajang



Keterangan:

A : Kecamatan Klakah

B : Kecamatan Randuagung

C : Kecamatan Kunir

Lampiran 2. Tingkat Penggunaan Input Produksi per Hektar Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Nama	Luas Lahan (ha)	Bibit (batang)	Jumlah Pupuk			Pestisida	
				ZA (kg)	NPK (kg)	Urea (kg)	Cair (ml)	Bubuk (gram)
1.	Tero	0,031	48.387	2.419	968	2.097	0	16.129
2.	Pagi	0,100	20.000	850	0	850	1.000	0
3.	Nurwahit	0,150	40.000	933	933	933	333	0
4.	Rohim	0,200	20.000	625	25	600	250	2.500
5.	Suhartono	0,300	26.667	1.200	0	1.200	667	1.667
6.	Ahrori	0,300	20.000	1.350	250	1.350	667	0
7.	Sutomo	0,300	20.000	1.367	0	567	333	0
8.	Ahmad Fauzul	0,380	21.053	1.118	329	789	263	0
9.	Abdul Rahman	0,400	20.000	1.175	0	613	500	0
10.	Nimo	0,500	30.000	0	0	1.500	600	0
11.	Mulyasin	0,500	20.000	1.640	0	840	200	0
12.	Abdul Heri	0,500	32.000	1.400	0	1.400	200	2.000
13.	Tosan	0,500	20.000	1.700	0	1.700	400	0
14.	Sarito	0,500	22.000	1.260	0	1.260	400	1.000
15.	Samari	0,500	22.000	1.600	100	1.600	0	1.000
16.	Suwono	0,530	20.755	1.915	75	1.840	566	0
17.	Budi	0,600	20.000	1.417	0	1.417	0	2.500
18.	Wagiarso	0,600	21.667	1.750	83	1.750	0	1.250
19.	Dafir	0,700	14.286	1.343	131	0	0	2.857
20.	Gatot	0,700	15.714	1.500	0	1.500	286	714
21.	Asmad	0,700	14.286	1.071	0	1.071	571	1.429
22.	Supar	0,700	17.143	1.214	0	1.214	429	0
23.	Muzaki	0,800	15.000	1.750	0	588	563	0
24.	Slamet	1,000	17.000	1.550	1550	0	400	0
25.	Tinari	1,000	18.000	1.500	0	1.500	150	10.000
26.	Taufik	1,000	18.000	1.750	100	1.750	200	3.000
27.	Suja'I	1,200	17.083	2.000	0	2.000	167	4.167
28.	Sungkowo	1,200	17.500	1.917	83	1.917	500	0
29.	Safi'i	1,500	17.333	2.267	0	2.267	200	1.333
30.	Sahri	1,500	17.333	2.267	0	2.267	667	1.333
Rata-rata	**Petani sempit**	**0,344**	**25.474**	**1.243**	**174**	**1.153**	**388**	**1.620**
	Petani luas	**0,915**	**17.407**	**1.681**	**135**	**1.405**	**313**	**1.906**
	Petani total	**0,630**	**21.440**	**1.462**	**154**	**1.279**	**350**	**1.763**

Sumber: Data Primer, 2019.

Lampiran 3. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Bibit Antara Strata Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Sempit	Anjuran
Mean	25.474	0
Variance	75.282.076	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	23.800	
df	14	
t Stat	0,747	
P(T<=t) one-tail	0,234	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,467	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 4. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Bibit Antara Strata Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Luas	Anjuran
Mean	17.407	0
Variance	4.663.027	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	23.800	
df	14	
t Stat	-11,467	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 5. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Bibit Antara Total Rata-rata dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Total rata-rata	Anjuran
Mean	21.440	0
Variance	26.068.100	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	23.800	
df	14	
t Stat	-1,790	
P(T<=t) one-tail	0,048	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,095	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 6. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk ZA Antara Strata Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Sempit	Anjuran
Mean	1.243	0
Variance	294.907	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	500	
df	14	
t Stat	5,296	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 7. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk ZA Antara Strata Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Luas	Anjuran
Mean	1.681	0
Variance	126.335	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	500	
df	14	
t Stat	12,865	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 8. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk ZA Antara Total Rata-rata dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Total rata-rata	Anjuran
Mean	1.462	0
Variance	129.687	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	500	
df	14	
t Stat	10,342	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 9. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk NPK Antara Strata Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Sempit	Anjuran
Mean	174	0
Variance	109.754	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	500	
df	14	
t Stat	-3,815	
P(T<=t) one-tail	0,001	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,002	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 10. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk NPK Antara Strata Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Luas	Anjuran
Mean	135	0
Variance	155.455	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	500	
df	14	
t Stat	-3,586	
P(T<=t) one-tail	0,001	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,003	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 11. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk NPK Antara Total Rata-rata dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Total rata-rata	Anjuran
Mean	154	0
Variance	77.464	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	500	
df	14	
t Stat	- 4,811	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 12. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk Urea Antara Strata Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Sempit	Anjuran
Mean	1.153	0
Variance	209.681	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	300	
df	14	
t Stat	7,217	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 13. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk Urea Antara Strata Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Luas	Anjuran
Mean	1.405	0
Variance	522.135	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	300	
df	14	
t Stat	5,924	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 14. Hasil Uji Beda Penggunaan Input Pupuk Urea Antara Total Rata-rata dengan Anjuran dalam Usahatani Cabai Rawit.

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Total rata-rata	Anjuran
Mean	1.279	0
Variance	293.854	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	300	
df	14	
t Stat	6,997	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 15. Produktivitas Lahan Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Produksi (kg)	Produktivitas (kg/ha)
1.	Tero	0,031	251	8.081
2.	Pagi	0,100	946	9.460
3.	Nurwahit	0,150	1.002	6.680
4.	Rohim	0,200	1.256	6.280
5.	Suhartono	0,300	3.226	10.753
6.	Ahrori	0,300	3.529	11.763
7.	Sutomo	0,300	2.269	7.563
8.	Ahmad Fauzul Ali	0,380	2.092	5.505
9.	Abdul Rahman	0,400	3.332	8.330
10.	Nimo	0,500	2.587	5.174
11.	Mulyasin	0,500	4.826	9.652
12.	Abdul Heri	0,500	10.424	20.848
13.	Tosan	0,500	5.677	11.354
14.	Sarito	0,500	5.661	11.322
15.	Samari	0,500	5.648	11.296
16.	Suwono	0,530	5.761	10.870
17.	Budi	0,600	7.349	12.248
18.	Wagiarso	0,600	7.349	12.248
19.	Dafir	0,700	11.446	16.351
20.	Gatot	0,700	9.419	13.456
21.	Asmad	0,700	8.867	12.667
22.	Supar	0,700	8.008	11.440
23.	Muzaki	0,800	10.854	13.568
24.	Slamet	1,000	13.940	13.940
25.	Tinari	1,000	13.292	13.292
26.	Taufik	1,000	13.253	13.253
27.	Suja'I	1,200	18.107	15.089
28.	Sungkowo	1,200	16.815	14.013
29.	Safi'i	1,500	21.111	14.074
30.	Sahri	1,500	21.655	14.437
Rata-rata	**Petani sempit**	**0,344**	**3.515**	**9.604**
	Petani luas	**0,915**	**12.482**	**13.396**
	Petani total	**0,630**	**7.998**	**11.500**

Sumber: Data Primer, 2019.

Lampiran 16. Hasil Uji Beda Produktivitas Strata Sempit Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018 dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Jawa Timur Tahun 2017

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Sempit	Jatim
Mean	9.604	0
Variance	14.674.461	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	4.970	
df	14	
t Stat	4,685	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 17. Hasil Uji Beda Produktivitas Strata Luas Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018 dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Jawa Timur Tahun 2017

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Luas	Jatim
Mean	13.396	0
Variance	1.946.955	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	4.970	
df	14	
t Stat	23,389	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 18. Hasil Uji Beda Produktivitas Total Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018 dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Jawa Timur Tahun 2017

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Total Rata-rata	Jatim
Mean	11.500	0
Variance	4.908.208	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	4.970	
df	14	
t Stat	11,416	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 19. Hasil Uji Beda Produktivitas Strata Sempit Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018 dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2017

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Sempit	Lumajang 2017
Mean	9.604	0
Variance	14.674.461	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	15.970	
df	14	
t Stat	-6,436	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 20. Hasil Uji Beda Produktivitas Strata Luas Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018 dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2017

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Luas	Lumajang 2017
Mean	13.396	0
Variance	1.946.955	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	15970	
df	14	
t Stat	-7,144	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 21. Hasil Uji Beda Produktivitas Total Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018 dengan Produktivitas Rata-rata Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2017

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Total rata-rata	Lumajang 2017
Mean	11.500	0
Variance	4.908.208	0
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	15.970	
df	14	
t Stat	-7,814	
P(T<=t) one-tail	0,000	
t Critical one-tail	1,761	
P(T<=t) two-tail	0,000	
t Critical two-tail	2,145	

Lampiran 22. Hasil Uji Beda Produktivitas Lahan Usahatani Cabai Rawit Antara Strata Sempit dan Luas di Kabupaten Lumajang 2018

t-Test: Two-Sample Assuming Unequal Variances

	Strata Sempit	Strata Luas
Mean	9.604	13.396
Variance	14.674.461	1.946.955
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	0	
df	18	
t Stat	-3,603	
P(T<=t) one-tail	0,001	
t Critical one-tail	1,734	
P(T<=t) two-tail	0,002	
t Critical two-tail	2,101	

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Lampiran 23. Fungsi Produksi Linier Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Produksi	Luas Lahan	Tenaga Kerja	Bibit	NPK	ZA	Urea	Pestisida	
								Bubuk	Cair
	(kg)	(ha)	(JHKP)	(Batang)	(kg)	(kg)	(kg)	(gr)	(ml)
	Y	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7	X_8
1.	251	0,031	51,520	1.500	30	75	65	500	0,001
2.	946	0,100	85,520	2.000	0,01	85	85	0,001	100
3.	1.002	0,150	95,520	6.000	140	140	140	0,001	50
4.	1.256	0,200	82,520	4.000	5	125	120	500	50
5.	3.226	0,300	155,520	8.000	0,01	360	360	500	200
6.	3.529	0,300	166,520	6.000	75	405	405	0,001	200
7.	2.269	0,300	150,520	6.000	0,01	410	170	0,001	100
8.	2.092	0,380	113,520	8.000	125	425	300	0,001	100
9.	3.332	0,400	142,520	8.000	0,01	470	245	0,001	200
10.	2.587	0,500	168,040	15.000	0,01	0,01	750	0,001	300
11.	4.826	0,500	151,520	10.000	0,01	820	420	0,001	100
12.	10.424	0,500	310,520	16.000	0,01	700	700	1.000	100
13.	5.677	0,500	232,520	10.000	0,01	850	850	0,001	200
14.	5.661	0,500	220,520	11.000	0,01	630	630	500	200
15.	5.648	0,500	226,520	11.000	50	800	800	500	0,001
16.	5.761	0,530	233,520	11.000	40	1.015	975	0,001	300
17.	7.349	0,600	265,520	12.000	0,01	850	850	1.500	0,001
18.	7.349	0,600	269,520	13.000	50	1.050	1.050	750	0,001
19.	11.446	0,700	271,040	10.000	92	940	0,01	2.000	0,001
20.	9.419	0,700	351,520	11.000	0,01	1.050	1.050	500	200
21.	8.867	0,700	324,520	10.000	0,01	750	750	1.000	400
22.	8.008	0,700	312,520	12.000	0,01	850	850	0,001	300
23.	10.854	0,800	325,040	12.000	0,01	1.400	470	0,001	450
24.	13.940	1,000	417,040	17.000	1.550	1.550	0,01	0,001	400
25.	13.292	1,000	467,040	18.000	0,01	1.500	1.500	10.000	150
26.	13.253	1,000	259,040	18.000	100	1.750	1.750	3.000	200
27.	18.107	1,200	504,040	20.500	0,01	2.400	2.400	5.000	200
28.	16.815	1,200	470,040	21.000	100	2.300	2.300	0,001	600
29.	21.111	1,500	620,040	26.000	0,01	3.400	3.400	2.000	300
30.	21.655	1,500	712,040	26.000	0,01	3.400	3.400	2.000	1.000

Sumber: Data Primer, 2019.

Lampiran 24. Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

No.	Produksi	Luas Lahan	Tenaga Kerja	Bibit	NPK	ZA	Urea	Pestisida	
								Bubuk	Cair
	(kg)	(ha)	(JHKP)	(Batang)	(kg)	(kg)	(kg)	(gr)	(ml)
	$\hat{Y}$	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7	X_8
1.	5,52	-3,474	3,94	7,31	3,40	4,32	4,17	6,21	2,71
11.	6,85	-2,303	4,45	7,60	-6,91	4,44	4,44	-6,91	5,23
3.	6,91	-1,897	4,56	8,70	4,94	4,94	4,94	-6,91	3,62
17.	7,14	-1,609	4,41	8,29	1,61	4,83	4,79	6,21	3,96
7.	8,08	-1,204	5,05	8,99	-6,91	5,89	5,89	6,21	5,06
8.	8,17	-1,204	5,12	8,70	4,32	6,00	6,00	-6,91	5,93
10.	7,73	-1,204	5,01	8,70	-6,91	6,02	5,14	-6,91	4,46
25.	7,65	-0,968	4,73	8,99	4,83	6,05	5,70	-6,91	4,03
21.	8,11	-0,916	4,96	8,99	-6,91	6,15	5,50	-6,91	5,01
2.	7,86	-0,693	5,12	9,62	-6,91	-6,91	6,62	-6,91	6,33
12.	8,48	-0,693	5,02	9,21	-6,91	6,71	6,04	-6,91	4,54
14.	9,25	-0,693	5,74	9,68	-6,91	6,55	6,55	6,91	4,65
20.	8,64	-0,693	5,45	9,21	-6,91	6,75	6,75	-6,91	5,93
22.	8,64	-0,693	5,40	9,31	-6,91	6,45	6,45	6,21	5,11
27.	8,64	-0,693	5,42	9,31	3,91	6,68	6,68	6,21	4,72
28.	8,66	-0,635	5,45	9,31	3,69	6,92	6,88	-6,91	6,33
9.	8,90	-0,511	5,58	9,39	-6,91	6,75	6,75	7,31	5,82
29.	8,90	-0,511	5,60	9,47	3,91	6,96	6,96	6,62	5,13
5.	9,35	-0,357	5,60	9,21	4,52	6,85	-6,91	7,60	5,54
18.	9,15	-0,357	5,86	9,31	-6,91	6,96	6,96	6,21	5,42
19.	9,09	-0,357	5,78	9,21	-6,91	6,62	6,62	6,91	5,54
24.	8,99	-0,357	5,74	9,39	-6,91	6,75	6,75	-6,91	6,33
6.	9,29	-0,223	5,78	9,39	-6,91	7,24	6,15	-6,91	6,54
4.	9,54	0,000	6,03	9,74	7,35	7,35	-6,91	-6,91	5,65
16.	9,49	0,000	6,15	9,80	-6,91	7,31	7,31	9,21	6,02
30.	9,49	0,000	5,56	9,80	4,61	7,47	7,47	8,01	5,48
23.	9,80	0,182	6,22	9,93	-6,91	7,78	7,78	8,52	5,70
26.	9,73	0,182	6,15	9,95	4,61	7,74	7,74	-6,91	5,93
13.	9,96	0,405	6,43	10,17	-6,91	8,13	8,13	7,60	5,83
15.	9,98	0,405	6,57	10,17	-6,91	8,13	8,13	7,60	6,43

Sumber: Data Primer, 2019.

Lampiran 25. Regresi Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Lumajang Tahun 2018

SUMMARY OUTPUT

Regression Statistics	
Multiple R	0,990
R Square	0,980
Adjusted R Square	0,972
Standard Error	0,174
Observations	30

ANOVA

	df	*SS*	*MS*	*F*	*Significance F*
Regression	8	31,133	3,892	129,160	0,000
Residual	21	0,633	0,030		
Total	29	31,766			

	Coefficients	*Standard Error*	*t Stat*	*P-value*	*Lower 95%*	*Upper 95%*	*Lower 95,0%*	*Upper 95,0%*
Intercept	5,235	1,928	2,715	0,006	1,225	9,246	1,225	9,246
Ln X1	0,725	0,169	4,290	0,000	0,374	1,076	0,374	1,076
Ln X2	0,585	0,164	3,578	0,001	0,245	0,925	0,245	0,925
Ln X3	0,057	0,200	0,285	0,389	-0,359	0,473	-0,359	0,473
Ln X4	-0,005	0,007	-0,656	0,260	-0,020	0,011	-0,020	0,011
Ln X5	0,042	0,016	2,641	0,008	0,009	0,076	0,009	0,076
Ln X6	-0,016	0,011	-1,460	0,080	-0,039	0,007	-0,039	0,007
Ln X7	0,005	0,006	0,814	0,212	-0,007	0,017	-0,007	0,017
Ln X8	-0,004	0,009	-0,453	0,328	-0,023	0,015	-0,023	0,015

Sumber: Analisis Data Primer, 2019.