

Lampiran 1. Karakteristik Responden Petani Apel di Desa Tulungrejo

Respon den	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan Utama	Jumlah Keluarga	Lama Berusahatani
1	72	1	1	Petani	0	49
2	57	1	4	Petani	1	16
3	55	1	3	Petani	2	31
4	32	1	4	Petani	2	2
5	46	1	4	Petani	3	18
6	42	1	5	Petani	2	27
7	60	1	2	Petani	0	40
8	32	1	4	Petani	1	10
9	43	1	4	Petani	3	10
10	54	1	2	Petani	1	30
11	34	1	3	Petani	3	8
12	50	1	4	Petani	1	20
13	56	1	2	Petani	2	36
14	42	1	4	Petani	3	10
15	45	1	2	Petani	1	20
16	43	1	4	Petani	2	12
17	56	1	3	Petani	2	36
18	72	1	2	Petani	0	48
19	55	1	3	Petani	1	28
20	35	1	4	Petani	1	15
21	48	1	2	Petani	2	15
22	50	1	3	Petani	1	15
23	39	1	4	Petani	1	11
24	50	1	2	Petani	2	26
25	41	1	3	Petani	2	17
26	45	1	3	Petani	1	17
27	44	1	4	Petani	2	24
28	52	1	2	Petani	3	30
29	47	1	2	Petani	2	18
30	44	1	1	Petani	2	22
31	46	1	3	Petani	2	18
32	55	1	2	Petani	1	24

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

Jenis Kelamin : 1 = Laki-laki ; 2 = Perempuan

Pendidikan : 0 = Tidak Sekolah ; 1 = Tidak Tamat SD ; 2 = Tamat SD ; 3 = SMP ;

4 = SMA ; 5 = S1/Diploma

Lampiran 1. (Lanjutan)

Responden	Luas Lahan (Ha)	Status Kepemilikan	Umur Tanaman
1	0.5	1	1 Tahun
2	1	1	1 Tahun
3	0.5	1	1 Tahun
4	0.25	1	2 Tahun
5	1	1	2 Tahun
6	0.16	2	3 Tahun
7	0.7	1	4 Tahun
8	0.24	1	4 Tahun
9	0.5	1	5 Tahun
10	0.2	2	5 Tahun
11	0.5	1	5 Tahun
12	0.5	1	6 Tahun
13	0.25	2	6 Tahun
14	1	1	6 Tahun
15	0.25	1	7 Tahun
16	0.1	1	7 Tahun
17	2.6	1	8 Tahun
18	1	1	8 Tahun
19	3	1	9 Tahun
20	0.12	1	10 Tahun
21	0.4	1	10 Tahun
22	0.5	2	11 Tahun
23	0.2	1	11 Tahun
24	1	1	12 Tahun
25	0.18	1	12 Tahun
26	0.3	1	12 Tahun
27	0.7	1	12 Tahun
28	0.8	2	13 Tahun
29	0.2	1	14 Tahun
30	0.5	2	15 Tahun
31	0.5	1	15 Tahun
32	0.6	1	15 Tahun

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

Status Kepemilikan : 1 = Milik Sendiri ; 2 = Sewa ; 3 = Bagi Hasil

Lampiran 2. Penggunaan Input *Tradable* Usahatani Apel di Desa Tulungrejo

No. Res	UT (tahun)	Pupuk Anorganik				
		TSP (kg/ha)	SP36 (kg/ha)	NPK (kg/ha)	ZA (kg/ha)	Phonska (kg/ha)
1	1	0	500	500	500	0
2	1	0	400	0	400	400
3	1	0	1.000	1.000	1.000	1.000
4	2	0	0	0	0	3.200
5	2	0	400	700	400	0
6	3	625	0	625	0	0
7	3	0	0	1.000	0	0
8	4	0	416	416	0	0
9	4	0	0	0	0	2.800
10	5	0	1.000	0	1.000	0
11	5	0	800	400	0	0
12	6	0	1.000	600	0	0
13	6	0	800	0	0	800
14	7	240	240	400	400	400
15	7	0	2.800	0	2.800	0
16	8	1.000	0	0	1.000	0
17	8	0	0	307	0	0
18	9	0	0	300	0	50
19	9	400	0	0	400	800
20	10	833,3	0	833	0	0
21	10	0	0	1.000	1.750	0
22	11	320	0	320	320	0
23	11	0	1.000	0	1.000	0
24	12	0	0	1.000	0	0
25	12	0	1.111	0	1.111	0
26	13	0	666	0	0	666
27	13	0	0	1.142	0	0
28	14	0	0	375	0	625
29	14	0	1.000	0	0	1.000
30	15	0	1.000	0	600	0
31	15	0	1.200	0	240	1.200
32	15	0	833	0	833	833
Total		3.418	16.167	10.920	13.754	13.775
Rata-rata/ha		168	798	539	679	680

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 2. (Lanjutan)

No. Res	UT (tahun)	Fungisida				
		Antracon (kg)	Viktorin (kg)	Daconil (kg)	Ditan (kg)	Metindo (kg)
1	1	20	40	0	0	0
2	1	40	0	0	0	0
3	1	120	120	0	0	0
4	2	8	0	48	0	0
5	2	70	0	0	0	0
6	3	25	187,5	0	0	0
7	3	8,5	0	14,2	0	0
8	4	41,6	0	0	0	0
9	4	240	0	0	0	0
10	5	20	150	0	0	0
11	5	40	0	20	0	0
12	6	40	0	0	0	16
13	6	40	0	0	40	0
14	7	16	0	0	20	0
15	7	8	0	0	24	0
16	8	20	0	0	20	0
17	8	7,7	0	0	6,1	0
18	9	16	0	0	0	14
19	9	0	0	33,3	33,3	0
20	10	0	0	0	166,6	0
21	10	50	0	0	0	0
22	11	20	0	0	0	0
23	11	20	150	0	0	0
24	12	80	0	0	0	0
25	12	22,2	166,6	0	0	0
26	13	20	0	0	20	0
27	13	71,4	0	0	0	0
28	14	7,5	0	0	12,5	0
29	14	20	150	0	0	0
30	15	20	0	0	0	0
31	15	240	0	20	0	0
32	15	83	0	0	0	33,3
Total		1.435	964	136	343	63
Rata-rata/ha		71	48	7	17	3

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 2. (Lanjutan)

No. Res	UT (tahun)	Insektisida			Herbisida	ZPT
		Kalicron (liter)	Dakron (liter)	Abamektrin (liter)	Gramasom (liter)	Dormex (liter)
1	1	0	0	2	0	16
2	1	6	0	0	0	5
3	1	12	0	0	0	20
4	2	4	0	0	0	8
5	2	0	0	2	0	16
6	3	0	0	12,5	0	12,5
7	3	2,8	0	0	0	11,4
8	4	16,6	0	0	16,6	8,3
9	4	12	0	0	12	16
10	5	30	0	0	10	20
11	5	8	0	0	8	16
12	6	4	0	2	12	16
13	6	0	8	0	16	24
14	7	0	8	0	0	6
15	7	0	8	0	40	8
16	8	0	20	0	20	20
17	8	0	2,31	0	4,6	5,3
18	9	2	0	0	0	8
19	9	2	0	0	0	4,6
20	10	0	16,66	0	0	16,6
21	10	0	0	2,5	0	15
22	11	4	0	0	0	16
23	11	30	0	0	0	20
24	12	2	0	0	8	16
25	12	33,3	0	0	0	22,2
26	13	0	20	0	10	10
27	13	14,2	0	0	0	17,1
28	14	0	2,5	0	0	2,5
29	14	30	0	0	0	20
30	15	0	2	0	0	16
31	15	0	12	0	0	16
32	15	0	0	0	16,6	16,6
Total		213	100	21	174	446
Rata-rata/ha		10	5	2	9	22

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden
 UT : Umur Tanaman
 ZPT : Zat Pengatur Tumbuh

Lampiran 2. (Lanjutan)

No. Res	UT (tahun)	Peralatan Pertanian						
		Cangkul (unit)	Sabit (unit)	Gunting (unit)	Diesel (unit)	Selang (meter)	Stick (unit)	BBM (liter)
1	1	5	5	5	1	200	2	28
2	1	8	8	5	1	200	2	25
3	1	5	5	5	1	200	2	28
4	2	2	3	4	1	200	2	28
5	2	6	2	3	2	300	4	30
6	3	2	2	2	1	200	2	31
7	3	8	8	6	1	300	2	29
8	4	2	2	1	1	100	1	29
9	4	2	2	3	2	200	4	30
10	5	2	2	2	1	300	2	25
11	5	3	3	3	1	300	2	40
12	6	4	4	2	2	300	2	40
13	6	2	2	2	1	200	1	28
14	7	5	5	3	2	300	2	30
15	7	3	5	2	1	200	1	40
16	8	1	3	3	1	200	2	50
17	8	4	4	3	2	400	4	17
18	9	3	5	3	2	300	2	35
19	9	10	10	5	2	400	3	32
20	10	2	2	2	1	150	1	50
21	10	3	3	2	1	150	1	30
22	11	3	6	4	1	200	2	40
23	11	2	2	2	1	200	2	50
24	12	2	5	2	1	100	1	36
25	12	2	2	3	1	150	1	55
26	13	1	2	2	1	200	2	40
27	13	2	2	2	1	200	1	52
28	14	2	4	2	2	300	3	35
29	14	3	3	4	1	150	1	50
30	15	4	3	3	1	150	1	50
31	15	2	3	3	1	200	2	64
32	15	3	3	3	1	200	2	50
Total		108	120	96	40	7.150	62	1.197
Rata-rata/ha		4	3	4	1	224	2	59

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 3. Perhitungan Harga Bayangan Input *Tradable* (Pupuk Anorganik)
Usahatani Apel

Pupuk TSP 2015		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga CIF pupuk TSP di Indonesia	U\$\$/kg	0.098
Harga bayangan nilai tukar (SER)	Rp/U\$\$	13.389,41
CIF x SER	Rp/kg	1.312,16
Biaya Tataniaga	Rp/kg	1.000
Harga bayangan pupuk TSP di Tk. Petani	Rp/kg	2.312,16

Pupuk SP36 2015		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga CIF pupuk SP36 di Indonesia	U\$\$/kg	0.098
Harga bayangan nilai tukar (SER)	Rp/U\$\$	13.389,41
FOB x SER	Rp/kg	1.312,16
Biaya Tataniaga	Rp/kg	1.000
Harga bayangan pupuk SP36 di Tk. Petani	Rp/kg	2.312,16

Pupuk NPK 2015		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga CIF pupuk NPK di Indonesia	U\$\$/kg	0.417
Harga bayangan nilai tukar (SER)	Rp/U\$\$	13.389,41
FOB x SER	Rp/kg	5.583,38
Biaya Tataniaga	Rp/kg	1.000
Harga bayangan pupuk NPK di Tk. Petani	Rp/kg	6.583,38

Pupuk ZA 2015		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga CIF pupuk ZA di Indonesia	U\$\$/kg	0.146
Harga bayangan nilai tukar (SER)	Rp/U\$\$	13.389,41
FOB x SER	Rp/kg	1.954,85
Biaya Tataniaga	Rp/kg	1.000
Harga bayangan pupuk ZA di Tk. Petani	Rp/kg	2.954,85

Pupuk Phonska 2015		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga CIF pupuk Phonska di Indonesia	U\$\$/kg	0.85
Harga bayangan nilai tukar (SER)	Rp/U\$\$	13.389,41
FOB x SER	Rp/kg	11.347,53
Biaya Tataniaga	Rp/kg	1.000
Harga bayangan pupuk Phonska di Tk. Petani	Rp/kg	12.347,53

Sumber: Data BPS Diolah, 2015

Lampiran 4. Perhitungan Harga Bayangan Input *Tradable* (Peralatan Pertanian)
Usahatani Apel

Cangkul		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga Aktual	Rp	109.375
Harga CIF dikonversikan dalam NTR		
Harga aktual komponen asing (100%)	Rp	109.375
Bea masuk (5% = 0,05)	%	0.05
Harga bayangan = harga aktual komponen asing / (1+bea masuk)	Rp	104.166,67
Umur ekonomis	Tahun	2
Penyusutan per tahun	Rp	52.088,33

Sabit		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga Aktual	Rp	50.000
Harga CIF dikonversikan dalam NTR		
Harga aktual komponen asing (100%)	Rp	50.000
Bea masuk (5% = 0,05)	%	0.05
Harga bayangan = harga aktual komponen asing / (1+bea masuk)	Rp	47.619,05
Umur ekonomis	Tahun	2
Penyusutan per tahun	Rp	23.809,52

Gunting		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga Aktual	Rp	315.625
Harga CIF dikonversikan dalam NTR		
Harga aktual komponen asing (100%)	Rp	315.625
Bea masuk (5% = 0,05)	%	0.05
Harga bayangan = harga aktual komponen asing / (1+bea masuk)	Rp	300.595,2
Umur ekonomis	Tahun	4
Penyusutan per tahun	Rp	75.148,81

Sumber: Data BPS Diolah, 2015

Lampiran 4. (Lanjutan)

Diesel		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga Aktual	Rp	350.0000
Harga CIF dikonversikan dalam NTR		
Harga aktual komponen asing (100%)	Rp	350.0000
Bea masuk (5% = 0,05)	%	0.05
Harga bayangan = harga aktual komponen asing / (1+bea masuk)	Rp	3.333.333,33
Umur ekonomis	Tahun	5
Penyusutan per tahun	Rp	666.666,7

Selang		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga Aktual	Rp	10.000
Harga CIF dikonversikan dalam NTR		
Harga aktual komponen asing (100%)	Rp	10.000
Bea masuk (5% = 0,05)	%	0.05
Harga bayangan = harga aktual komponen asing / (1+bea masuk)	Rp	962,81
Umur ekonomis	Tahun	3
Penyusutan per tahun	Rp	3.174,60

Stick		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga Aktual	Rp	40.000
Harga CIF dikonversikan dalam NTR		
Harga aktual komponen asing (100%)	Rp	40.000
Bea masuk (5% = 0,05)	%	0.05
Harga bayangan = harga aktual komponen asing / (1+bea masuk)	Rp	3.809,24
Umur ekonomis	Tahun	2
Penyusutan per tahun	Rp	19.047,62

BBM 2015		
Uraian	Satuan	Nilai
Harga CIF Solar di Indonesia	U\$\$/kg	0.49
Harga bayangan nilai tukar (SER)	Rp/U\$\$	13.389,41
FOB x SER	Rp/kg	6.560,81
Biaya Tataniaga	Rp/kg	1.000
Harga bayangan BBM	Rp/kg	7.560,81

Sumber: Data BPS Diolah , 2015

Lampiran 5. Biaya Input *Tradable* Usahatani Apel di Desa Tulungrejo

No. Res	UT (tahun)	Pupuk Anorganik				
		TSP (Rp)	SP36 (Rp)	NPK (Rp)	ZA (Rp)	Phonska (Rp)
1	1	0	1.156.000	3.291.500	1.477.000	0
2	1	0	924.800	0	1.181.600	4.938.800
3	1	0	2.312.000	6.583.000	2.954.000	12.347.000
4	2	0	0	0	0	39.510.400
5	2	0	924.800	4.608.100	1.181.600	0
6	3	1.445.000	0	4.114.375	0	0
7	3	0	0	6.583.000	0	0
8	4	0	963.333	2.742.916	0	0
9	4	0	0	0	0	34.571.600
10	5	0	2.312.000	0	1.954.000	0
11	5	0	1.849.600	2.633.200	0	0
12	6	0	2.312.000	3.949.800	0	0
13	6	0	1.849.600	0	0	9.877.600
14	7	554.880	554.880	2.633.200	1.181.600	4.938.800
15	7	0	6.473.600	0	8.271.200	0
16	8	2.312.000	0	0	1.954.000	0
17	8	0	0	2.025.538	0	0
18	9	0	0	1.974.900	0	617.350
19	9	924.800	0	0	1.181.600	9.877.600
20	10	1.926.666	0	5.485.833	0	0
21	10	0	0	6.583.000	5.169.500	0
22	11	739.840	0	2.106.560	945.280	0
23	11	0	2.312.000	0	2.954.000	0
24	12	0	0	6.583.000	0	0
25	12	0	2.568.888	0	3.282.222	0
26	13	0	1.541.333	0	0	8.231.333
27	13	0	0	7.523.428	0	0
28	14	0	0	2.468.628	0	7.716.875
29	14	0	2.312.000	0	0	12.347.000
30	15	0	2.312.000	0	1.772.400	0
31	15	0	2.774.400	0	708.960	14.816.400
32	15	0	1.926.666	0	2.461.666	10.289.166
Total		7.903.186	37.379.902	71.889.977	40.630.628	170.079.925
Rata-rata/ha		390.280	1.845.921	3.550.122	2.006.450	8.399.008

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 5. (Lanjutan)

No. Res	UT	Fungisida				
		Antracon (Rp)	Viktorin (Rp)	Daconil (Rp)	Ditan (Rp)	Metindo (Rp)
1	1	2.300.000	2.480.000	0	0	0
2	1	4.600.000	0	0	0	0
3	1	13.800.000	7.440.000	0	0	0
4	2	920.000	0	7.680.000	0	0
5	2	8.050.000	0	0	0	0
6	3	2.875.000	11.625.000	0	0	0
7	3	985.714	0	2.285.714	0	0
8	4	4.791.666	0	0	0	0
9	4	27.600.000	0	0	0	0
10	5	2.300.000	9.300.000	0	0	0
11	5	4.600.000	0	3.200.000	0	0
12	6	4.600.000	0	0	0	2.080.000
13	6	4.600.000	0	0	4.000.000	0
14	7	1.840.000	0	0	2.000.000	0
15	7	920.000	0	0	2.400.000	0
16	8	2.300.000	0	0	2.000.000	0
17	8	884.615	0	0	615.384	0
18	9	1.840.000	0	0	0	1.820.000
19	9	0	0	5.333.333	3.333.333	0
20	10	0	0	0	16.666.666	0
21	10	5.750.000	0	0	0	0
22	11	2.300.000	0	0	0	0
23	11	2.300.000	9.300.000	0	0	0
24	12	9.200.000	0	0	0	0
25	12	2.555.555	10.333.333	0	0	0
26	13	2.300.000	0	0	2.000.000	0
27	13	8.214.285	0	0	0	0
28	14	862.500	0	0	1.250.000	0
29	14	2.300.000	9.300.000	0	0	0
30	15	2.300.000	0	0	0	0
31	15	27.600.000	0	3.200.000	0	0
32	15	9.583.333	0	0	0	4.333.333
Total		165.072.670	59.778.333	21.699.047	34.265.384	8.233.333
Rata-rata/ha		8.151.736	2.952.016	1.071.557	1.692.117	406.584

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 5. (Lanjutan)

No. Res	UT	Insektisida			Herbisida	ZPT
		Kalicron (Rp)	Dakron (Rp)	Abamektrin (Rp)	Gramasom (Rp)	Dormex (Rp)
1	1	0	0	460.000	0	2.640.000
2	1	960.000	0	0	0	825.000
3	1	1.920.000	0	0	0	3.300.000
4	2	640.000	0	0	0	1.320.000
5	2	0	0	460.000	0	2.640.00
6	3	0	0	2.875.000	0	2.062.500
7	3	457.142	0	0	0	1.885.714
8	4	2.666.666	0	0	983.333	1.375.000
9	4	1.920.000	0	0	708.000	2.640.000
10	5	4.800.000	0	0	590.000	3.300.000
11	5	1.280.000	0	0	472.000	2.640.000
12	6	640.000	0	460.000	708.000	2.640.000
13	6	0	1.520.000	0	944.000	3.960.000
14	7	0	1.520.000	0	0	990.000
15	7	0	1.520.000	0	2.360.000	1.320.000
16	8	0	3.800.000	0	1.180.000	3.300.000
17	8	0	438.461	0	272.307	888.461
18	9	320.000	0	0	0	1.320.000
19	9	320.000	0	0	0	770.000
20	10	0	3.166.666	0	0	2.750.000
21	10	0	0	575.000	0	2.475.000
22	11	640.000	0	0	0	2.640.000
23	11	4.800.000	0	0	0	3.300.000
24	12	320.000	0	0	472.000	2.640.000
25	12	5.333.333	0	0	0	3.666.666
26	13	0	3.800.000	0	590.000	1.650.000
27	13	2.285.714	0	0	0	2.828.571
28	14	0	475.000	0	0	412.500
29	14	4.800.000	0	0	0	3.300.000
30	15	0	380.000	0	0	2.640.000
31	15	0	2.280.000	0	0	2.640.000
32	15	0	0	0	983.333	2.750.000
Total		34.102.857	18.900.128	4.830.000	10.262.974	73.509.413
Rata-rata/ha		1.684.091	933.339	238.518	506.813	3.630.094

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 5. (Lanjutan)

No. Res	UT	Peralatan Pertanian				
		Cangkul (Rp)	Sabit (Rp)	Gunting (Rp)	Diesel (Rp)	Selang (Rp)
1	1	500.000	250.000	750.000	3.500.000	2.000.000
2	1	800.000	400.000	500.000	3.500.000	2.000.000
3	1	500.000	250.000	500.000	3.500.000	2.000.000
4	2	200.000	150.000	600.000	3.500.000	2.000.000
5	2	600.000	100.000	450.000	7.000.000	3.000.000
6	3	200.000	100.000	300.000	3.500.000	2.000.000
7	3	800.000	400.000	900.000	3.500.000	3.000.000
8	4	200.000	100.000	100.000	3.500.000	1.000.000
9	4	200.000	100.000	450.000	7.000.000	2.000.000
10	5	200.000	100.000	1.500.000	3.500.000	3.000.000
11	5	300.000	150.000	2.250.000	3.500.000	3.000.000
12	6	400.000	200.000	300.000	7.000.000	3.000.000
13	6	200.000	100.000	600.000	3.500.000	2.000.000
14	7	500.000	250.000	2.250.000	7.000.000	3.000.000
15	7	300.000	250.000	300.000	3.500.000	2.000.000
16	8	100.000	150.000	450.000	3.500.000	2.000.000
17	8	600.000	200.000	2.250.000	7.000.000	4.000.000
18	9	300.000	250.000	2.250.000	7.000.000	3.000.000
19	9	1.000.000	500.000	3.750.000	7.000.000	4.000.000
20	10	200.000	100.000	300.000	3.500.000	1.500.000
21	10	300.000	150.000	300.000	3.500.000	1.500.000
22	11	450.000	300.000	3.000.000	3.500.000	2.000.000
23	11	200.000	100.000	300.000	3.500.000	2.000.000
24	12	300.000	250.000	300.000	3.500.000	1.000.000
25	12	200.000	100.000	2.250.000	3.500.000	1.500.000
26	13	100.000	100.000	300.000	3.500.000	2.000.000
27	13	300.000	100.000	300.000	3.500.000	2.000.000
28	14	200.000	200.000	1.500.000	7.000.000	3.000.000
29	14	300.000	150.000	400.000	3.500.000	1.500.000
30	15	400.000	150.000	450.000	3.500.000	1.500.000
31	15	300.000	150.000	450.000	3.500.000	2.000.000
32	15	450.000	150.000	300.000	3.500.000	2.000.000
Total		11.600.000	6.000.000	30.600.000	140.000.000	71.500.000
Rata-rata/ha		572.839	296.296	1.511.111	6.913.580	3.530.864

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 5. (Lanjutan)

No. Res	UT	Peralatan Pertanian	
		Stick (Rp)	BBM (Rp)
1	1	80.000	73.500
2	1	80.000	131.250
3	1	80.000	73.500
4	2	80.000	36.750
5	2	160.000	157.500
6	3	80.000	26.250
7	3	80.000	105.000
8	4	40.000	36.750
9	4	160.000	78.750
10	5	80.000	26.250
11	5	80.000	105.000
12	6	80.000	105.000
13	6	40.000	36.750
14	7	80.000	157.500
15	7	40.000	52.500
16	8	80.000	26.250
17	8	160.000	220.500
18	9	80.000	183.750
19	9	120.000	498.750
20	10	40.000	31.500
21	10	40.000	63.000
22	11	80.000	105.000
23	11	80.000	52.500
24	12	40.000	189.000
25	12	40.000	52.500
26	13	80.000	63.000
27	13	40.000	194.250
28	14	120.000	147.000
29	14	40.000	52.500
30	15	40.000	131.250
31	15	80.000	168.000
32	15	80.000	157.500
Total		2.480.000	3.538.500
Rata-rata/ha		122.469	174.740

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 6. Penggunaan Input *Non Tradable* Usahatani Apel di Desa Tulungrejo

No. Res	UT (tahun)	Bibit (batang)	Pupuk Organik (kg/ha)	Tenaga Kerja		
				Pengolahan Lahan (HOK/ha)	Penanaman (HOK/ha)	Pemangkasan (HOK/ha)
1	1	600	15.000	80	60	0
2	1	1.200	37.500	80	64	0
3	1	960	48.000	80	60	0
4	2	400	800	0	0	0
5	2	1.800	45.000	0	0	0
6	3	240	3.750	0	0	75
7	3	1.000	35.714	0	0	26
8	4	300	20.833	0	0	50
9	4	1.300	45.000	0	0	56
10	5	500	62.500	0	0	60
11	5	800	20.000	0	0	48
12	6	750	37.500	0	0	12
13	6	300	30.000	0	0	96
14	7	1.400	15.000	0	0	25
15	7	350	2.400	0	0	96
16	8	140	3.500	0	0	80
17	8	2.000	38.461	0	0	42
18	9	600	48.000	0	0	54
19	9	2.550	42.500	0	0	53
20	10	300	25.000	0	0	75
21	10	700	87.500	0	0	60
22	11	400	10.000	0	0	72
23	11	200	100.000	0	0	60
24	12	1.200	48.000	0	0	72
25	12	280	69.444	0	0	66
26	13	550	45.833	0	0	53
27	13	600	28.571	0	0	86
28	14	1.000	12.500	0	0	75
29	14	300	75.000	0	0	75
30	15	200	10.000	0	0	80
31	15	300	30.000	0	0	72
32	15	1.000	20.000	0	0	80
Total		24.220	1.113.308	240	184	1.699
Rata-rata/ha		1.196	54.978	12	10	84

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 6. (Lanjutan)

No. Res	UT (tahun)	Tenaga Kerja				
		Pemupukan (HOK/ha)	Penyiangan (HOK/ha)	Penyemprotan (HOK/ha)	Panen (HOK/ha)	Rompes (HOK/ha)
1	1	20	0	48	0	0
2	1	18	0	36	0	0
3	1	24	0	96	0	0
4	2	24	0	168	0	0
5	2	15	0	80	0	0
6	3	37	0	125	75	150
7	3	11	17	128	26	51
8	4	25	25	233	50	75
9	4	24	16	168	48	120
10	5	30	30	300	100	160
11	5	20	16	180	48	104
12	6	48	28	192	44	100
13	6	120	32	384	56	112
14	7	18	20	112	40	100
15	7	48	32	256	88	112
16	8	60	40	340	140	100
17	8	10	10	65	23	103
18	9	24	32	120	40	100
19	9	20	16	80	20	90
20	10	33	33	466	133	116
21	10	30	30	210	55	105
22	11	32	30	240	56	112
23	11	30	0	400	110	120
24	12	42	30	108	28	100
25	12	22	33	466	177	133
26	13	20	33	293	126	106
27	13	34	34	142	60	97
28	14	34	30	157	30	105
29	14	30	40	250	160	140
30	15	30	0	200	64	112
31	15	30	30	200	84	96
32	15	40	30	260	36	100
Total		1.004	668	6.507	1.919	2.992
Rata-rata/ha		50	32	321	95	144

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 7. Biaya Input *Non Tradable* Usahatani Apel di Desa Tulungrejo

No. Res	UT (tahun)	Bibit		Pupuk Organik	
		Harga (Rp/batang)	Biaya (Rp)	Harga (Rp/kg)	Biaya (Rp)
1	1	25.000	15.000.000	280	3.900.00
2	1	25.000	30.000.000	280	9.750.000
3	1	20.000	19.200.000	280	12.480.000
4	2	20.000	8.000.000	280	208.000
5	2	25.000	45.000.000	280	11.700.000
6	3	15.000	3.600.000	280	975.000
7	3	20.000	20.000.000	280	9.285.714
8	4	15.000	4.500.000	280	5.416.666
9	4	40.000	52.000.000	280	11.700.000
10	5	25.000	12.500.000	280	16.250.000
11	5	25.000	20.000.000	280	5.200.000
12	6	25.000	18.750.000	280	9.750.000
13	6	30.000	9.000.000	280	7.800.000
14	7	30.000	42.000.000	280	3.900.000
15	7	25.000	8.750.000	280	624.000
16	8	25.000	3.500.000	280	910.000
17	8	40.000	80.000.000	280	10.000.000
18	9	25.000	15.000.000	280	12.480.000
19	9	40.000	102.000.000	280	11.050.000
20	10	25.000	7.500.000	280	6.500.000
21	10	25.000	17.500.000	280	22.750.000
22	11	35.000	14.000.000	280	2.600.000
23	11	25.000	5.000.000	280	26.000.000
24	12	30.000	36.000.000	280	12.480.000
25	12	25.000	7.000.000	280	18.055.555
26	13	25.000	13.750.000	280	11.916.666
27	13	25.000	15.000.000	280	7.428.571
28	14	25.000	25.000.000	280	3.250.000
29	14	30.000	9.000.000	280	19.500.000
30	15	30.000	6.000.000	280	2.600.000
31	15	25.000	7.500.000	280	7.800.000
32	15	25.000	25.000.000	280	5.200.000
Total		845.000	697.050.000	240	184
Rata-rata/ha		41.728	34.422.222	12	10

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 7. (Lanjutan)

No. Res	UT (tahun)	Pengolahan Lahan (Rp/HOK/ha)	Penanaman (Rp/HOK/ha)	Pemangkasan (Rp/HOK/ha)	Penyiangan (Rp/HOK/ha)
1	1	2.000.000	1.500.000	0	0
2	1	4.800.000	3.840.000	0	0
3	1	1.800.000	1.350.000	0	0
4	2	0	0	0	0
5	2	0	0	0	0
6	3	0	0	480.000	0
7	3	0	0	900.000	480.000
8	4	0	0	480.000	240.000
9	4	0	0	1.680.000	480.000
10	5	0	0	480.000	240.000
11	5	0	0	960.000	300.000
12	6	0	0	1.500.000	700.000
13	6	0	0	1.200.000	360.000
14	7	0	0	1.250.000	1.000.000
15	7	0	0	960.000	300.000
16	8	0	0	360.000	180.000
17	8	0	0	5.400.000	1.200.000
18	9	0	0	2.160.000	1.440.000
19	9	0	0	6.400.000	1.920.000
20	10	0	0	460.000	160.000
21	10	0	0	960.000	640.000
22	11	0	0	1.620.000	675.000
23	11	0	0	480.000	0
24	12	0	0	2.880.000	1.200.000
25	12	0	0	450.000	1.500.000
26	13	0	0	600.000	375.000
27	13	0	0	2.100.000	840.000
28	14	0	0	2.400.000	960.000
29	14	0	0	600.000	450.000
30	15	0	0	2.000.000	0
31	15	0	0	1.440.000	600.000
32	15	0	0	2.400.000	900.000
Total		8.600.000	6.690.000	42.600.000	17.140.000
Rata-rata/ha		424.691	330.370	2.103.703	846.419

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 7. (Lanjutan)

No. Res	UT (tahun)	Pemupukan (Rp/HOK/ha)	Penyemprotan (Rp/HOK/ha)	Panen (Rp/HOK/ha)	Perompesan (Rp/HOK/ha)
1	1	450.000	1.080.000	0	0
2	1	720.000	1.440.000	0	0
3	1	540.000	2.160.000	0	0
4	2	300.000	2.100.000	0	0
5	2	750.000	4.000.000	0	0
6	3	240.000	800.000	720.000	870.000
7	3	400.000	3.600.000	1.800.000	1.440.000
8	4	300.000	2.240.000	960.000	630.000
9	4	720.000	5.040.000	2.520.000	2.400.000
10	5	240.000	2.560.000	1.760.000	1.000.000
11	5	400.000	3.600.000	1.800.000	1.840.000
12	6	1.200.000	4.800.000	1.420.000	2.000.000
13	6	1.500.000	4.800.000	1.080.000	1.160.000
14	7	900.000	2.400.000	4.000.000	4.600.000
15	7	480.000	2.400.000	2.120.000	1.000.000
16	8	270.000	850.000	1.400.000	880.000
17	8	675.000	8.500.000	7.800.000	10.800.000
18	9	960.000	4.800.000	3.000.000	3.500.000
19	9	2.400.000	9.600.000	5.600.000	9.750.000
20	10	320.000	3.200.000	1.500.000	490.000
21	10	480.000	2.520.000	2.200.000	1.280.000
22	11	680.000	4.800.000	1.900.000	1.960.000
23	11	240.000	3.200.000	1.440.000	860.000
24	12	1.680.000	4.320.000	2.560.000	3.200.000
25	12	150.000	3.150.000	1.860.000	840.000
26	13	225.000	3.520.000	3.680.000	1.120.000
27	13	840.000	3.500.000	5.270.000	2.380.000
28	14	1.080.000	5.670.000	2.440.000	2.200.000
29	14	240.000	2.000.000	2.950.000	980.000
30	15	750.000	5.000.000	2.300.000	2.200.000
31	15	600.000	4.160.000	3.150.000	1.680.000
32	15	1.200.000	7.800.000	2.860.000	2.400.000
Total		21.930.000	119.610.000	70.090.000	63.460.000
Rata-rata/ha		1.082.962	5.906.666	3.461.234	3.133.827

Sumber: Data Primer Diolah, 2016

Keterangan:

No. Res : No. Responden

UT : Umur Tanaman

Lampiran 8. Analisis Ekonomi Usahatani Apel di Desa Tulungrejo

	Satuan	Tahun 0		
		Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
Input Tradable				
Pupuk TSP	Kg	-	-	-
Pupuk SP36	Kg	-	-	-
Pupuk NPK	Kg	-	-	-
Pupuk ZA	Kg	-	-	-
Pupuk Phonska	Kg	-	-	-
Fungisida				-
Insektisida				-
Zat Pengatur Tumbuh				-
Herbisida				-
Diesel	Unit	3.500.000	1	3.500.000
Selang	Unit	10,000.00	224	2.240.000
Gunting	Unit	315.625	3	946.875
Sabit	Unit	50.000	4	200.000
Cangkul	Unit	109.375	4	437.500
Stick	Unit	40.000	2	80.000
BBM	Liter	-	-	-
Jumlah Biaya Input Tradabel				7.404.375
Input Non Tradable				
Bibit Apel	Batang	26.406,25	1.196	31.583.179,01
Pupuk Organik	Kg	-		
Sewa Lahan	Ha	-		
TK Pengolahan Lahan	HOK	-		
TK Penanaman	HOK	-		
TK Pemangkasan	HOK	-		
TK Pemupukan	HOK	-		
TK Penyiangan	HOK	-		
TK Penyemprotan	HOK	-		
TK Panen	HOK	-		
TK Rompes	HOK	-		
Jumlah Biaya Input Non Tradable				31.683.179,01
Total Biaya Input				38.987.554,01
Output				
Keuntungan				

Lampiran 8. (Lanjutan)

Tahun 1			Tahun 2		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)	Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	-	-	2.312	-	-
2.312	633.33	1.464.369	2.312	200.00	462.432
6.583	500.00	3.291.692	6.583	350.00	2.304.184
2.954	633.33	1.871.407	2.954	200.00	590.970
12.347	466.67	5.762.179	12.347	1,600.00	19.756.042
		10.206.666			8.325.000
		1.113.333			550.000
		2.255.000			1.980.000
666.666	1.00	666,666.67	666.666	1.00	666.666
3.174	224.00	711,111.11	3.174	224.00	711.111
75.148	3.00	225,446.43	75.148	3.00	225.446
23.809	4.00	95,238.10	2,809	4.00	95.238
52.083	4.00	208,333.33	52.083	4.00	208.333
19.047	2.00	38,095.24	19.047	2.00	38.095
7.560	27.00	204,141.92	7.560	29.00	219.263
		28,113,681.52			36.132.785
-					
260.00	33.500	8.710.000	260	22,900.00	5.954.000
50.000.000	1	50.000.000	50.000.000	1.00	50.000.000
51.667	80	4.133.360	51.667	-	-
51.667	62	3.203.354	51.667	-	-
44.375	-		44.375	-	-
44.375	20	887.500	44.375	20.00	887.500
44.375	-		44.375	-	-
44.375	60	2.662.500	44.375	124.00	5.502.500
100.000	-		100.000	-	-
35.000	-		35.000	-	-
		69.596.714			62.344.000
		97.710.395			98.476.785
23.132		-			-

Lampiran 8. (Lanjutan)

Tahun 3			Tahun 4		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)	Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	312	722.550	2.312	-	-
2.312	-	-	2.312	208	481.700
6.583	812	5.349.000	6.583	708	4.663.230
2.954	-	-	2.954	-	-
12.347	-	-	12.347	-	-
		8.885.714			16.195.833
		1.666.071			2.293.333
		1.974.107			2.007.500
					845.666
666.666	1	666.666	666.666	1	666.666
3.174	224	711.111	3.174	224	711.111
75.148	3	225.446	75.148	3	225.446
23.809	4	95.238	23.809	4	95.238
52.083	4	208.333	52.083	4	208.333
19.047	2	38.095	19.047	2	38.095
7.560	30	226.824	7.560	30	219.263
		20.769.159			28.658.979
-					
260	20.000	5.200.000	260	33.000	8.580.000
50.000.000	1	50.000.000	50.000.000	1	50.000.000
51.667	-	-	51.667	-	-
51.667	-	-	51.667	-	-
44.375	50	2.218.750	44.375	53	2.351.875
44.375	25	1.109.375	44.375	25	1.109.375
44.375	15	665.625	44.375	20	887.500
44.375	127	5.635.625	44.375	200	8.875.000
100.000	50	5.000.000	100.000	49	4.900.000
35.000	100	3.500.000	35.000	97	3.412.500
		73.329.375			80.116.250
		94.098.534			108.775.229
	15.089	318.887.320		16.416	346.928.461
		224.778.786			238.153.231

Lampiran 8. (Lanjutan)

Tahun 5			Tahun 6		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)	Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	-	-	2.312	80	184.927
2.312	600	1.387.297	2.312	680	1.572.270
6.583	133	877.784	6.583	333	2.194.461
2.954	333	984.951	2.954	133	393.980
12.347	933	11.524.358	12.347	400	4.939.010
		9.700.000			5.640.000
		3.040.000			1.310.000
		2.970.000			3.300.000
					826.000
666.666	1	666.666	666.666	1	666.666
3.174	224	711.111	3.174	224	711.111
75.148	3	225.446	75.148	3	225.446
23.809	4	95.238	23.809	4	95.238
52.083	4	208.333	52.083	4	208.333
19.047	2	38.095	19.047	2	38.095
7.560	33	246.506	7.560	34	257.067
		20.769.159			22.562.654
-					
260	41.250	10.725.000	260	33.750	8.775.000
50.000.000	1	50.000.000	50.000.000	1	50.000.000
51.667	-	-	51.667	-	-
51.667	-	-	51.667	-	-
44.375	54	2.396.250	44.375	54	2.396.250
44.375	25	1.109.375	44.375	27	1.198.125
44.375	23	1.020.625	44.375	30	1.331.250
44.375	240	10.650.000	44.375	184	8.165.000
100.000	74	7.400.000	100.000	50	5.000.000
35.000	132	4.620.000	35.000	106	3.710.000
		87.921.250			80.575.625
		121.131.039			103.138.279
	20.000	422.653.963		21.000	443.786.662
		301.522.924			340.648.382

Lampiran 8. (Lanjutan)

Tahun 7			Tahun 8		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)	Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	500	1.156.081	2.312	-	-
2.312	1.400	3.237.027	2.312	-	-
6.583	-	-	6.583	303	2.000.336
2.954	1.900	5.614.222	2.954	-	-
12.347	-	-	12.347	25	308.688
		1.380.000			1.592.307
		1.520.000			2.119.230
		1.155.000			2.094.230
		1.180.000			726.153
666.666	1	666.666	666.666	1	666.666
3.174	224	711.111	3.174	224	711.111
75.148	3	225.446	75.148	3	225.446
23.809	4	95.238	23.809	4	95.238
52.083	4	208.333	52.083	4	208.333
19.047	2	38.095	19.047	2	38.095
7.560	35	264.628	7.560	35	264.628
		17.451.850			11.505.466
-					
260	8.700	2.262.000	260	20.980	5.455.000
50.000.000	1	50.000.000	50.000.000	1	50.000.000
51.667	-	-	51.667	-	-
51.667	-	-	51.667	-	-
44.375	60	2.684.687	44.375	60	2.696.634
44.375	33	1.464.375	44.375	35	1.561.658
44.375	26	1.153.750	44.375	24	1.092.307
44.375	184	8.165.000	44.375	202	8.994.471
100.000	50	5.000.000	100.000	81	8.153.846
35.000	106	3.710.000	35.000	101	3.567.307
		74.439.812			81.521.225
		91.891.663			92.571.692
	22.000	464.919.360		23.461	495.805.611
		373.027.696			403.233.918

Lampiran 8 (Lanjutan)

Tahun 9			Tahun 10		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)	Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	400	924.864	2.312	416	963.400
2.312	-	-	2.312	-	-
6.583	-	-	6.583	916	6.034.769
2.954	400	1.181.941	2.954	875	2.585.497
12.347	800	9.878.021	12.347	-	-
		4.496.666			2.875.000
		320.000			1.870.833
		1.045.000			2.612.500
		-			-
666.666	1	666.666	666.666	1	666.666
3.174	224	711.111	3.174	224	711.111
75.148	3	225.446	75.148	3	225.446
23.809	4	95.238	23.809	4	95.238
52.083	4	208.333	52.083	4	208.333
19.047	2	38.095	19.047	2	38.095
7.560	34	257.067	7.560	35	257.067
		20.028.453			19.143.859
-					
260	45.250	11.756.000	260	56.250	14.625.000
50.000.000	1	50.000.000	50.000.000	1	50.000.000
51.667	-	-	51.667	-	-
51.667	-	-	51.667	-	-
44.375	68	3.017.500	44.375	67	2.995.312
44.375	32	1.420.000	44.375	31	1.405.208
44.375	232	1.420.000	44.375	31	1.405.208
44.375	180	7.987.500	44.375	338	15.013.541
100.000	76	7.666.666	100.000	94	9.416.666
35.000	95	3.325.000	35.000	101	3.879.166
		86.601.666			98.740.104
		106.650.119			117.884.063
	24.000	507.184.756		29.166	616.370.363
		400.534.636			498.486.300

Lampiran 8. (Lanjutan)

Tahun 11			Tahun 12		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)	Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	160	369.945	2.312	-	-
2.312	500	1.156.081	2.312	444	1.027.627
6.583	160	1.053.341	6.583	535	3.526.813
2.954	660	1.950.203	2.954	277	820.792
12.347	-	-	12.347	166	2.057.921
		6.950.000			11.044.444
		2.720.000			2.826.666
		2.970.000			3.153.333
		-			236.000
666.666	1	666.666	666.666	1	666.666
3.174	224	711.111	3.174	224	711.111
75.148	3	225.446	75.148	3	225.446
23.809	4	95.238	23.809	4	95.238
52.083	4	208.333	52.083	4	208.333
19.047	2	38.095	19.047	2	38.095
7.560	34	340.236	7.560	46	347.7797
		19.454.699			26.986.287
-					
260	45.250	14.300.000	260	56.250	15.267.777
50.000.000	1	50.000.000	50.000.000	1	50.000.000
51.667	-	-	51.667	-	-
51.667	-	-	51.667	-	-
44.375	66	2.928.750	44.375	69	3.061.875
44.375	31	1.375.625	44.375	32	1.420.000
44.375	32	1.420.000	44.375	31	1.405.208
44.375	180	14.200.000	44.375	338	12.750.416
100.000	76	8.300.000	100.000	94	10.288.888
35.000	95	4.060.000	35.000	101	4.083.333
		96.684.375			98.277.500
		116.039.074			125.263.787
	24.000	560.016.502		25.000	528.317.454
		443.977.427			403.053.667

Lampiran 8. (Lanjutan)

Tahun 13			Tahun 14		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)	Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	-	-	2.312	-	-
2.312	-	-	2.312	1.000	2.312.162
6.583	375	2.468.769	6.583	-	-
2.954	-	-	2.954	300	886.465
12.347	625	7.717.204	12.347	500	6.173.763
		5.257.142			6.231.250
		3.042.857			2.637.500
		2.239.285			1.856.250
		295.000			-
666.666	1	666.666	666.666	1	666.666
3.174	224	711.111	3.174	224	711.111
75.148	3	225.446	75.148	3	225.446
23.809	4	95.238	23.809	4	95.238
52.083	4	208.333	52.083	4	208.333
19.047	2	38.095	19.047	2	38.095
7.560	34	347.797	7.560	46	317.554
		23.312.947			22.359.826
-					
260	37.202	9.672.619	260	43.750	15.267.777
50.000.000	1	50.000.000	50.000.000	1	50.000.000
51.667	-	-	51.667	-	-
51.667	-	-	51.667	-	-
44.375	69	3.085.119	44.375	75	3.328.125
44.375	27	1.204.464	44.375	32	1.414.453
44.375	35	1.553.125	44.375	30	1.331.250
44.375	218	9.677.976	44.375	203	9.041.406
100.000	93	9.333.333	100.000	95	9.500.000
35.000	101	3.537.500	35.000	122	4.287.500
		88.064.136			90.277.734
		111.377.084			112.637.561
	26.190	553.475.428		29.750	607.565.072
		442.098.344			494.927.511

Lampiran 8. (Lanjutan)

Tahun 15		
Harga Satuan	Jumlah	Nilai (Rp)
2.312	-	-
2.312	1.016	2.350.698
6.583	-	-
2.954	536	1.585.771
12.347	1.016	12.553.318
		15.672.222
		886.666
		2.676.666
		327.777
666.666	1	666.666
3.174	224	711.111
75.148	3	225.446
23.809	4	95.238
52.083	4	208.333
19.047	2	38.095
7.560	55	415.844
		38.413.857
-		
260	20.000	5.200.000
50.000.000	1	50.000.000
51.667	-	-
51.667	-	-
44.375	69	3.431.666
44.375	27	1.479.166
44.375	35	1.331.250
44.375	218	9.762.500
100.000	93	6.155.555
35.000	101	3.593.333
		80.953.472
		119.367.330
	26.190	584.671.316
		465.303.986

Lampiran 9. Perhitungan Analisis Keunggulan Komparatif (*Domestic Resource Cost*) Usahatani Apel

1. Nilai Rata-rata Biaya Input, Penerimaan dan Keuntungan

Biaya Input		Penerimaan	Keuntungan
Tradable	Non Tradable		
12.412.986,60	40.069.981,47	171.061.349,27	118.578.381,20

2. Konversi Biaya Input *Tradable* dan Penerimaan Sosial dengan SER

Uraian	Nilai (Rp)	Konversi (US\$)
		SER (Rp 13.389,41)
Input Tradable	12.412.986,60	927,07
Penerimaan	171.061.349,27	12.775,87

$$\begin{aligned} \text{DRC} &= 40.069.981,47 / (12.775,87 - 927,07) \\ &= 40.069.981,47 / 11.848,8 \\ &= 3.381,78 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{DRCR} &= 3.381,78 / 13,389 \\ &= 0,25 \end{aligned}$$



Lampiran 10. Perhitungan Analisis Keunggulan Komparatif (*Domestic Resource Cost*) Usahatani Apel Saat Terjadi Perubahan Harga Output Sebesar 22%

1. Nilai Rata-rata Biaya Input, Penerimaan dan Keuntungan

Biaya Input		Penerimaan	Keuntungan
Tradable	Non Tradable		
12.412.986,60	40.069.981,47	133.047.716,10	80.564.748,03

2. Konversi Biaya Input *Tradable* dan Penerimaan Sosial dengan SER

Uraian	Nilai (Rp)	Konversi (US\$)
		SER (Rp 13.389,41)
Input Tradable	12.412.986,60	927,07
Penerimaan	133.047.716,10	9.936,79

$$\begin{aligned} \text{DRC} &= 40.069.981,47 / (9.938,79 - 927,07) \\ &= 40.069.981,47 / 9.011,72 \\ &= 4.447,42 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{DRCR} &= 4.447,42 / 13,389 \\ &= 0,33 \end{aligned}$$



Lampiran 11. Perhitungan Analisis Keunggulan Komparatif (*Domestic Resource Cost*) Usahatani Apel Saat Terjadi Perubahan Harga Input *Non Tradable* (Sewa Lahan) Sebesar 10%

1. Nilai Rata-rata Biaya Input, Penerimaan dan Keuntungan

Biaya Input		Penerimaan	Keuntungan
Tradable	Non Tradable		
12.412.986,60	42.446.881,32	171.061.349,27	116.201.481,35

2. Konversi Biaya Input *Tradable* dan Penerimaan Sosial dengan SER

Uraian	Nilai (Rp)	Konversi (US\$)
		SER (Rp 13.389,41)
Input Tradable	12.412.986,60	927,07
Penerimaan	171.061.349,27	12.775,87

$$\begin{aligned} \text{DRC} &= 42.446.881,32 / (12.775,87 - 927,07) \\ &= 42.446.881,32 / 11.848,8 \\ &= 3.582,38 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{DRCR} &= 3.582,38 / 13,389 \\ &= 0,27 \end{aligned}$$



Lampiran 12. Perhitungan Analisis Keunggulan Komparatif (*Domestic Resource Cost*) Usahatani Apel Saat Terjadi Perubahan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika Sebesar 14%

1. Nilai Rata-rata Biaya Input, Penerimaan dan Keuntungan

Biaya Input		Penerimaan	Keuntungan
Tradable	Non Tradable		
13.019.290,97	40.069.981,47	212.332.443,99	159.243.171,55

2. Konversi Biaya Input *Tradable* dan Penerimaan Sosial dengan SER

Uraian	Nilai (Rp)	Konversi (US\$)
		SER (Rp 15.263,93)
Input Tradable	13.019.290,97	852,94
Penerimaan	212.332.443,99	13.910,73

$$\begin{aligned} \text{DRC} &= 40.069.981,47 / (13.910,73 - 852,94) \\ &= 40.069.981,47 / 13.057,79 \\ &= 3.069,67 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{DRCR} &= 3.069,67 / 15.263,93 \\ &= 0,20 \end{aligned}$$



Lampiran 13. Perhitungan Analisis Keunggulan Komparatif (*Domestic Resource Cost*) Usahatani Apel Saat Terjadi Perubahan Harga Output Sebesar 22%, Sewa Lahan Sebesar 10% dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika Sebesar 14% Terjadi Secara Bersama-sama

1. Nilai Rata-rata Biaya Input, Penerimaan dan Keuntungan

Biaya Input		Penerimaan	Keuntungan
Tradable	Non Tradable		
13.019.290,97	42.446.881,32	177.883.216,29	109.681.284,15

2. Konversi Biaya Input *Tradable* dan Penerimaan Sosial dengan SER

Uraian	Nilai (Rp)	Konversi (US\$) SER (Rp 15.263,93)
Input Tradable	13.019.290,97	852,94
Penerimaan	177.883.216,49	11.653,83

$$\begin{aligned} \text{DRC} &= 42.446.881,32 / (11.653,83 - 852,94) \\ &= 42.446.881,32 / 10.800,89 \\ &= 3.929,95 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{DRCR} &= 3.929,95 / 15.263,93 \\ &= 0,26 \end{aligned}$$

