

LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Biaya Tetap Petani PT Tri Berkat Agro

Biaya Tetap Ulangan 1 Petani TBA									
No	Jenis Alat	Quantitas	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Umur ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Nilai Depresiasi / Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5100 Ha / Musim
1	Cangkul	4	buah	75.000	24	300.000	30.000	11.250	45.000
2	Mesin pompa daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000	24	1.600.000	160.000	60.000	240.000
3	Drum Plastik 125 L	1	buah	145.000	36	145.000	14.500	3.625	14.500
4	Kaleng susu bekas	5	buah		12	-	-	-	-
5	Ember cat bekas	6	buah		12	-	-	-	-
6	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	8.500
7	Tiang Ajir	850	batang	1.700	12	1.445.000	144.500	108.375	433.500
8	Gerobak sorong	1	buah	359.000	48	359.000	35.900	6.731	26.925
9	Selang	1	gulung	335.000	36	335.000	33.500	8.375	33.500
Total						4.269.000			801.925

Biaya Tetap Ulangan 2 Petani TBA									
No	Jenis Alat	Quantitas	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Umur ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Nilai Depresiasi / Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5100 Ha / Musim
1	Cangkul	2	buah	75.000	24	150.000	15.000	5.625	22.500
2	Mesin pompa daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000	24	1.600.000	160.000	60.000	240.000
3	Drum Plastik 125 L	1	buah	145.000	36	145.000	14.500	3.625	14.500
4	Kaleng susu bekas	5	buah		12	-	-	-	-
5	Ember plastik	3	buah	15.000	12	45.000	4.500	3.375	13.500
6	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	8.500
7	Tiang Ajir	525	batang	1.700	12	892.500	89.250	66.938	267.750
8	Gerobak Sorong	1	buah	359.000	48	359.000	35.900	6.731	26.925
9	Selang	1	gulung	335.000	36	335.000	33.500	8.375	33.500
Total						3.611.500			627.175

Biaya Tetap Ulangan 3 Petani TBA									
No	Jenis Alat	Quantitas	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Umur ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Nilai Depresiasi / Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5100 Ha / Musim
1	Cangkul	4	buah	75.000	24	300.000	30.000	11.250	45.000
2	Mesin pompa daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000	24	1.600.000	160.000	60.000	240.000
3	Drum Plastik 125 L	1	buah	145.000	36	145.000	14.500	3.625	14.500
4	Kaleng susu bekas	5	buah		12	-	-	-	-
5	Ember cat bekas	4	buah		12	-	-	-	-
6	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	8.500
7	Tiang Ajir	770	batang	1.700	12	1.309.000	130.900	98.175	392.700
8	Gerobak Sorong	1	buah	359.000	48	359.000	35.900	6.731	26.925
9	Selang	1	gulung	335.000	36	335.000	33.500	8.375	33.500
Total						4.133.000			761.125

Biaya Tetap Ulangan 4 Petani TBA									
No	Jenis Alat	Quantitas	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Umur ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Nilai Depresiasi / Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5100 Ha / Musim
1	Cangkul	3	buah	75.000	24	225.000	22.500	8.438	33.750
2	Mesin pompa daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000	24	1.600.000	160.000	60.000	240.000
3	Drum Plastik 125 L	1	buah	145.000	36	145.000	14.500	3.625	14.500
4	Kaleng susu bekas	5	buah		12	-	-	-	-
5	Ember plastik	4	buah	15.000	12	60.000	6.000	4.500	18.000
6	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	8.500
7	Tiang Ajir	550	batang	1.700	12	935.000	93.500	70.125	280.500
8	Gerobak Sorong	1	buah	359.000	48	359.000	35.900	6.731	26.925
9	Selang	1	gulung	335.000	36	335.000	33.500	8.375	33.500
Total						3.744.000			655.675

Petani Konvensional 1									
NO	Jenis Alat	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Umur Ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Depresiasi Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5000 Ha/ musim (Rp)
1	Cangkul	3	buah	75.000	24	225.000	22.500	8.438	37.969
2	Pompa Elektrik	1	buah	420.000	24	420.000	42.000	15.750	70.875
3	Gunting	4	buah	6.500	12	26.000	2.600	1.950	8.775
4	Ember plastik	3	buah	15.000	24	45.000	4.500	1.688	7.594
5	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	9.563
6	Gerobak Sorong	1	buah	450.000	36	450.000	45.000	11.250	50.625
7	Tiang Ajir	550	batang	2.000	12	1.100.000	110.000	82.500	371.250
Total						2.351.000		123.700	556.650

Petani Konvensional 2									
NO	Jenis Alat	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Umur Ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Depresiasi Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5000 Ha/ musim (Rp)
1	Cangkul	5	buah	75.000	24	375.000	37.500	14.063	63.281
2	Pompa Elektrik	1	buah	420.000	24	420.000	42.000	15.750	70.875
3	Gunting	5	buah	6.500	12	32.500	3.250	2.438	10.969
4	Ember plastik	4	buah	15.000	24	60.000	6.000	2.250	10.125
5	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	9.563
6	Gerobak Sorong	1	buah	450.000	36	450.000	45.000	11.250	50.625
7	Tiang Ajir	722	batang	2.000	12	1.444.000	144.400	108.300	487.350
Total						2.866.500		156.175	702.788

Petani Konvensional 3									
NO	Jenis Alat	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Umur Ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Depresiasi Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5000 Ha/ musim (Rp)
1	Cangkul	3	buah	75.000	24	225.000	22.500	8.438	37.969
2	Pompa Elektrik	1	buah	420.000	24	420.000	42.000	15.750	70.875
3	Gunting	5	buah	6.500	12	32.500	3.250	2.438	10.969
4	Ember plastik	4	buah	15.000	24	60.000	6.000	2.250	10.125
5	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	9.563
6	Gerobak Sorong	1	buah	450.000	36	450.000	45.000	11.250	50.625
7	Tiang Ajir	750	batang	2.000	12	1.500.000	150.000	112.500	506.250
Total						2.772.500		154.750	696.375

Petani Konvensional 4									
NO	Jenis Alat	Jumlah	Satuan	Harga (Rp)	Umur Ekonomis (bulan)	Nilai Beli (Rp)	Nilai sisa	Depresiasi Bulan (Rp)	Nilai Depresiasi 0,5000 Ha/ musim (Rp)
1	Cangkul	5	buah	75.000	24	375.000	37.500	14.063	63.281
2	Pompa Elektrik	1	buah	420.000	24	420.000	42.000	15.750	70.875
3	Gunting	5	buah	6.500	12	32.500	3.250	2.438	10.969
4	Ember plastik	4	buah	15.000	24	60.000	6.000	2.250	10.125
5	Parang	1	buah	85.000	36	85.000	8.500	2.125	9.563
6	Gerobak Sorong	1	buah	450.000	36	450.000	45.000	11.250	50.625
7	Tiang Ajir	700	batang	2.000	12	1.400.000	140.000	105.000	472.500
	Total					2.822.500		152.875	687.938

Lampiran 1. 2 Biaya Variabel Petani Tri Berkas Agro

Biaya Variabel Ulangan 1 Petani PT TBA					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5100 Ha (Rp/ Musim/ 4 bulan)
1	Mulsa	14	rool	250.000	3.500.000
2	Pupuk Dasar				-
	Ayam	81	karung	12.000	972.000
	Kambing	27	karung	15.000	405.000
	Lembu	27	karung	5.000	135.000
	NPK 16 16 16	136	kg	15.000	2.040.000
3	Benih	6800	batang	250	1.700.000
4	Pupuk Kimia				-
	Kcl	85	kg	6.000	510.000
	SP-36 Petro	90	kg	8.500	765.000
	Urea	100	kg	7.000	700.000
	NPK Mutiara	50	kg	26.950	1.347.500
	Nutritop mono kalium phospate	6	kg	30.000	180.000
	Nutritop calcium nitrate	6	kg	20.000	120.000
	Nutritop potassium Nitrate	6	kg	30.000	180.000
5	Penyemprotan Pestisida				-
	Oktanil	1728	gr	172	297.216
	Instop	1080	ml	343	369.900
	Chithan	400	gr	180	72.000
	Besvidor	432	gr	300	129.600
	Victory	288	gr	75	21.600
	Metazeb	288	gr	106	30.600
	Futsanil	100	ml	150	15.000
	Acemain	288	gr	300	86.400
	Boshep	864	ml	530	457.920
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				-
	Atonik	576	ml	110	63.360
	Abasel	96	ml	320	30.720
	Marshal	288	ml	270	77.760
	Copcide	240	gr	280	67.200
	Knocker	864	ml	750	648.000
	Miravis duo	350	ml	788	275.800
7	Cutter	10	buah	2.000	20.000
8	Plastik Bening	12	kg	23.000	276.000
9	Koran	6	kg	15.000	90.000
10	Tali Plastik	20	gulung	5.000	100.000
11	Keranjang	244	buah	18.000	4.392.000
12	Jasa Pengangkutan	244	keranjang	12.000	2.928.000
13	Tenaga Kerja	463	jam	12.500	5.787.500
	Total				28.791.076

Biaya Variabel Ulangan 2 Petani PT TBA					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5100 Ha (Rp/ Musim/ 4 bulan)
1	Mulsa	9	rool	250.000	2.250.000
2	Pupuk Dasar				-
	Ayam	50	karung	12.000	600.000
	Kambing	16	karung	15.000	240.000
	Lembu	16	karung	5.000	80.000
	NPK 16 16 16	84	kg	15.000	1.260.000
3	Benih	4200	batang	250	1.050.000
4	Pupuk Kimia				-
	Kcl	53	kg	6.000	318.000
	SP-36 Petro	68	kg	8.500	578.000
	Urea	76	kg	7.000	532.000
	NPK Mutiara	13	kg	26.950	350.350
	Nutritop mono kalium phospate	4	kg	30.000	120.000
	Nutritop calcium nitrate	4	kg	20.000	80.000
	Nutritop potassium Nitrate	4	kg	30.000	120.000
5	Penyemrotan Pesticida				-
	Oktanil	1400	gr	172	240.800
	Instop	800	ml	343	274.000
	Chithan	300	gr	180	54.000
	Besvidor	300	gr	300	90.000
	Victory	200	gr	75	15.000
	Metazeb	200	gr	106	21.250
	Futsanil	80	ml	150	12.000
	Acemain	200	gr	300	60.000
	Boshep	650	ml	530	344.500
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				-
	Atonik	200	ml	110	22.000
	Abasel	100	ml	320	32.000
	Marshal	200	ml	270	54.000
	Copcide	100	gr	280	28.000
	Knocker	500	ml	750	375.000
	Miravis duo	200	ml	788	157.600
7	Cutter	6	buah	2.000	12.000
8	Sisa Mulsa		kg	-	-
9	Koran	4	kg	15.000	60.000
10	Tali Plastik	10	gulung	5.000	50.000
11	Keranjang	168	buah	18.000	3.024.000
12	Jasa Pengangkutan	168	keranjang	12.000	2.016.000
13	Tenaga Kerja	235	jam	12.500	2.940.625
	Total				17.461.125

Biaya Variabel Ulangan 3 Petani PT TBA					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5100 Ha (Rp/ Musim/ 4 bulan)
1	Mulsa	12	rool	250.000	3.000.000
2	Pupuk Dasar				-
	Ayam	74	karung	12.000	888.000
	Kambing	24	karung	15.000	360.000
	Lembu	24	karung	5.000	120.000
	NPK 16 16 16	123	kg	15.000	1.845.000
3	Benih	6160	batang	250	1.540.000
4	Pupuk Kimia				-
	Kcl	84	kg	6.000	504.000
	SP-36 Petro	89	kg	8.500	756.500
	Urea	98	kg	7.000	686.000
	NPK Mutiara	49	kg	26.950	1.320.550
	Nutritop mono kalium phospate	6	kg	30.000	180.000
	Nutritop calcium nitrate	6	kg	20.000	120.000
	Nutritop potassium Nitrate	6	kg	30.000	180.000
5	Penyemprotan Pesticida				-
	Oktanil	1711	gr	172	294.292
	Instop	1069	ml	343	366.133
	Chithan	400	gr	180	72.000
	Besvidor	427	gr	300	128.100
	Victory	427	gr	75	32.025
	Metazeb	288	gr	106	30.600
	Futsanil	100	ml	150	15.000
	Acemain	288	gr	300	86.400
	Boshep	855	ml	530	453.150
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				-
	Atonik	570	ml	110	62.700
	Abasel	95	ml	320	30.400
	Marshal	288	ml	270	77.760
	Copcide	122,24	gr	280	34.227
	Knocker	864	ml	750	648.000
	Miravis duo	350	ml	788	275.800
7	Cutter	10	buah	2.000	20.000
8	Plastik Bening	12	kg	23.000	276.000
9	Koran	6	kg	15.000	90.000
10	Tali Plastik	20	gulung	5.000	100.000
11	Keranjang	218	buah	18.000	3.924.000
12	Jasa Pengangkutan	218	keranjang	12.000	2.616.000
13	Tenaga Kerja	459	jam	12.500	5.737.500
	Total				26.870.137

Biaya Variabel Ulangan 4 Petani PT TBA					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5100 Ha (Rp/ Musim/ 4 bulan)
1	Mulsa	9	rool	250.000	2.250.000
2	Pupuk Dasar				-
	Ayam	52	karung	12.000	624.000
	Kambing	17	karung	15.000	255.000
	Lembu	17	karung	5.000	85.000
	NPK 16 16 16	88	kg	15.000	1.320.000
3	Benih	4400	batang	250	1.100.000
4	Pupuk Kimia				-
	Kcl	71	kg	6.000	426.000
	SP-36 Petro	75	kg	8.500	637.500
	Urea	82	kg	7.000	574.000
	NPK Mutiara	41	kg	26.950	1.104.950
	Nutritop mono kalium phospate	4	kg	30.000	120.000
	Nutritop calcium nitrate	4	kg	20.000	80.000
	Nutritop potassium Nitrate	4	kg	30.000	120.000
5	Penyemprotan Pestisida				-
	Oktanil	1440	gr	172	247.680
	Instop	900	ml	343	308.250
	Chithan	400	gr	180	72.000
	Besvidor	360	gr	300	108.000
	Victory	240	gr	75	18.000
	Metazeb	240	gr	106	25.500
	Futsanil	84	ml	150	12.600
	Acemain	240	gr	300	72.000
	Boshep	720	ml	530	381.600
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				-
	Atonik	280	ml	110	30.800
	Abasel	100	ml	320	32.000
	Marshal	240	ml	270	64.800
	Copcide	102	gr	280	28.560
	Knocker	720	ml	750	540.000
	Miravis duo	250	ml	788	197.000
7	Cutter	8	buah	2.000	16.000
8	Plastik Bening	6	kg	23.000	138.000
9	Koran	3,5	kg	15.000	52.500
10	Tali Plastik	15	gulung	5.000	75.000
11	Keranjang	157	buah	18.000	2.826.000
12	Jasa Pengangkutan	157	keranjang	12.000	1.884.000
13	Tenaga Kerja	338	jam	12.500	4.221.875
	Total				20.048.615

Petani Konvensional 1					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5000 Ha (Rp/ musim/ 4,5 bulan)
1	Mulsa 60x500	9	roll	250.000	2.250.000
2	Benih	3	bungkus	95.000	285.000
3	Pupuk Kandang				
	1. ayam	70	karung	12.000	840.000
	2. kambing	17	karung	15.000	255.000
4	Pupuk Kimia				
	Sp-36	80	kg	9.500	760.000
	Urea	85	kg	8.500	722.500
	Kcl	80	kg	20.000	1.600.000
	Npk 16-16-16	60	kg	20.000	1.200.000
	SS Amavos	60	kg	18.000	1.080.000
	Paten kalibutir	80	kg	18.000	1.440.000
	KNo3 Cristal	40	kg	42.500	1.700.000
	Multi KP	40	kg	65.000	2.600.000
	MerokeMAG-S	40	kg	14.000	560.000
	Npk Mutiara	50	kg	20.000	1.000.000
5	Penyemrotan Pestisida				
	Odeon	800	gr	208	166.400
	Abacel	1	l	195.000	195.000
	Turex	400	gr	470	188.000
	Joker	400	gr	233	93.000
	Metindo	65	gr	200	13.000
	Sitox	100	gr	300	30.000
	Boshep	80	ml	540	43.200
	Iguana	200	ml	675	135.000
	Captive	210	ml	226	47.460
	Trigat	200	gr	1.412	282.340
	Sivanto	300	ml	191	57.300
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				
	Copcide	70	kg	280	19.600
	Promaneb	300	kg	94	28.200
	Futsanil	150	gr	150	22.500
	Amistar	80	ml	720	57.600
	Dithane	1	kg	125.000	125.000
	Miravis duo	350	ml	564	197.400
7	Tali Plastik	18	gulung	5.000	90.000
	Keranjang	157	buah	18.000	2.826.000
	Koran	4	kg	15.000	60.000
	Jasa Pengangkutan	157	keranjang	12.000	1.884.000
8	Tenaga Kerja	982	jam	12.500	12.275.000
	Total				35.128.500

Petani Konvensional 2					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5000 Ha (Rp/ musim/ 4,5 bulan)
1	Mulsa 60x500	12	roll	250.000	3.000.000
2	Benih	5776	bungkus	300	1.732.800
3	Pupuk Kandang				
	1. ayam	92	karung	12.000	1.104.000
	2. kambing	23	karung	15.000	345.000
4	Pupuk Kimia				
	Sp-36	100	kg	9.500	950.000
	Urea	90	kg	8.500	765.000
	Kcl	85	kg	20.000	1.700.000
	Npk 16-16-16	60	kg	20.000	1.200.000
	SS Amavos	60	kg	18.000	1.080.000
	Paten kalibutir	90	kg	18.000	1.620.000
	KNo3 Cristal	40	kg	42.500	1.700.000
	Multi KP	40	kg	65.000	2.600.000
	MerokeMAG-S	40	kg	14.000	560.000
	Npk Mutiara	80	kg	20.000	1.600.000
5	Penyemrotan Pesticida				
	Odeon	1000	gr	208	208.000
	Abacel	1	l	195.000	195.000
	Turex	500	gr	470	235.000
	Joker	570	gr	233	132.525
	Metindo	76	gr	200	15.200
	Sitox	152	gr	300	45.600
	Boshep	100	ml	540	54.000
	Iguana	240	ml	675	162.000
	Captive	285	ml	226	64.410
	Trigat	240	gr	1.412	338.808
	Sivanto	350	ml	191	66.850
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				
	Copcide	65	kg	280	18.200
	Promaneb	364	kg	94	34.216
	Futsanil	169	gr	150	25.350
	Amistar	71,5	ml	720	51.480
	Dithane	0,8	kg	125.000	100.000
	Miravis duo	432	ml	564	243.648
7	Tali Plastik	20	gulung	5.000	100.000
	Keranjang	173	buah	18.000	3.114.000
	Koran	4	kg	15.000	60.000
	Jasa Pengangkutan	173	keranjang	12.000	2.076.000
8	Tenaga Kerja	1021,3	jam	12.500	12.765.625
	Total				40.062.712

Petani Konvensional 3					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5000 Ha (Rp/musim/ 4,5 bulan)
1	Mulsa 60x500	12	rool	250.000	3.000.000
2	Benih	6000	bungkus	300	1.800.000
3	Pupuk Kandang				
	1. ayam	90	karung	12.000	1.080.000
	2. kambing	31	karung	15.000	465.000
4	Pupuk Kimia				
	Sp-36	91	kg	9.500	864.500
	Urea	85	kg	8.500	722.500
	Kcl	80	kg	20.000	1.600.000
	Npk 16-16-16	52	kg	20.000	1.040.000
	SS Amavos	50	kg	18.000	900.000
	Paten kalibutir	82	kg	18.000	1.476.000
	KNo3 Cristal	32	kg	42.500	1.360.000
	Multi KP	32	kg	65.000	2.080.000
	MerokeMAG-S	32	kg	14.000	448.000
	Npk Mutiara	100	kg	20.000	2.000.000
5	Penyemrotan Pestisida				
	Odeon	715	gr	208	148.720
	Abacel	0,7	l	195.000	136.500
	Turex	300	gr	470	141.000
	Joker	456	gr	233	106.020
	Metindo	64,4	gr	200	12.880
	Sitox	38	gr	300	11.400
	Boshep	70	ml	540	37.800
	Iguana	180	ml	675	121.500
	Captive	171	ml	226	38.646
	Trigat	180	gr	1.412	254.106
	Sivanto	250	ml	191	47.750
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				
	Copcide	52	kg	280	14.560
	Promaneb	351	kg	94	32.994
	Futsanil	156	gr	150	23.400
	Amistar	58,5	ml	720	42.120
	Dithane	0,7	kg	125.000	87.500
	Miravis duo	408	ml	564	230.112
7	Tali Plastik	17	gulung	5.000	85.000
	Keranjang	162	buah	18.000	2.916.000
	Koran	3	kg	15.000	45.000
	Jasa Pengangkutan	162	keranjang	12.000	1.944.000
8	Tenaga Kerja	1011,2	jam	12.500	12.639.375
	Total				37.952.383

Petani Konvensional 4					
No	Komponen	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Biaya Variabel 0,5000 Ha (Rp/ musim/ 4,5 bulan)
1	Mulsa 60x500	11	roll	250.000	2.750.000
2	Benih	5600	bungkus	300	1.680.000
3	Pupuk Kandang				
	1. ayam	103	karung	12.000	1.236.000
	2. kambing	37	karung	15.000	555.000
4	Pupuk Kimia				
	Sp-36	104	kg	9.500	988.000
	Urea	92	kg	8.500	782.000
	Kcl	90	kg	20.000	1.800.000
	Npk 16-16-16	65	kg	20.000	1.300.000
	SS Amavos	65	kg	18.000	1.170.000
	Paten kalibutir	92	kg	18.000	1.656.000
	KNo3 Cristal	43	kg	42.500	1.827.500
	Multi KP	43	kg	65.000	2.795.000
	MerokeMAG-S	43	kg	14.000	602.000
	Npk Mutiara	60	kg	20.000	1.200.000
5	Penyemrotan Pestisida				
	Odeon	900	gr	208	187.200
	Abacel	1	l	195.000	195.000
	Turex	450	gr	470	211.500
	Joker	490	gr	233	113.925
	Metindo	72,2	gr	200	14.440
	Sitox	114	gr	300	34.200
	Boshep	90	ml	540	48.600
	Iguana	220	ml	675	148.500
	Captive	247	ml	226	55.822
	Trigat	220	gr	1.412	310.574
	Sivanto	325	ml	191	62.075
6	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)				
	Copcide	78	kg	280	21.840
	Promaneb	377	kg	94	35.438
	Futsanil	182	gr	150	27.300
	Amistar	84,5	ml	720	60.840
	Dithane	0,9	kg	125.000	112.500
	Miravis duo	459	ml	564	258.876
7	Tali Plastik	22	gulung	5.000	110.000
	Keranjang	176	buah	18.000	3.168.000
	Koran	4,5	kg	15.000	67.500
	Jasa Pengangkutan	176	keranjang	12.000	2.112.000
8	Tenaga Kerja	1053,3	jam	12.500	13.165.625
	Total				40.863.255

Lampiran 1. 3 Asumsi Biaya Tetap dan Biaya Variabel

Petani TBA 1							
No	ASUMSI I		Satuan	Harga/satuan	Total HOK/jam	Sumber Harga	
1	Luas lahan 0,51 Ha	5100	m ²				
2	Benih Kani F1						hok 100k dalam 8 jam
	Jumlah benih	6800	batang	250		Wawancara langsung	100 dibagi 8
	Olah lahan	4	hok (8 jam)	100.000	32	Wawancara langsung	12.500
	Cangkul	4	buah	75.000		Wawancara langsung	
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung	
3	Penyebaran Pupuk Dasar	2	hok (6,5 jam)	100.000	13	Wawancara langsung	
	Ayam	81	karung (25kg)	12.000		Wawancara langsung	
	Kambing	27	karung (25kg)	15.000		Wawancara langsung	
	Lembu	27	karung (25kg)	5.000		Wawancara langsung	
	NPK 16 16 16	136	kg	15.000		Toko Pertanian	
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (5 jam)	100.000	10	Wawancara langsung	
	Mulsa 60cm x 250m	14	roll	250.000		TokoPedia	
5	Pembuatan Lobang Tanam	5	hok (7,3Jam)	100.000	37	Wawancara langsung	
	Kaleng susu bekas	5				Wawancara langsung	
6	Penanaman	7	hok (2 jam)	50.000	14	Wawancara langsung	
7	Pupuk untuk kocor	6	hok (2 jam)	100.000	12	Wawancara langsung	
	Kcl	85	kg	6.000		TokoPedia	
	Sp-36 Petro	90	kg	8.500		TokoPedia	
	Urea	100	kg	7.000		TokoPedia	
	Npk Mutiara	50	kg	26.950		Bukalapak	
	Nutritop mono kalium phosphate	6	kg	30.000		TokoPedia	
	Nutritop calcium nitrate	6	kg	20.000		TokoPedia	
	Nutritop potassium Nitrate	6	kg	30.000		TokoPedia	
8	Penyemprotan Pestisida	2	hok (2 jam)	200.000	4	Wawancara langsung	
	Oktanil	1728	gr	86.000		Bukalapak	86/500 gr
	Instop 311 EC	1080	ml	137.000		TokoPedia	137/400 ml
	Chithan 80 WP	400	gr	144.000		TokoPedia	144/800 gr
	Besvidor 25 WP	432	gr	30.000		Shopee	30/100 gr
	Victory 80 WP	288	gr	75.000		Shopee	75/1000 gr
	Metazeb 80 WP	288	gr	85.000		TokoPedia	85/800 gr
	Futsanil 50 WP	100	ml	75.000		TokoPedia	75/500 gr
	Acemain	288	gr	60.000		TokoPedia	60/200 gr
	Boshop 150/60 SC	864	ml	265.000		Shopee	265/500 ml
9	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	2	hok (2 jam)	100.000	4	Wawancara langsung	
	Atonik	576	ml	55.000		Tokopedia	55/500 ml
	Abacel 18ec	96	ml	32.000		Tokopedia	32/100 ml
	Marshal 25 DS	288	ml	27.000		Tokopedia	27/100 ml
	Copcide	240	gr	28.000		Tokopedia	28/100 gr
	Knocker 360 EC	864	ml	150.000		Tokopedia	150/200 ml
	Miravis duo	350	ml	197.000		Tokopedia	197/250 ml
10	Pemasangan Ajir	6	hok (7 jam)	100.000	42		
	Tiang Ajir	850	buah	1.700	3x pakai	Wawancara langsung	
	Tali plastik	20	gulung	5.000		Wawancara langsung	
11	Pasang Tali Bidang	3	hok (8,5 jam)	100.000	25,5	Wawancara langsung	
12	Pemasangan Dinding Anti Hama Plastik Bening	1	hok (8 Jam)	100.000	8		
	Plastik	12	kg	23.000		Wawancara langsung	
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung	
13	Penyemprotan						
14	Mesin Pompa Daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000		Wawancara langsung	
15	Selang Tanika 100M	1	gulung	335.000		Lazada	
16	Drum Plastik 125L	1	buah	145.000		Tokopedia	
17	Pemotongan Tunas	3	hok (6 Jam)	100.000	18	Wawancara langsung	
	Cutter	10	buah	2.000		Wawancara langsung	
18	Panen						
19	Upah Petik	4	hok (8 jam)	100.000	32	Wawancara langsung	
20	Upah Susun	2	hok (8 jam)	100.000	16	Wawancara langsung	
21	Ember Cat Bekas	6	buah			Wawancara langsung	
22	Gerobak Sorong	1	buah	359.000		Tokopedia	
23	Isi Keranjang	70	kg/keranjang			Wawancara langsung	
24	Harga Keranjang	1	buah	18.000		Wawancara langsung	
25	Koran	6	kg	15.000		Wawancara langsung	
26	Total Produksi	17080	kg	2,8kg/btg		Wawancara langsung	
27	Jasa Pengangkutan	1	keranjang	12.000		Wawancara langsung	
	Umur 3 bulan 3 minggu (116 hari)						
28	Rata-rata Harga Jual 4500/kg	4.000	4.500	5.000		Wawancara langsung	

Petani TBA 2							
No	ASUMSI I		Satuan	Harga/satuan	Total HOK/jam	Sumber Harga	
1	Luas Lahan 0,3150 Ha	3150	m ²				
2	Benih Kani F1						hok 100k dalam 8 jam
	Jumlah benih	4200	batang	250		Wawancara langsung	100 dibagi 8
	Olah lahan	2	hok (8 jam)	100.000	16	Wawancara langsung	12.500
	Cangkul	2	buah	75.000		Wawancara langsung	
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung	
3	Penyebaran Pupuk Dasar	2	hok (6,5 jam)	100.000	10	Wawancara langsung	
	Ayam	50	karung (25kg)	12.000		Wawancara langsung	
	Kambing	16	karung (25kg)	15.000		Wawancara langsung	
	Lembu	16	karung (25kg)	5.000		Wawancara langsung	
	NPK 16 16 16	84	kg	15.000		Toko Pertanian	
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (5 jam)	100.000	7	Wawancara langsung	
	Mulsa 60cm x 250m	9	roll	250.000		TokoPedia	
5	Pembuatan Lobang Tanam	5	hok (7,3Jam)	100.000	10	Wawancara langsung	
	Kaleng susu bekas	3				Wawancara langsung	
6	Penanaman	3	hok (2 jam)	50.000	3	Wawancara langsung	
7	Pupuk untuk kocor	3	hok (2 jam)	100.000	4	Wawancara langsung	
	Kcl	53	kg	6.000		TokoPedia	
	Sp-36 Petro	68	kg	8.500		TokoPedia	
	Urea	76	kg	7.000		TokoPedia	
	Npk Mutiara	13	kg	26.950		Bukalapak	
	Nutritop mono kalium phospate	4	kg	30.000		TokoPedia	
	Nutritop calcium nitrate	4	kg	20.000		TokoPedia	
	Nutritop potassium Nitrate	4	kg	30.000		TokoPedia	
8	Penyemprotan Pestisida	2	hok (2 jam)	200.000	2	Wawancara langsung	
	Oktanil	1400	gr	86.000		Bukalapak	86/500gr
	Instop 311 EC	800	ml	137.000		TokoPedia	137/400ml
	Chithan 80 WP	300	gr	144.000		TokoPedia	144/800gr
	Besvidor 25 WP	300	gr	30.000		Shopee	30/100gr
	Victory 80 WP	200	gr	75.000		Shopee	75/1000gr
	Metazeb 80 WP	200	gr	85.000		TokoPedia	85/800gr
	Futsanil 50 WP	80	ml	75.000		TokoPedia	75/500gr
	Acemain	200	gr	60.000		TokoPedia	60/200gr
	Boshep 150/60 SC	650	ml	265.000		Shopee	265/500ml
9	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	2	hok (2 jam)	100.000	2	Wawancara langsung	
	Atonik	200	ml	55.000		Tokopedia	55/500ml
	Abacel 18ec	100	ml	32.000		Tokopedia	32/100ml
	Marshal 25 DS	200	ml	27.000		Tokopedia	27/100ml
	Copcide	100	gr	28.000		Tokopedia	28/100gr
	Knocker 360 EC	500	ml	150.000		Tokopedia	150/200ml
	Miravis duo	200	ml	197.000		Tokopedia	197/250ml
10	Pemasangan Ajir	5	hok (7 jam)	100.000	26,25		
	Tiang Ajir	525	buah	1.700	3x pakai	Wawancara langsung	
	Tali plastik	10	gulung	5.000		Wawancara langsung	
11	Pasang Tali Bidang	2	hok (8,5 jam)	100.000	16	Wawancara langsung	
12	Pemasangan Dinding Anti Hama Plastik Bening	1	hok (8 Jam)	100.000	4		
	Plastik		kg			Wawancara langsung	
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung	
13	Penyemprotan						
14	Mesin Pompa Daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000		Wawancara langsung	
15	Selang Tanika 100M	1	gulung	335.000		TokoPedia	
16	Drum Plastik 125L	1	buah	145.000		Tokopedia	
17	Pemotongan Tunas	2	hok (6 Jam)	100.000	10	Wawancara langsung	
	Cutter	6	buah	2.000		Wawancara langsung	
18	Panen						
19	Upah Petik	3	hok (8 jam)	100.000	24	Wawancara langsung	
20	Upah Susun	2	hok (8 jam)	100.000	13	Wawancara langsung	
21	Ember Cat Bekas	3	buah	15.000		Wawancara langsung	
22	Gerobak Sorong	1	buah	359.000		Tokopedia	
23	Isi Keranjang	70	kg/keranjang			Wawancara langsung	
24	Harga Keranjang	1	buah	18.000		Wawancara langsung	
25	Koran	4	kg	15.000		Wawancara langsung	
26	Total Produksi	11760	kg	2,8/btg		Wawancara langsung	
27	Jasa Pengangkutan	1	keranjang	12.000		Wawancara langsung	
	Umur 3 bulan 3 minggu (116 hari)						
28	Rata-rata Harga Jual 4500/kg	3.000	3.500	4.000		Wawancara langsung	

Petani TBA 3							
No	ASUMSI I		Satuan	Harga/satuan	Total HOK/jam	Sumber Harga	
1	Luas Lahan 0,4640 Ha	4620	m ²				
2	Benih Kani F1						hok 100k dalam 8 jam
	Jumlah benih	6160	batang	250		Wawancara langsung	100 dibagi 8
	Olah lahan	4	hok (8 jam)	100.000	32	Wawancara langsung	12.500
	Cangkul	4	buah	75.000		Wawancara langsung	
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung	
3	Penyebaran Pupuk Dasar	2	hok (6,5 jam)	100.000	13	Wawancara langsung	
	Ayam	74	karung (25kg)	12.000		Wawancara langsung	
	Kambing	24	karung (25kg)	15.000		Wawancara langsung	
	Lembu	24	karung (25kg)	5.000		Wawancara langsung	
	NPK 16 16 16	123	kg	15.000		Toko Pertanian	
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (5 jam)	100.000	10	Wawancara langsung	
	Mulsa 60cm x 250m	12	roll	250.000		TokoPedia	
5	Pembuatan Lobang Tanam	5	hok (7,3Jam)	100.000	36	Wawancara langsung	
	Kaleng susu bekas	5				Wawancara langsung	
6	Penanaman	7	hok (2 jam)	50.000	14	Wawancara langsung	
7	Pupuk untuk kocor	6	hok (2 jam)	100.000	12	Wawancara langsung	
	Kcl	84	kg	6.000		TokoPedia	
	Sp-36 Petro	89	kg	8.500		TokoPedia	
	Urea	98	kg	7.000		TokoPedia	
	Npk Mutiara	49	kg	26.950		Bukalapak	
	Nutritop mono kalium phospate	6	kg	30.000		TokoPedia	
	Nutritop calcium nitrate	6	kg	20.000		TokoPedia	
	Nutritop potassium Nitrate	6	kg	30.000		TokoPedia	
8	Penyemprotan Pestisida	2	hok (2 jam)	200.000	4	Wawancara langsung	
	Oktanil	1711	gr	86.000		Bukalapak	86/500gr
	Instop 311 EC	1069	ml	137.000		TokoPedia	137/400ml
	Chithan 80 WP	400	gr	144.000		TokoPedia	144/800gr
	Besvidor 25 WP	427	gr	30.000		Shopee	30/100gr
	Victory 80 WP	427	gr	75.000		Shopee	75/1000gr
	Metazeb 80 WP	288	gr	85.000		TokoPedia	85/800gr
	Futsanil 50 WP	100	ml	75.000		TokoPedia	75/500gr
	Acemain	288	gr	60.000		TokoPedia	60/200gr
	Boshep 150/60 SC	855	ml	265.000		Shopee	265/500ml
9	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	2	hok (2 jam)	100.000	4	Wawancara langsung	
	Atonik	570	ml	55.000		Tokopedia	55/500ml
	Abacel 18ec	95	ml	32.000		Tokopedia	32/100ml
	Marshal 25 DS	288	ml	27.000		Tokopedia	27/100ml
	Copcide	122,24	gr	28.000		Tokopedia	28/100gr
	Knocker 360 EC	864	ml	150.000		Tokopedia	150/200ml
	Miravis duo	350	ml	197.000		Tokopedia	197/250ml
10	Pemasangan Ajir	5	hok (7 jam)	100.000	38,5		
	Tiang Ajir	770	buah	1.700	3x pakai	Wawancara langsung	
	Tali plastik	20	gulung	5.000		Wawancara langsung	
11	Pasang Tali Bidang	3	hok (8,5 jam)	100.000	25,5	Wawancara langsung	
12	Pemasangan Dinding Anti Hama Plastik Bening	1	hok (8 Jam)	100.000	8		
	Plastik	12	kg	23.000		Wawancara langsung	
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung	
13	Penyemprotan						
14	Mesin Pompa Daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000		Wawancara langsung	
15	Selang Tanika 100M	1	gulung	335.000		TokoPedia	
16	Drum Plastik 125L	1	buah	145.000		Tokopedia	
17	Pemotongan Tunas	3	hok (6 Jam)	100.000	18	Wawancara langsung	
	Cutter	10	buah	2.000		Wawancara langsung	
18	Panen						
19	Upah Petik	4	hok (8 jam)	100.000	32	Wawancara langsung	
20	Upah Susun	2	hok (8 jam)	100.000	16	Wawancara langsung	
21	Ember Cat Bekas	4	buah			Wawancara langsung	
22	Gerobak Sorong	1	buah	359.000		Tokopedia	
23	Isi Keranjang	70	kg/keranjang			Wawancara langsung	
24	Harga Keranjang	1	buah	18.000		Wawancara langsung	
25	Koran	6	kg	15.000		Wawancara langsung	
26	Total Produksi	15300	kg	3,2/batang		Wawancara langsung	
27	Jasa Pengangkutan	1	keranjang	12.000		Wawancara langsung	
	Umur 3 bulan 3 minggu (116 hari)						
28	Rata-rata Harga Jual 4500/kg	3.500	4.000	4.500		Wawancara langsung	

Petani TBA 4						
No	ASUMSI I		Satuan	Harga/satuan	Total HOK/jam	Sumber Harga
1	luas lahan 0,330Ha	3300	m ²			
2	Benih Kani F1					hok 100k dalam 8 jam
	Jumlah benih	4400	batang	250		Wawancara langsung 100 dibagi 8
	Olah lahan	3	hok (8 jam)	100.000	18	Wawancara langsung 12.500
	Cangkul	3	buah	75.000		Wawancara langsung
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung
3	Penyebaran Pupuk Dasar	2	hok (6,5 jam)	100.000	13	Wawancara langsung
	Ayam	52	karung (25kg)	12.000		Wawancara langsung
	Kambing	17	karung (25kg)	15.000		Wawancara langsung
	Lembu	17	karung (25kg)	5.000		Wawancara langsung
	NPK 16 16 16	88	kg	15.000		Toko Pertanian
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (5 jam)	100.000	5	Wawancara langsung
	Mulsa 60cm x 250m	9	roll	250.000		TokoPedia
5	Pembuatan Lobang Tanam	5	hok (7,3Jam)	100.000	31	Wawancara langsung
	Kaleng susu bekas	4				Wawancara langsung
6	Penanaman	4	hok (2 jam)	50.000	12	Wawancara langsung
7	Pupuk untuk kocor	4	hok (2 jam)	100.000	8	Wawancara langsung
	Kcl	71	kg	6.000		TokoPedia
	Sp-36 Petro	75	kg	8.500		TokoPedia
	Urea	82	kg	7.000		TokoPedia
	Npk Mutiara	41	kg	26.950		Bukalapak
	Nutritop mono kalium phospate	4	kg	30.000		TokoPedia
	Nutritop calcium nitrate	4	kg	20.000		TokoPedia
	Nutritop potassium Nitrate	4	kg	30.000		TokoPedia
8	Penyemprotan Pesticida	2	hok (2 jam)	200.000	3	Wawancara langsung
	Oktanil	1440	gr	86.000		Bukalapak 86/500gr
	Instop 311 EC	900	ml	137.000		TokoPedia 137/400ml
	Chithan 80 WP	400	gr	144.000		TokoPedia 144/800gr
	Besvidor 25 WP	360	gr	30.000		Shopee 30/100gr
	Victory 80 WP	240	gr	75.000		Shopee 75/1000gr
	Metazeb 80 WP	240	gr	85.000		TokoPedia 85/800gr
	Futsanil 50 WP	84	ml	75.000		TokoPedia 75/500gr
	Acemain	240	gr	60.000		TokoPedia 60/200gr
	Boshep 150/60 SC	720	ml	265.000		Shopee 265/500ml
9	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	2	hok (2 jam)	100.000	3	Wawancara langsung
	Atonik	280	ml	55.000		Tokopedia 55/500ml
	Abacel 18ec	100	ml	32.000		Tokopedia 32/100ml
	Marshal 25 DS	240	ml	27.000		Tokopedia 27/100ml
	Copcide	102	gr	28.000		Tokopedia 28/100gr
	Knocker 360 EC	720	ml	150.000		Tokopedia 150/200ml
	Miravis duo	250	ml	197.000		Tokopedia 197/250ml
10	Pemasangan Ajir	5	hok (7 jam)	100.000	27,5	
	Tiang Ajir	550	buah	1.700	3x pakai	Wawancara langsung
	Tali plastik	15	gulung	5.000		Wawancara langsung
11	Pasang Tali Bidang	3	hok (8,5 jam)	100.000	21	Wawancara langsung
12	Pemasangan Dinding Anti Hama Plastik Bening	2	hok (8 Jam)	100.000	6	
	Plastik	6	kg	23.000		Wawancara langsung
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung
13	Penyemprotan					
14	Mesin Pompa Daya 5.5 HP	1	buah	1.600.000		Wawancara langsung
15	Selang Tanika 100M	1	gulung	335.000		TokoPedia
16	Drum Plastik 125L	1	buah	145.000		Tokopedia
17	Pemotongan Tunas	3	hok (6 Jam)	100.000	15	Wawancara langsung
	Cutter	8	buah	2.000		Wawancara langsung
18	Panen					
19	Upah Petik	3	hok (8 jam)	100.000	21	Wawancara langsung
20	Upah Susun	2	hok (8 jam)	100.000	12	Wawancara langsung
21	Ember Cat Bekas	4	buah	15.000		Wawancara langsung
22	Gerobak Sorong	1	buah	359.000		Tokopedia
23	Isi Keranjang	70	kg/keranjang			Wawancara langsung
24	Harga Keranjang	1	buah	18.000		Wawancara langsung
25	Koran	3,5	kg	15.000		Wawancara langsung
26	Total Produksi	11000	kg	2,5kg/btg		Wawancara langsung
27	Jasa Pengangkutan	1	keranjang	12.000		Wawancara langsung
	Umur 3 bulan 3 minggu (116 hari)					
28	Rata-rata Harga Jual 4500/kg	4.000	4.500	5.000		Wawancara langsung

Petani Konvensional I								
No	Asumsi		Satuan	Harga/ Satuan	Total harga	Sumber Harga		
1	Luas Lahan 0,33 Ha	3300	m ²					
	Benih TM blazer	3	bungkus	95.000		Wawancara langsung	5gr/bungkus	
	Tanam biji tomat dalam mulsa langsung					Wawancara langsung		
	Jumlah benih yang hidup	4400	batang			Wawancara langsung		hok 100:8 12.500
2	Olah lahan	4	hok (6 jam)	100.000	24	Wawancara langsung		
	Cangkul	3	buah	75.000		Wawancara langsung		
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung		
3	Pupuk Kandang	5	hok (4 jam)	100.000	20	Wawancara langsung		
	Ayam	70	karung(25kg)	12.000		Wawancara langsung		
	Kambing	17	karung(25kg)	15.000		Wawancara langsung		
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (2,5 jam)	100.000	5	Wawancara langsung		
	Mulsa 60cm x 250m	9	roll	250.000		Toko petani		
5	Pembuatan Lobang Tanam	4	hok (3 jam)	100.000	12	Wawancara langsung		
	Kaleng susu bekas	5				Wawancara langsung		
6	Penanaman	4	hok (3 jam)	100.000	12	Wawancara langsung		
7	Pupuk Kimia Dasar	3	hok (4 jam)	100.000	12	Wawancara langsung		
	Sp-36 (sebelum tanam)	80	kg	9.500		Tokopedia		
	Urea	85	kg	8.500		Tokopedia		
	Kcl	80	kg	20.000		Tokopedia		
8	Pupuk untuk kocor	6	hok (3 jam)	100.000	18	Wawancara langsung		
	Npk 16-16-16	60	kg	20.000		Tokopedia		
	SS Amavos	60	kg	18.000		Tokopedia		
	Paten kalibutir	80	kg	18.000		Tokopedia		
	KNo3 Cristal	40	kg	42.500		Tokopedia		
	Multi KP	40	kg	65.000		Tokopedia		
	MerokeMAG-S	40	kg	14.000		Tokopedia		
	(4kg sekali kocor tiap jenis pupuk)	2minggu x 1				Wawancara langsung		
	Intensitas	10	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
9	Penyemprotan Pesticida	2	hok (4 jam)		8	Wawancara langsung		
	Odeon	800	g	104.000		Tokopedia	104/500gr	
	Abacel	1	L	195.000		Tokopedia	195/1l	
	Turex	400	g	47.000		Tokopedia	47/100gr	
	Joker	400	gr	93.000		Tokopedia	93/400gr	
	Metindo	65	gr	20.000		Tokopedia	20/100gr	
	Sitox	100	gr	30.000		Tokopedia	30/100gr	
	Boshep	80	ml	250.000		Lazada	135/250ml	
	Iguana	200	ml	135.000		Tokopedia	135/200ml	
	Captive	210	ml	113.000		Tokopedia	113/500ml	
	Trigat	200	gr	120.000		Tokopedia	120/85gr	
	Sivanto	300	ml	67.000		Tokopedia	67/100ml	
	Intensitas 2xseminggu (cuaca extrim) sekitar 38 kali sampai selesai							
10	Penyemprotan Zpt	3	hok (2 jam)		6			
	Copcide	70	gr	28.000		Tokopedia	28/100gr	
	Promaneb	300	g	94.000		Tokopedia	94/1000gr	
	Futsanil	150	gr	75.000		Tokopedia	75/500gr	
	Amistar	80	ml	180.000		Tokopedia	180/250ml	
	Dithane	1	kg	125.000		Tokopedia		
	Miravis duo	350	ml	197.500		Tokopedia	197,5/350ml	
	Intensitas	13	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
11	Pemasangan Ajir	5	hok(5,5 jam)	100.000	27,5	Wawancara langsung		
	Ajir	550	batang	2.000	3x pakai	Wawancara langsung		
	Tali Plastik	18	gulung	5.000		Wawancara langsung		
12	Pemasangan Tali Bidang	4	hok(5 jam)	12.500	20	Wawancara langsung		
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung		
13	Penyemprotan							
	Semprot Elektrik 16L	1	l	420.000	5 tahun	Tokopedia		
	Ember plastik	3	Buah	15.000	5 tahun	Wawancara langsung		
14	Pemberian pupuk disamping bedeng	1	hok (3 jam)	100.000	3	Wawancara langsung		
	Npk Mutiara	50	kg	20.000		Tokopedia		
15	Angkat bedeng	3	hok (6 jam)	100.000	18	Wawancara langsung		
16	Pemangkasan tunas	3	hok(5,5 jam)	100.000	16,5	Wawancara langsung		
	Gunting	4	buah	6.500		Tokopedia		
17	Panen							
	Upah petik	4	hok (8 jam)	100.000	32	Wawancara langsung		
	Upah susun	3	hok (7 jam)	100.000	21	Wawancara langsung		
	Gerobak Sorong	1	buah	450.000		Tokopedia		
	Isi keranjang	70	kg			Wawancara langsung		
	Harga keranjang	1	Buah	18.000		Wawancara langsung		
	Koran	4	kg	15.000		Wawancara langsung		
18	Total produksi	11.000	kg	2,5kg/batang		Wawancara langsung		
19	Jasa pengangkutan	1	keranjang	12.000		Wawancara langsung		
20	Harga Jual Rata-rata 4000/kg	3.500	4.000	4.500		Wawancara langsung		
	Umur tanaman 4 bulan 3 minggu(+141 hari)							

Petani Konvensional II								
No	Asumsi		Satuan	Harga / satuan	Total harga	Sumber Harga		
1	Luas Lahan 0,4332Ha	4332	m ²					
	Benih TM blazer		bungkus					
	Tanam biji tomat dalam mulsa langsung							
	Jumlah benih yang hidup	5776	batang	300		Wawancara langsung		hok 100:8 12.500
2	Olah lahan	4	hok (6 jam)	100.000	24	Wawancara langsung		
	Cangkul	5	buah	75.000		Wawancara langsung		
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung		
3	Pupuk Kandang	3	hok (4 jam)	100.000	21	Wawancara langsung		
	Ayam	92	karung(25kg)	12.000		Wawancara langsung		
	Kambing	23	karung(25kg)	15.000		Wawancara langsung		
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (2,5 jam)	100.000	9	Wawancara langsung		
	Mulsa 60cm x 250m	12	roll	250.000		Toko petani		
5	Pembuatan Lobang Tanam	4	hok (3 jam)	100.000	19,5	Wawancara langsung		
	Kaleng susu bekas	5				Wawancara langsung		
6	Penanaman	4	hok (3 jam)	100.000	14	Wawancara langsung		
7	Pupuk Kimia Dasar	3	hok (4 jam)	100.000	13,5	Wawancara langsung		
	Sp-36 (sebelum tanam)	100	kg	9.500		Tokopedia		
	Urea	90	kg	8.500		Tokopedia		
	Kcl	85	kg	20.000		Tokopedia		
8	Pupuk untuk kocor	7	hok (3 jam)	100.000	14	Wawancara langsung		
	Npk 16-16-16	60	kg	20.000		Tokopedia		
	SS Amavos	60	kg	18.000		Tokopedia		
	Paten kalibutir	90	kg	18.000		Tokopedia		
	KNo3 Cristal	40	kg	42.500		Tokopedia		
	Multi KP	40	kg	65.000		Tokopedia		
	MerokeMAG-S	40	kg	14.000		Tokopedia		
	(4kg sekali kocor tiap jenis pupuk)	2minggu x 1				Wawancara langsung		
	Intensitas	10	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
9	Penyemprotan Pestisida	2	hok (4 jam)		8	Wawancara langsung		
	Odeon	1000	g	104.000		Tokopedia	104/500gr	
	Abacel	1	L	195.000		Tokopedia	195/1l	
	Turex	500	g	47.000		Tokopedia	47/100gr	
	Joker	570	gr	93.000		Tokopedia	93/400gr	
	Metindo	76	gr	20.000		Tokopedia	20/100gr	
	Sitox	152	gr	30.000		Tokopedia	30/100gr	
	Boshep	100	ml	250.000		lazada	135/250ml	
	Iguana	240	ml	135.000		Tokopedia	135/200ml	
	Captive	285	ml	113.000		Tokopedia	113/500ml	
	Trigat	240	gr	120.000		Tokopedia	120/85gr	
	Sivanto	350	ml	67.000		Tokopedia	67/100ml	
	Intensitas 2xseminggu (cuaca extrim) sekitar 38 kali sampai selesai							
10	Penyemprotan Zpt	3	hok (2 jam)		9			
	Copcide	65	gr	28.000		Tokopedia	28/100gr	
	Promaneb	364	g	94.000		Tokopedia	94/100gr	
	Futsanil	169	gr	75.000		Tokopedia	75/500gr	
	Amistar	71,5	ml	180.000		Tokopedia	180/250ml	
	Dithane	0,8	kg	125.000		Tokopedia		
	Miravis duo	432	ml	197.500		Tokopedia	197,5/350ml	
	Intensitas	13	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
11	Pemasangan Ajir	5	hok(5,5 jam)	100.000	31,25	Wawancara langsung		
	Ajir	722	batang	2.000	3x pakai	Wawancara langsung		
	Tali Plastik	20	gulung	5.000		Wawancara langsung		
12	Pemasangan Tali Bidang	4	hok(5 jam)	12.500	22	Wawancara langsung		
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung		
13	Penyemprotan							
	Semprot Elektrik 16L	1	l	420.000	5 tahun	Tokopedia		
	Ember plastik	4	Buah	15.000	5 tahun	Wawancara langsung		
14	Pemberian pupuk disamping bedeng	1	hok (3 jam)	100.000	5	Wawancara langsung		
	Npk Mutiara	80	kg	20.000		Tokopedia		
15	Angkat bedeng	4	hok (6 jam)	100.000	19	Wawancara langsung		
16	Pemangkasan tunas	4	hok(5,5 jam)	100.000	20	Wawancara langsung		
	Gunting	5	buah	6.500		Tokopedia		
17	Panen							
	Upah petik	5	hok (8 jam)	100.000	40	Wawancara langsung		
	Upah susun	3	hok (7 jam)	100.000	24	Wawancara langsung		
	Gerobak Sorong	1	buah	450.000		Tokopedia		
	Isi keranjang	70	kg			Wawancara langsung		
	Harga keranjang	1	Buah	18.000		Wawancara langsung		
	Koran	4	kg	15.000		Wawancara langsung		
18	Total produksi	12.129	kg	2,2/kg/batang		Wawancara langsung		
19	Jasa pengangkutan	1	keranjang	12.000		wawancara langsung		
20	Harga Jual Rata-rata 4000/kg	3.500	4.000	4.500		wawancara langsung		
	Umur tanaman 4 bulan 3 minggu(-+141 hari)							

Petani Konvensional III								
No	Asumsi		Satuan	Harga / satuan	Total harga	Sumber Harga		
1	Luas Lahan 0,45 Ha	4500	m ²					
	Benih TM blazer		bungkus					
	Tanam biji tomat dalam mulsa langsung					Wawancara langsung		
	Jumlah benih yang hidup	6000	batang	300		Wawancara langsung	hok 100:8	12.500
2	Olah lahan	4	hok (6 jam)	100.000	16	Wawancara langsung		
	Cangkul	3	buah	75.000		Wawancara langsung		
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung		
3	Pupuk Kandang	4	hok (4 jam)	100.000	20	Wawancara langsung		
	Ayam	90	karung(25kg)	12.000		Wawancara langsung		
	Kambing	31	karung(25kg)	15.000		Wawancara langsung		
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (2,5 jam)	100.000	7,5	Wawancara langsung		
	Mulsa 60cm x 250m	12	rool	250.000		Toko petani		
5	Pembuatan Lobang Tanam	4	hok (3 jam)	100.000	26	Wawancara langsung		
	Kaleng susu bekas	4				Wawancara langsung		
6	Penanaman	4	hok (3 jam)	100.000	10	Wawancara langsung		
7	Pupuk Kimia Dasar	3	hok (4 jam)	100.000	12	Wawancara langsung		
	Sp-36 (sebelum tanam)	91	kg	9.500		Tokopedia		
	Urea	85	kg	8.500		Tokopedia		
	Kcl	80	kg	20.000		Tokopedia		
8	Pupuk untuk kocor	7	hok (3 jam)	100.000	14	Wawancara langsung		
	Npk 16-16-16	52	kg	20.000		Tokopedia		
	SS Amavos	50	kg	18.000		Tokopedia		
	Paten kalibutir	82	kg	18.000		Tokopedia		
	KNo3 Cristal	32	kg	42.500		Tokopedia		
	Multi KP	32	kg	65.000		Tokopedia		
	MerokeMAG-S	30	kg	14.000		Tokopedia		
	(4kg sekali kocor tiap jenis pupuk)	2minggux1				Wawancara langsung		
	Intensitas	10	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
9	Penyemprotan Pesticida	2	hok (4 jam)		8	Wawancara langsung		
	Odeon	715	g	104.000		Tokopedia	104/500gr	
	Abacel	0,7	L	195.000		Tokopedia	195/1l	
	Turex	300	g	47.000		Tokopedia	47/100gr	
	Joker	456	gr	93.000		Tokopedia	93/400gr	
	Metindo	64,4	gr	20.000		Tokopedia	20/100gr	
	Sitox	38	gr	30.000		Tokopedia	30/100gr	
	Boshep	70	ml	250.000		Iazada	135/250ml	
	Iguana	180	ml	135.000		Tokopedia	135/200ml	
	Captive	171	ml	113.000		Tokopedia	113/500ml	
	Trigat	180	gr	120.000		Tokopedia	120/85gr	
	Sivanto	250	ml	67.000		Tokopedia	67/100ml	
	Intensitas 2xseminggu (cuaca extrim) sekitar 38 kali sampai selesai							
10	Penyemprotan Zpt	3	hok (2 jam)		9			
	Copcide	52	gr	28.000		Tokopedia	28/100gr	
	Promaneb	351	g	94.000		Tokopedia	94/1000gr	
	Futsanil	156	gr	75.000		Tokopedia	75/500gr	
	Amistar	58,5	ml	180.000		Tokopedia	180/250ml	
	Dithane	0,7	kg	125.000		Tokopedia		
	Miravis duo	408	ml	197.500		Tokopedia	197,5/350ml	
	Intensitas	13	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
11	Pemasangan Ajir	5	hok(5,5 jam)	100.000	37,5	Wawancara langsung		
	Ajir	750	batang	2.000	3x pakai	Wawancara langsung		
	Tali Plastik	17	gulung	5.000		Wawancara langsung		
12	Pemasangan Tali Bidang	4	hok(5 jam)	12.500	21	Wawancara langsung		
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung		
13	Penyemprotan							
	Semprot Elektrik 16L	1	l	420.000	5 tahun	Tokopedia		
	Ember plastik	4	Buah	15.000	5 tahun	Wawancara langsung		
14	Pemberian pupuk disamping bedeng	1	hok (3 jam)	100.000	3,15	Wawancara langsung		
	Npk Mutiara	100	kg	20.000		Tokopedia		
15	Angkat bedeng	3	hok (6 jam)	100.000	15	Wawancara langsung		
16	Pemangkasan tunas	4	hok(5,5 jam)	100.000	20	Wawancara langsung		
	Gunting	5	buah	6.500		Tokopedia		
17	Panen							
	Upah petik	5	hok (8 jam)	100.000	40	Wawancara langsung		
	Upah susun	3	hok (7 jam)	100.000	24	Wawancara langsung		
	Gerobak Sorong	1	buah	450.000		Tokopedia		
	Isi keranjang	70	kg			Wawancara langsung		
	Harga keranjang	1	Buah	18.000		Wawancara langsung		
	Koran	3	kg	15.000		Wawancara langsung		
18	Total produksi	12.600	kg	2,1kg/batang		Wawancara langsung		
19	Jasa pengangkutan	1	keranjang	12.000		wawancara langsung		
20	Harga Jual Rata-rata 4000/kg	3500	4000	4500		wawancara langsung		
	Umur tanaman 4 bulan 3 minggu(+141 hari)							

Petani Konvensional IV								
No	Asumsi		Satuan	Harga / satuan	Total harga	Sumber Harga		
1	Luas Lahan 4200 Ha	4200	m ²					
	Benih TM blazer		bungkus					
	Tanam biji tomat dalam mulsa langsung					Wawancara langsung		
	Jumlah benih yang hidup	5600	batang	300		Wawancara langsung	hok 100:8	12.500
2	Olah lahan	4	hok (6 jam)	100.000	28	Wawancara langsung		
	Cangkul	5	buah	75.000		Wawancara langsung		
	Umur cangkul	2	tahun			Wawancara langsung		
3	Pupuk Kandang	5	hok (4 jam)	100.000	25	Wawancara langsung		
	Ayam	103	karung(25kg)	12.000		Wawancara langsung		
	Kambing	37	karung(25kg)	15.000		Wawancara langsung		
4	Pemasangan Mulsa	2	hok (2,5 jam)	100.000	10	Wawancara langsung		
	Mulsa 60cm x 250m	11	roll	250.000		Toko petani		
5	Pembuatan Lobang Tanam	5	hok (3 jam)	100.000	35	Wawancara langsung		
	Kaleng susu bekas	5				Wawancara langsung		
6	Penanaman	4	hok (3 jam)	100.000	14	Wawancara langsung		
7	Pupuk Kimia Dasar	3	hok (4 jam)	100.000	14,25	Wawancara langsung		
	Sp-36 (sebelum tanam)	104	kg	9.500		Tokopedia		
	Urea	92	kg	8.500		Tokopedia		
	Kcl	90	kg	20.000		Tokopedia		
8	Pupuk untuk kocor	7	hok (3 jam)	100.000	21	Wawancara langsung		
	Npk 16-16-16	65	kg	20.000		Tokopedia		
	SS Amavos	65	kg	18.000		Tokopedia		
	Paten kalibutir	92	kg	18.000		Tokopedia		
	KNo3 Cristal	43	kg	42.500		Tokopedia		
	Multi KP	43	kg	65.000		Tokopedia		
	MerokeMAG-S	43	kg	14.000		Tokopedia		
	(4kg sekali kocor tiap jenis pupuk)	2minggu x 1				Wawancara langsung		
	Intensitas	10	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
9	Penyemprotan Pesticida	2	hok (4 jam)		9	Wawancara langsung		
	Odeon	900	g	104.000		Tokopedia	104/500gr	
	Abacel	1	L	195.000		Tokopedia	195/1l	
	Turex	450	g	47.000		Tokopedia	47/100gr	
	Joker	490	gr	93.000		Tokopedia	93/400gr	
	Metindo	72,2	gr	20.000		Tokopedia	20/100gr	
	Sitox	114	gr	30.000		Tokopedia	30/100gr	
	Boshep	90	ml	250.000		lazada	135/250ml	
	Iguana	220	ml	135.000		Tokopedia	135/200ml	
	Captive	247	ml	113.000		Tokopedia	113/500ml	
	Trigat	220	gr	120.000		Tokopedia	120/85gr	
	Sivanto	325	ml	67.000		Tokopedia	67/100ml	
	Intensitas 2xseminggu (cuaca ekstrim) sekitar 38 kali sampai selesai							
10	Penyemprotan Zpt	3	hok (2 jam)		12			
	Copcide	78	gr	28.000		Tokopedia	28/100gr	
	Promaneb	377	g	94.000		Tokopedia	94/1000gr	
	Futsanil	182	gr	75.000		Tokopedia	75/500gr	
	Amistar	84,5	ml	180.000		Tokopedia	180/250ml	
	Dithane	0,9	kg	125.000		Tokopedia		
	Miravis duo	459	ml	197.500		Tokopedia	197,5/350ml	
	Intensitas	13	kali	Sampai panen		Wawancara langsung		
11	Pemasangan Ajir	5	hok(5,5 jam)	100.000	35	Wawancara langsung		
	Ajir	700	batang	2.000	3x pakai	Wawancara langsung		
	Tali Plastik	22	gulung	5.000		Wawancara langsung		
12	Pemasangan Tali Bidang	4	hok(5 jam)	12.500	23	Wawancara langsung		
	Parang	1	buah	85.000		Wawancara langsung		
13	Penyemprotan							
	Semprot Elektrik 16L	1	l	420.000	5 tahun	Tokopedia		
	Ember plastik	4	Buah	15.000	5 tahun	Wawancara langsung		
14	Pemberian pupuk disamping bedeng	1	hok (3 jam)	100.000	5	Wawancara langsung		
	Npk Mutiara	60	kg	20.000		Tokopedia		
15	Angkat bedeng	3	hok (6 jam)	100.000	21	Wawancara langsung		
16	Pemangkasan tunas	4	hok(5,5 jam)	100.000	20	Wawancara langsung		
	Gunting	5	buah	6.500		Tokopedia		
17	Panen							
	Upah petik	5	hok (8 jam)	100.000	40	Wawancara langsung		
	Upah susun	3	hok (7 jam)	100.000	24	Wawancara langsung		
	Gerobak Sorong	1	buah	450.000		Tokopedia		
	Isi keranjang	70	kg			Wawancara langsung		
	Harga keranjang	1	Buah	18.000		Wawancara langsung		
	Koran	4,5	kg	15.000		Wawancara langsung		
18	Total produksi	12.320	kg	2,2kg/batang		Wawancara langsung		
19	Jasa pengangkutan	1	keranjang	12.000		wawancara langsung		
20	Harga Jual Rata-rata 4000/kg	3500	4000	4500		wawancara langsung		
	Umur tanaman 4 bulan 3 minggu(+141 hari)							

Lampiran 4. Luaran Tugas Akhir (Rekomendasi untuk mengadopsi benih kani F1 PT Tri Berkat Agro)

Intruksi dalam melakukan budidaya tanaman Tomat petani PT Tri Berkat Agro diharuskan mengikuti tahapan budidaya dibawah ini:

No	Tahapan	PT Tri Berkat Agro
1	Persiapan lahan	Membersihkan gulma serta Melakukan pengukuran ph tanah
2	Olah lahan	Dalam pengolahan lahan, petani Tri Berkat Agro menggunakan tractor sewa untuk menggemburkan dan menghaluskan tanah Setelah pengolahan lahan kemudian dilakukan Membuat bedengan dengan lebar 100cm, tinggi 30cm dan lebar parit 50cm. Pemberian pupuk kandang ayam yaitu disebar secara merata pada bedengan. Pemberian pupuk kandang kambing Pemberian pupuk kandang lembu Pemberian pupuk dasar NPK 16-16-16 20gr/tanaman. Pemasangan mulsa dan pembuatan lobang tanam
3	Penanaman	Penanaman benih yang digunakan dalam budidaya tomat variates kani F1 berasal dari pembenihan yang ada di daerah itu tersebut dengan umur 14 hari baru bisa pindah tanam dari pembenihan harga 250/batang ditanam pada sore hari dan akan dilakukan penyulaman jika ada yang tidak tumbuh
4	Pemeliharaan	Pemasangan dinding anti hama agar hama mengurangi keluar masuknya hama dalam area lahan yang ditanami tomat Pemangkasan tunas dan daun gosong agar tidak menular ke daun daun lainnya Pemupukan Pemupukan dilakukan dengan cara kocor dengan rentang waktu 2 minggu sekali pupuk yang sudah dilarutkan dicampur dalam satu drum Jenis pupuk yang diberikan adalah urea dengan dosis 0,022/tnm, SP-36 dengan dosis 0,02/tnm, kcl dengan dosis 0,019/tnm, npk Mutiara dengan dosis 0,011/tnm, Nutritop mono kalium phosphate dengan dosis 0,0013/tnm, Nutritop calcium nitrate dengan dosis 0,0013/tnm, Nutritop potassium Nitrate dengan dosis 0,0013/tnm. Dengan mesin pompa. Penyemprotan hama, jenis pestisida yang digunakan adalah oktanil dengan dosis 0,382gr/tnm, instop 311 EC dengan dosis 0,24ml/tnm, chithan 80 WP 0,088gr/tnm, besvidor 25 WP dosis 0,096gr/tnm, victory 80 wp dosis 0,064gr/tnm, metazeb 80 wp dengan dosis 0,064gr/tnm, futsanil 50 wp dengan dosis

		<p>0,022ml/tnm, acemain dengan dosis 0,064gr/tnm, boshep 150/60 sc dengan dosis 0,192ml/tnm Pemberian ZPT jenis zat pengatur tumbuh yang diberikan adalah atonik dengan dosis 0,128ml/tnm, abacel 18ec dosis 0,021ml/tnm, marshal 25ds dosis 0,064ml/tnm, copcide dosis 0,027gr/tnm, knocker 360 ec dengan dosis 0,192ml/tnm, miravis duo dengan dosis 0,077ml/tnm, penyemprotan dilakukan dengan mesin pompa Pemasangan tiang ajir Penyiangan gulma Pemasangan tali bidang Pemangkasan daun</p>
5	Panen	Panen dapat dilakukan setelah tomat berusia 60 hst
6	Paska panen	Setelah tanaman dipanen maka buah tomat di packing dalam keranjang yang sudah di lapisi dengan koran

Lampiran. Documentasi penelitian Budidaya Tanaman Tomat



Pengolahan lahan



Pemasangan mulsa



Lobang Tanam



Bibit Pindah Tanam





Penanaman



Kondisi setelah tanam



Pasang Plastic anti hama



Penyemprotan hama



Proses kocor



Pemangkasan tunas



Pasang tali Bidang



Pemangkasan Daun



Kocor Sebelum Panen

Panen



Pascapanen

