

ANALISA EKONOMI USAHA TANI HORTIKULTURA (PER HA)

Tanaman : Bawang merah
 MT : Tahun 2020

URAIAN	TENAGA KERJA				
	FISIK				NILAI (Rp)
	HKP	HKW	HKT	JKM	
INPUT					
A TENAGA KERJA					
I Pra Panen					
1	Penyiapan Benih		60		2.400.000
2	Pengolahan tanah s.d pasang mulsa				
	a Pembuatan bedengan	60			3.000.000
	b Pemberian pupuk dasar	50			2.500.000
	c Nguruk	60			3.000.000
	d Pemasangan mulsa	40			2.000.000
3	Menanam		60		2.400.000
5	Penyulaman		5		150.000
5	Pemupukan susulan		20		800.000
6	Menyiang		80		3.200.000
7	Pengendaian H & P	40			2.000.000
	Jumlah A.I				21.450.000
II Pasca Panen					
1	Memanen	10	20		1.300.000
2	Membersihkan		25		1.000.000
2	Mengangkut	10			500.000
3	Mengeringkan		10		400.000
	Jumlah A.II				3.200.000
	Jumlah A = A.I + A.II				24.650.000

Catatan: 1 HKP (hari kerja Pria) **Rp 50.000**
 1 HKW (hari kerja wanita) **Rp 40.000**

URAIAN	FISIK			NILAI (Rp)
	Vol	Sat	Harga @	
B SARANA PRODUKSI				
1 Benih / Bibit	2.000	Kg	20.000	40.000.000
2 Pupuk				
a Anorganik (Kg)				
- Urea	12	Zak	95.000	1.140.000
- TSP	4	Zak	110.000	440.000
- KCl / ZK		Zak		0
- ZA		Zak		0
- NPK	8	Zak	120.000	960.000
b Organik				
Padat (Pupuk kandang)	400	bagor	25.000	10.000.000
- POC		Ltr		0
3 Insektisida				
a Padat				
- Furadan	10	Kg	40.000	400.000
b Cair				
- Winder	10	Btl	25.000	250.000
4 Fungisida				
a Score (Ltr)	10	Btl	55.000	550.000
b Manzate	10	Kg	70.000	700.000
5 herbisida	10	btl	45.000	450.000
5 Mulsa				
a Mulsa (Rol)	10	Rol	650.000	6.500.000
a Penjepit mulsa	50	Ikut	6.000	300.000
Jumah B				61.690.000
Jumlah A + B				86.344.000

estimasi produksi 1 ; 3 (1 kg benih menghasilkan 3 kg)
 hasil 2000 benih menjadi 6000 kg
 harga/kg 20,000/kg
 Penjualan 20,000 x 6000 kg=120.000.000
Keuntungan Penjualan - Biaya = 120.000.000 - 86.344.000 = 33.656.000

ANALISA EKONOMI USAHA TANI HORTIKULTURA (PER HA)

Tanaman : Bawang Putih
 MT : Tahun 2020

URAIAN	TENAGA KERJA				NILAI (Rp)
	FISIK				
	HKP	HKW	HKT	JKM	
INPUT					
A TENAGA KERJA					
I Pra Panen					
1 Penyiapan Benih		60			2.400.000
2 Pengolahan tanah s.d pasang mulsa					
a Pembuatan bedengan	60				3.000.000
b Pemberian pupuk dasar	50				2.500.000
c Nguruk	60				3.000.000
d Pemasangan mulsa	40				2.000.000
3 Menanam		60			2.400.000
5 Penyulaman		5			150.000
5 Pemupukan susulan		20			800.000
6 Menyiang		80			3.200.000
7 Pengendaian H & P	40				2.000.000
Jumlah A.I					21.450.000
II Pasca Panen					
1 Memanen	10	20			1.300.000
2 Mengangkut	10				500.000
3 Mengeringkan		25			1.000.000
Jumlah A.II					3.200.000
Jumlah A = A.I + A.II					24.650.000

Catatan: 1 HKP (hari kerja Pria)
 1 HKW (hari kerja wanita)

Rp 50.000
Rp 40.000

URAIAN	FISIK			NILAI (Rp)
	Vol	Sat	Harga @	
B SARANA PRODUKSI				
1 Benih / Bibit	400	Kg	40.000	16.000.000
2 Pupuk				
a Anorganik (Kg)				
- Urea	12	Zak	95.000	1.140.000
- TSP	4	Zak	110.000	440.000
- KCl / ZK		Zak		0
- ZA		Zak		0
- NPK	8	Zak	120.000	960.000
b Organik				
- Padat (Pupuk kandang)	400	bagor	25.000	10.000.000
- POC		Ltr		0
3 Insektisida				
a Padat				
- Furadan	10	Kg	40.000	400.000
b Cair				
- Winder	10	Btl	25.000	250.000
4 Fungisida				
a Score (Ltr)	10	Btl	55.000	550.000
b Manzate	10	Kg	70.000	700.000
5 Mulsa				
a Mulsa (Rol)	10	Rol	650.000	6.500.000
a Penjepit mulsa	50	Ikat	6.000	300.000
Jumah B				37.240.000
Jumlah A + B				42.585.000

Hasil ; 300 kg bawang putih

harga jual ; 23.000 /kg

Penjualan ; 300 x 23.000 = 69.000.000

Keuntungan ; Penjualan - Biaya = 69.000.000 - 42.585.000 = 26.415.000

ANALISA EKONOMI USAHA TANI HORTIKULTURA (PER HA)

Tanaman : Cabai Rawit
 MT : Tahun 2020

No	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga @	Jumlah
1	Persiapan Lahan				
	Sewa lahan 6 bln				30.000.000
	Pembuatan gubug				600.000
	Pupuk Kandang	400	bagor	@ 20.000	8.000.000
	Kapur Pertanian	40	sak	@ 8.000	320.000
	Pupuk Kimia	1000	kg	@ 2.300	2.300.000
	_NPK	8	sak	@ 120.000	960.000
	_ TSP	4	sak	@ 110.000	440.000
	TK Pemupukan Dasar	22	HKP	@ 50.000	1.100.000
	Mulsa	10	rol	@ 650.000	6.500.000
	Ajir / Lanjaran	22000	btg	@ 300	6.600.000
	TK Buat Bedengan	borongan			3.000.000
	TK Pemasangan Mulsa	borongan			2.000.000
	Sub total				61.820.000
2	Pembelian bibit				
	bibit cabe	22000	btg	@ 200	4.400.000
	Sub total				4.400.000
3	Penanaman				
	TK Penanaman	60	HKW	@ 40.000	2.400.000
	TK Penyulaman	40	HKW	@ 40.000	1.600.000
	Sub total				4.000.000
4	Pemeliharaan				
	TK Pemasangan Ajir	40	HKP	@ 50.000	2.000.000
	TK Perempelan	40	HKW	@ 40.000	1.600.000
	TK Ikat Tanaman	50	HKW	@ 40.000	2.000.000
	TK Pemupukan Susulan 1	20	HKW	@ 40.000	800.000
	TK Pemupukan Susulan 2	20	HKW	@ 40.000	800.000
	TK Pemupukan Susulan 3	20	HKW	@ 40.000	800.000
	Pestisida				10.000.000
	TK Penyemprotan	160	HKP	@ 50.000	8.000.000
	Tali Gelagar	8	rol	@ 25.000	200.000

	TK Pemasangan Tali	12	HKW	@	40.000	480.000
	(17X)Panen	340	HKW	@	40.000	13.000.000
	Penyusutan Peralatan	6	bln	@	389.000	2.334.000
	Sub Total					42.014.000
	Total Biaya					112.234.000
	Penerimaan					
	Estimasi Produksi	0,8	Kg/tnmn	X	7.000	5.600
	Produksi Bersih	17.600	kg			
	Estimasi Harga	7.000	/kg			
	Pendapatan	17.600	Kg	@	7.000	123.200.000
	Laba					10.966.000

ANALISA EKONOMI USAHA TANI HORTIKULTURA (PER HA)

Tanaman : Cabai besar

MT : Tahun 2020

No	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga @	Jumlah	
1	Persiapan Lahan					
	Sewa lahan 6 bln				30.000.000	
	Pembuatan gubug					
	Pupuk Kandang	400	bagor	@	20.000	8.000.000
	Kapur Pertanian	40	sak	@	8.000	320.000
	Pupuk Kimia	1000	kg	@	2.300	2.300.000
	_NPK	8	sak	@	120.000	960.000
	_TSP	4	sak	@	110.000	440.000
	TK Pemupukan Dasar	22	HKP	@	50.000	1.100.000
	Mulsa	10	rol	@	650.000	6.500.000
	Ajir / Lanjaran	22000	btg	@	300	6.600.000
	TK Buat Bedengan	borongan				3.000.000
	TK Pemasangan Mulsa	borongan				2.000.000
	Sub total					61.220.000

2	Pembelian bibit					
	bibit cabe	22000	btg	@	200	4.400.000
	Sub total					4.400.000
3	Penanaman					
	TK Penanaman	60	HKW	@	40.000	2.400.000
	TK Penyulaman	40	HKW	@	40.000	1.600.000
	Sub total					4.000.000
4	Pemeliharaan					
	TK Pemasangan Ajir	40	HKP	@	50.000	2.000.000
	TK Perempelan	40	HKW	@	40.000	1.600.000
	TK Ikat Tanaman	50	HKW	@	40.000	2.000.000
	TK Pemupukan Susulan 1	20	HKW	@	40.000	800.000
	TK Pemupukan Susulan 2	20	HKW	@	40.000	800.000
	TK Pemupukan Susulan 3	20	HKW	@	40.000	800.000
	Pestisida					8.000.000
	TK Penyemprotan	120	HKP	@	50.000	6.000.000
	Tali Rafia	8	rol	@	25.000	200.000
	TK Pemasangan Tali	12	HKW	@	40.000	480.000
	(13X)Panen	260	HKW	@	40.000	10.400.000
	Penyusutan Peralatan	6	bln	@	389.000	2.334.000
	Sub Total					35.414.000
	Total Biaya					105.034.000
	Penerimaan					
	Estimasi Produksi	0,7	Kg/tnmn	X	7.000	4.900
	Produksi Bersih	15.400	kg			
	Estimasi Harga	7.000	/kg			
	Pendapatan	15.400	Kg	@	7.000	112.000.000
	Laba					6.996.600

ANALISA EKONOMI USAHA TANI HORTIKULTURA (PER HA)

Tanaman : Asparagus
 MT : Tahun 2020

NO	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga @	Total
1	Persiapan lahan				
	Pengolahan lahan	20	Hok	50.000	1.000.000
	Pupuk kandang	10.000	kg	500	5.000.000
	Pupuk kimia	50	kg	2300	115.000
	TK pemupukan dasar	20	Hok	30000	600.000
	Ajir/lanjaran	10.000	btg	300	3.000.000
	Sub total				9.715.000
2	Bibit	10.000	btg	7.500	75.000.000
	Sub total				75.000.000
3	Penanaman				
	TK penanaman	20	Hok	30000	600000
	TK penyulaman	5	Hok	30000	150000
	Sub total				750000
4	Pemeliharaan				
	TK pemasangan ajir	10	Hok	30000	300000
	TK ikat tanaman	10	Hok	30000	300000
	Pupuk susulai 1	1000	kg	500	500000
	Pupuk susulai 2	1000	kg	500	500000
	Pupuk cair	5	liter	30.000	150000
	TK pemupukan susulan	10	Hok	30000	300000
	Pestisida	5	bgks	50.000	250000
	TK penyemprotan	10	Hok	30000	300000
	Tali rafia	5	roll	39.000	195000
	TK Pemasangan tali	10	Hok	30.000	300000
	Panen	360	Hok	25000	9000000
	Penyusutan peralatan	1	thn	100.000	100000
	Sub total				12195000

	Total Biaya				97.660.000
	Penerimaan				
	Estimasi produksi	5	kg/tnm	10.000	50.000
	Resiko budidaya	15%			7.500
	Produksi bersih				42.500
	Estimasi Harga	42.500	kg/thn	30.000	1.275.000.000
	Pendapatan	1.275.000.000			
	Laba				1.177.340.000

ANALISA USAHA TANI ALPUKAT WINA
BALAI PENYULUHAN KECAMATAN NGADIREJO

NO	Uraian	Jumlah	Satuan	Harga @	Total
1	Persiapan lahan				
	Pengolahan lahan	100	Hok	50.000	5.000.000
	Pupuk kandang	10.000	kg	500	5.000.000
	Pupuk kimia	12000	kg	500	6.000.000
	TK pemupukan dasar	20	Hok	50000	1.000.000
	Sub total				17.000.000
2	Bibit	300	btg	35.000	10.500.000
	Sub total				10.500.000
3	Penanaman				
	TK penanaman	20	Hok	50000	1.000.000
	TK penyulaman	5	Hok	50000	250.000
	Sub total				1.250.000
4	Pemeliharaan				
	Pupuk susulan 1	30	kg	10000	300.000
	Pupuk susulan 2	30	kg	10000	300.000
	Pupuk susulan 3	60	kg	10000	600.000
	Pupuk susulan 4	60	kg	10000	600.000
	Pupuk susulan 5	150	kg	10000	1.500.000
	Pupuk susulan 6	300	kg	10000	3.000.000
	Pestisida	96	liter	240.000	23.040.000
	TK pemupukan susulan	24	Hok	50000	1.200.000
	TK penyemprotan	144	Hok	50000	7.200.000
	Panen	20	Hok	50000	1.000.000
	Penyusutan peralatan	1	thn	100.000	100.000
	Sub total				38.840.000
	Total Biaya				67.590.000
	Penerimaan				
	Estimasi produksi	9000	kg		
	Resiko budidaya	1800			
	Produksi bersih	7200			
	Estimasi Harga	7.200		17.000	122.400.000
	Pendapatan	54.810.000			
	Laba				54.810.000

ANALISA USAHA TANI KELENGKENG

Bp. Muroji (Tlogopucang)

Varietas : Itoh

Jarak Tanam : 7 m x 7 m

Luas Areal : 0,2 Ha

Populasi Tanaman : 40 batang

NO	JENIS PENGELUARAN	SAT.	BIAYA SATUAN (Rp)	TOTAL 7 TAHUN	
				JML KEBUT.	BIAYA (Rp)
	INVESTASI				
I.	Biaya Tetap				
A	Sewa Lahan	Tahun	2.000.000	7	14.000.000
B	Penyusutan Peralatan				0
1	Cangkul	Tahun	30.000	5	150.000
2	Sabit	Tahun	20.000	5	100.000
3	Gergaji	Tahun	10.000	5	50.000
4	Angkong	Tahun	90.000	5	450.000
5	Hand Sprayer	Tahun	130.000	5	650.000
6	Gunting Pangkas	Tahun	30.000	5	150.000
7	Selang	Tahun	70.000	5	350.000
	Jumlah				15.900.000
II.	Biaya Tidak Tetap				
A	Sarana Produksi				
1	Bibit Kelengkeng	Btg	75.000	41	3.075.000
2	Pupuk Kandang	Kg	600	400	240.000
3	Pupuk Urea	Kg	2.000	403	806.000
4	Pupuk SP	Kg	2.200	3	6.600
5	Pupuk KCl	Kg		0	0
6	Pupuk Booster (Perangsang Buah)	Paket		0	0
7	Pupuk NPK Mutiara	Kg	10.000	0,6	6.000
8	Pupuk Daun	Gr	300	300	90.000
9	Herbisida	Cc		0	0
10	Insectisida (Decis)	Cc	500	600	300.000
11	Fungisida	Gr		0	0
12	Dolomit	Kg	1.000	80	80.000
13	Brongsong Buah	Bh	600	1.750	1.050.000
	Jumlah				5.653.600
B	Tenaga Kerja				
1	Pembersihan Lahan	HOK	50.000	30	1.500.000
2	Pembuatan Lubang Tanam	HOK	50.000	4	200.000
3	Penanaman	HOK	50.000	2	100.000
4	Penyulaman	HOK	50.000	0,2	10.000
5	Penyiraman	HOK	50.000	60	3.000.000

6	Penyiangan dan Pendangiran	HOK	50.000	56	2.800.000
7	Pemupukan	HOK	50.000	14	700.000
8	Penyiangan	HOK	50.000	0	0
9	Pengendalian Hama / Penyakit	HOK	50.000	24	1.200.000
10	Pemangkasan	HOK	50.000	14	700.000
11	Pembrongsongan	HOK	50.000	17,25	862.500
12	Pemanenan dan Pasca Panen	HOK	50.000	8,5	425.000
	Jumlah	HOK			11.497.500
Jumlah Total (I + II)					33.051.100

PENERIMAAN

NO	JENIS	SAT.	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL 7 TAHUN	
				JML PANEN	NILAI (Rp)
1	Buah Kelengkeng	kg	21.000	200	4.200.000

C ANALISA BIAYA DAN MANFAAT

1	KEUNTUNGAN			TOTAL 7 TAHUN
	Total Pengeluaran	Rp		33.051.100
	Penerimaan	Rp		4.200.000
	Jumlah Keuntungan	Rp		-28.851.100

D ANALISA R / C dan BEP

1 Revenue Cost Ratio (R / C)

$\frac{\text{Penerimaan}}{\text{Biaya Total}}$

TOTAL 7 TAHUN	
4.200.000	0,13
33.051.100	

2 Titik Impas (Break Even Point / BEP)

a BEP Produksi (kg)

$\frac{\text{Total Biaya}}{\text{Harga Jual per-kg}}$

TOTAL 7 TAHUN	
33.051.100	1573,86
21.000	

b BEP Harga Produksi (Rp)

$\frac{\text{Total Biaya}}{\text{Jumlah Produksi}}$

TOTAL 7 TAHUN	
33.051.100	165.256
200	