

## RINGKASAN

Cabai merah besar (*Capsicum annuum L*) merupakan salah satu komoditas sayuran penting. Kebutuhan akan komoditas ini semakin meningkat sejalan dengan makin bervariasinya jenis dan menu masakan yang memanfaatkan produk ini. Tanaman cabai merah besar memiliki potensi dan prospek yang baik untuk diusahakan, karena tanaman ini relatif mudah dibudidayakan. Selain itu permintaan terhadap produksi terus meningkat baik untuk kebutuhan pangan maupun untuk industri.

Tanaman cabai merah besar mengalami perkembangan dari masa ke masa. Perkembangan ini bisa dikatakan sejalan dengan perkembangan penduduk, kemajuan teknologi, dan kemampuan berevolusi dan beradaptasi dari tanaman itu sendiri. Permintaan cabai semakin meningkat seiring dengan peningkatan jumlah penduduk. Cabai merupakan salah satu komoditas yang banyak dibutuhkan dalam kehidupan sehari-hari dan volume kebutuhannya terus meningkat seiring dengan penambahan penduduk sehingga peluang bisnisnya masih terus menjanjikan (Wiryanta, 2006).

Daerah penanaman cabai di Indonesia tersebar di berbagai pulau yang ada. Pulau Jawa merupakan salah satu pulau di Indonesia yang merupakan sentra produksi cabai diantaranya Provinsi Jawa Barat, Jawa Tengah, D.I. Yogyakarta,

Jawa Timur dan Banten. Kelima provinsi tersebut di pulau jawa yang menjadi produksi terbesar di pulau Indonesia.

Kabupaten Banyuwangi memiliki luas panen yang cukup tinggi untuk tanaman sayur-sayuran yaitu dengan luas total sebesar 12.161,75 ha. Luas lahan tertinggi yaitu pada sayuran bayam yakni 5.251 ha dan mampu menghasilkan produksi sebesar 5.270 ton. Sedangkan untuk luas lahan cabai merah besar yaitu 291,25 ha dengan hasil produksi yaitu 472,8 ton.

Kecamatan Kalibaru dan Sempu merupakan sentra produksi cabai merah besar di Kabupaten Banyuwangi, di mana produksinya memiliki rata-rata tertinggi di antara 21 kecamatan di Kabupaten Banyuwangi yang melakukan produksi cabai merah besar. Kecamatan Sempu memiliki luas panen terbesar diantara 24 kecamatan di Kabupaten Banyuwangi dengan total luas panen sebesar 56 ha, akan tetapi produksi yang dihasilkan sebesar 63 ton. produksi tertinggi berada pada Kecamatan Kalibaru dengan tingkat produksi sebesar 119 ton, walaupun luas panen hanya sebesar 13 ha, akan tetapi Kecamatan Kalibaru memiliki tingkat produktivitas tertinggi diantara kecamatan-kecamatan lain. Sementara kecamatan yang paling sedikit memproduksi cabai merah besar adalah Kecamatan Muncar dengan hasil produksi 3,6 ton.

Tujuan penelitian ini adalah: (1) untuk mempelajari usahatani cabai merah besar di Kabupaten Banyuwangi berdasarkan skala usaha secara finansial menguntungkan pada berbagai skala usaha. (2) untuk membandingkan kelayakan usahatani cabai merah besar di Kabupaten Banyuwangi secara finansial

berdasarkan skala usaha. (3) mengkaji tingkat sensitivitas usahatani cabai merah besar di Kabupaten Banyuwangi terhadap perubahan produksi dan biaya operasional yang terjadi.

Penelitian ini merupakan studi kasus dengan lokasi di Kabupaten Banyuwangi. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung kepada petani cabai merah besar, yang berpedoman pada daftar pertanyaan yang telah disusun sebelumnya. Sementara data sekunder diperoleh dari berbagai literatur dan instansi yang berkaitan dengan penelitian ini. Kemudian dilakukan analisis terhadap data yang diperoleh, metode perhitungan yang digunakan meliputi: *Net Present Value* (NPV), *Gross B/C*, *Net B/C*, IRR, *Payback period*, *Discounted Payback Period* dan analisis sensitivitas. Hasil analisis data disajikan dalam bentuk tabel dan diberikan penjelasan secara deskriptif.

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa: (1) Usahatani cabai merah besar pada berbagai skala usaha di Kabupaten Banyuwangi layak untuk diusahakan ditinjau dari aspek finansial. (a) Usahatani cabai merah besar skala kecil pada DF yang berlaku 14,61% menunjukkan nilai NPV yang positif (= Rp 12.660.255 ); *Gross B/C* (= 1,148 ) > 1; *Net B/C* (= 1,711 ) > 1; IRR (= 26,07 % ) > *i* dengan *payback period* 3,6 musim tanam dan *discounted payback period* 6,5 musim tanam, serta usahatani cabai merah besar pada DF 12,61% juga menunjukkan nilai NPV positif (= Rp 16.754.547 ); *Gross B/C* (= 1,179 ) > 1; *Net B/C* (= 1,924 ) > 1, sementara NPV usahatani cabai merah besar pada DF

16,61% yaitu ( = Rp 9.359.048 ); Gross B/C ( = 1,118 ) > 1; Net B/C ( = 1,533 ) >

1. (b) Usahatani cabai merah besar skala menengah pada DF 12,50% menunjukkan nilai NPV positif ( = Rp 48.626.352 ); Gross B/C ( = 1,411 ) > 1; Net B/C ( = 2,766 ) > 1; IRR ( = 50,04 ) > i dengan *payback periode* 2,5 musim tanam dan *discounted payback period* 3,3 musim tanam. Usahatani cabai merah besar pada DF 10,50% juga menunjukkan nilai NPV positif ( = Rp 54.771.049 ); Gross B/C ( = 3,182 ) > 1; Net B/C ( = 1,442 ) > 1, sementara NPV usahatani cabai merah besar pada DF 14,50% yaitu ( = Rp 43.148.836 ); Gross B/C ( = 2,708 ) > 1; Net B/C ( = 1,381 ) > 1. (c) Sementara itu, usahatani cabai merah besar skala besar pada DF 14,59% juga menunjukkan nilai NPV positif ( = Rp 174.974.615); Gross B/C ( = 1,436 ) > 1; Net B/C ( = 3,206 ) > 1; IRR ( = 71,96% ) > i dengan *payback period* 1,3 musim tanam dan *discounted payback period* 1,6 musim tanam. Usahatani cabai merah besar pada DF 12,59% juga menunjukkan nilai NPV positif ( = Rp 194.158.595 ); Gross B/C ( = 1,462 ) > 1; Net B/C ( = 3,421 ) > 1, sementara NPV usahatani cabai merah besar pada DF 16,59% yaitu ( = Rp 157.938.564 ); Gross B/C ( = 1,412 ) > 1; Net B/C ( = 3,011 ) > 1. (d) Tingkat DF yang berbeda tidak mengubah hasil kriteria investasi IRR dan *payback period*, baik skala kecil, skala menengah maupun skala besar. (2) Ada perbedaan tingkat keuntungan dalam usahatani cabai merah besar berdasarkan skala usaha. Keuntungan usahatani cabai merah besar skala besar adalah Rp 141.760.071 lebih menguntungkan secara finansial daripada usahatani cabai merah besar skala menengah yaitu Rp 44.727.443, serta usahatani cabai merah

besar skala menengah lebih menguntungkan dibandingkan usahatani cabai merah besar skala kecil yaitu Rp 1.270.939. (3) Investasi usahatani cabai merah besar cukup sensitif terhadap perubahan produksi maupun perubahan biaya operasional. Namun diantara ketiga skala usaha cabai merah besar tersebut, usahatani cabai merah besar skala kecil yang lebih sensitif terhadap perubahan produksi dan perubahan biaya operasional.



## LAMPIRAN 1: KUESIONER

### DAFTAR PERTANYAAN ANALISIS FINANSIAL USAHATANI CABAI MERAH BESAR SKALA BESAR DI KABUPATEN BANYUWANGI

#### I. Profil Petani

1.	<b>Nama Kepala Keluarga:</b>	<b>Moh. Taufiqur Rohman</b>	
2.	<b>Alamat:</b>		
	RT/RW	7	4
	Dusun	Krajan	
	Desa	Kajarharjo	
	Kecamatan	Kalibaru	
3.	<b>Pengalaman berusaha</b>	8 tahun	
4.	<b>Umur:</b>	34	
5.	<b>Pendidikan Terakhir:</b>	SMA	
6.	<b>Pekerjaan:</b>		
	Utama	Wiraswasta	
	Sampingan		
7.	<b>Tahun berdiri</b>	2009	

## II Biaya Usahatani Cabai Merah Besar

### 1. Biaya Investasi

Tahun	Uraian	Satuan	Volume	Harga Satuan	Jumlah
				(Rp)	(Rp)
2009	Sewa lahan	ha	1	20.000.000	90.000.000
	Bambu	batang	20.000	175	1.166.667
	Mulsa plastik	kg	162	30.000	2.430.000
	Mesin sprayer	unit	4	1.200.000	4.800.000
	Alat kocor	unit	4	120.000	480.000
	Cemplongan	unit	15	25.000	375.000
2010	Bambu	batang	20.000	175	1.166.667
	Mulsa plastik	kg	162	30.000	2.430.000
2011	Bambu	batang	20.000	175	1.166.667
	Mulsa plastik	kg	162	33.000	2.673.000
2012	Bambu	batang	20.000	200	1.333.333
	Mulsa plastik	kg	162	33.000	2.673.000
2013	Bambu	batang	20.000	200	1.333.333
	Mulsa plastik	kg	162	33.000	2.673.000
2014	Bambu	batang	20.000	200	1.333.333
	Mulsa plastik	kg	162	34.000	2.754.000
2015	Bambu	batang	20.000	200	1.333.333
	Mulsa plastik	kg	162	33.000	2.673.000
2016	Bambu	batang	20.000	200	1.333.333
	Mulsa plastik	kg	162	34.000	2.754.000
2017	Bambu	batang	20.000	200	1.333.333
	Mulsa plastik	kg	162	34.000	2.754.000
<b>Jumlah</b>					<b>131.050.000</b>

### 2. Biaya Peralatan

No.	Alat	$\Sigma$	Harga	Nilai	Umur Ekonomis	Penyusutan/tanam
1.	Mesin sprayer	4	1.200.000	4.800.000	20	240.000
2.	Alat kocor	4	120.000	480.000	14	34.286
3.	Cemplongan	15	25.000	375.000	14	26.786
4.	Bambu	20.000	175	3.500.000	3	1.166.667
5.	Bambu	20.000	200	4.000.000	3	1.333.333
6.	Mulsa	162	30.000	4.860.000	2	2.430.000
7.	Mulsa	162	33.000	4.000.000	2	2.673.000
8.	Mulsa	162	34.000	5.508.000	2	2.754.000

### 3. Biaya Bibit dan Gower

Tahun	Uraian	Volume	Harga Satuan	Jumlah
			(Rp)	(Rp)
2009	Bibit	20.000	175	3.500.000
2009	Gower	7	40.000	280.000
2012	Bibit	20.000	200	4.000.000
2012	Gower	7	45.000	315.000
2015	Gower	7	47.000	329.000

### 4. Biaya Pupuk

Periode		Populasi (pohon)	PHONSKA		KCL CANADA		KNO PUTIH		KNO MERAH		DGW GOLD	
Ke	Tahun		Dosis (kg/tan)	Harga (Rp/kg)	Dosis (kg/tan)	Harga (Rp/kg)	Dosis (kg/tan)	Harga (Rp/kg)	Dosis (kg/tan)	Harga (Rp/kg)	Dosis (kg/tan)	Harga (Rp/kg)
0.	2009	20.000	0,075	2.300	-	-	0,015	26.000	0,01	23.000	-	-
1.	2010	20.000	0,075	2.300	-	-	0,015	26.000	0,01	23.000	-	-
2.	2011	20.000	0,075	2.300	-	-	0,015	30.000	0,01	27.000	-	-
3.	2012	20.000	0,075	2.300	-	-	0,015	30.000	0,01	27.000	-	-
4.	2013	20.000	0,075	2.400	-	-	0,015	30.000	0,01	27.500	0,01	8.000
5.	2014	20.000	0,075	2.400	-	-	0,015	33.500	0,01	27.500	0,01	8.000
6.	2015	20.000	0,075	2.400	-	-	0,015	33.500	0,01	27.500	0,01	9.500
7.	2016	20.000	0,075	2.400	0,015	6.000	0,015	33.500	0,01	30.000	0,01	10.000
8.	2017	20.000	0,075	2.400	0,015	6.000	0,015	33.500	0,01	30.000	0,01	10.000



## 5. Biaya Pestisida

Periode		Populasi (pohon)	ANTRACOL		AGRISTICK		CURACRON		PEGASUS	
Ke	Tahun		Dosis (kg/tan)	Harga (Rp/kg)	Dosis (L/tan)	Harga (Rp/L)	Dosis (ml/tan)	Harga (Rp/ml)	Dosis (ml/tan)	Harga (Rp/ml)
0.	2009	20.000	0,0005	70.000	0,0005	37.000	0,375	160	0,12	525
1.	2010	20.000	0,0005	75.000	0,0005	38.000	0,375	170	0,12	538
2.	2011	20.000	0,0005	78.000	0,0005	40.000	0,375	176	0,12	563
3.	2012	20.000	0,0005	87.000	0,0005	45.000	0,375	184	0,12	625
4.	2013	20.000	0,0005	90.000	0,0005	47.000	0,375	190	0,12	688
5.	2014	20.000	0,0005	93.000	0,0005	53.000	0,375	195	0,12	713
6.	2015	20.000	0,0005	98.000	0,0005	55.000	0,375	210	0,12	750
7.	2016	20.000	0,0005	105.000	0,0005	62.000	0,375	230	0,12	825
8.	2017	20.000	0,0005	115.000	0,0005	73.500	0,375	340	0,12	938

Periode		Populasi (pohon)	DEMASIT		BION M		EM 4		DEMOLISH	
Ke	Tahun		Dosis (ml/tan)	Harga (ml/tan)	Dosis (gr/tan)	Harga (ml/gr)	Dosis (L/tan)	Harga (ml/L)	Dosis (ml/tan)	Harga (Rp/ml)
0.	2009	20.000	0,375	120	0,5	160	0,002	5.000	-	-
1.	2010	20.000	0,375	128	0,5	170	0,002	5.500	-	-
2.	2011	20.000	0,375	134	0,5	180	0,002	6.000	-	-
3.	2012	20.000	0,375	138	0,5	196	0,002	7.000	-	-
4.	2013	20.000	0,375	144	0,5	210	0,002	7.000	-	-
5.	2014	20.000	0,375	150	0,5	220	0,002	7.500	0,2	650
6.	2015	20.000	0,375	157	0,5	270	0,002	8.000	0,2	685
7.	2016	20.000	0,375	160	0,5	310	0,002	10.000	0,2	685
8.	2017	20.000	0,375	166	0,5	320	0,002	10.000	0,2	695

## 6. Tenaga Kerja

Periode		PENGOLAH LAHAN			PENANAMAN			PEMUPUKAN			PENYEMPROTAN		
		TK (orang)	HK (hari)	Upah (org/hr)	TK (orang)	HK (hari)	Upah (org/hr)	TK (orang)	HK (hari)	Upah (org/hr)	TK (orang)	HK (hari)	Upah (org/hr)
Ke	Tahun												
0.	2009	7	10	30.000	30	1	25.000	10	6	25.000	4	21	30.000
1.	2010	7	10	30.000	30	1	25.000	10	6	25.000	4	21	30.000
2.	2011	7	10	30.000	30	1	25.000	10	6	25.000	4	21	30.000
3.	2012	7	10	30.000	30	1	25.000	10	6	25.000	4	21	30.000
4.	2013	7	10	40.000	30	1	30.000	10	6	30.000	4	21	35.000
5.	2014	7	10	40.000	30	1	30.000	10	6	30.000	4	21	35.000
6.	2015	7	10	40.000	30	1	30.000	10	6	30.000	4	21	35.000
7.	2016	7	10	40.000	30	1	30.000	10	6	30.000	4	21	35.000
8.	2017	7	10	40.000	30	1	30.000	10	6	30.000	4	21	35.000

Periode		PENGAIRAN			PENYIANGAN			PEMANENAN		
		TK (orang)	HK (hari)	Upah (org/hr)	TK (orang)	HK (hari)	Upah (org/hr)	TK (orang)	HK (hari)	Upah (org/hr)
Ke	Tahun									
0.	2009	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	30.000
1.	2010	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	30.000
2.	2011	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	30.000
3.	2012	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	30.000
4.	2013	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	35.000
5.	2014	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	35.000
6.	2015	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	35.000
7.	2016	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	35.000
8.	2017	1	1	300.000	2	4	25.000	22	17	35.000

**LAMPIRAN 21: Tabel Perhitungan NPV pada DF 12,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,50%	12,50%
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,889	18.918.444
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,790	2.358.068
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,702	4.069.220
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,624	8.718.842
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,555	13.096.323
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,493	13.242.134
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,438	15.763.818
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>48.626.352</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>6.078.294</b>

$$NPV = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times DF$$

$$NPV = \text{Rp } 48.626.352$$

**LAMPIRAN 22: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 12,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,50%	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	35.540.500	8.000.000
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,889	14.412.888	33.331.333
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,790	14.234.469	16.592.537
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,702	12.498.348	16.567.568
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,624	12.695.040	21.413.883
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,555	10.488.157	23.584.480
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,493	10.395.175	23.637.309
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,438	8.084.807	23.848.626
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>118.349.388</b>	<b>166.975.740</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>14.793.673</b>	<b>20.871.967</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$$

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{Rp } 166.975.740}{\text{Rp } 118.349.388}$$

$$\text{Gross B/C} = 1,411$$

**LAMPIRAN 23: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 12,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,50%	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)	
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,889		18.918.444
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,790		2.358.068
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,702		4.069.220
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,624		8.718.842
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,555		13.096.323
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,493		13.242.134
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,438		15.763.818
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>(27.540.500)</b>	<b>76.166.852</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>(27.540.500)</b>	<b>10.880.979</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}}$$

$$\text{Net B/C} = \frac{\text{Rp } 76.166.852}{- (\text{Rp } 27.540.500)}$$

$$\text{Net B/C} = 2,766$$

**LAMPIRAN 18: Daftar Biaya Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah Di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2014-2017 (2x musim tanam)**

**I. Biaya Investasi**  
**a. Biaya Investasi**

Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	Total	Rata-rata	(%)
	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017			
Sewa lahan	15.000.000	-	-	-	-	-	-	-	15.000.000	1.875.000	57,65
Mesin spray	1.300.000	-	-	-	-	-	-	-	1.300.000	162.500	5,00
Alat kocor	330.000	-	-	-	-	-	-	-	330.000	41.250	1,27
Cemplongan	50.000	-	-	-	-	-	-	-	50.000	6.250	0,19
Bambu	1.200.000	-	-	1.200.000	-	-	1.200.000	-	3.600.000	514.286	13,84
Mulsa	1.435.000	-	1.435.000	-	1.435.000	-	1.435.000	-	5.740.000	717.500	22,06
<b>Jumlah</b>	<b>19.435.000</b>	<b>-</b>	<b>1.435.000</b>	<b>1.200.000</b>	<b>1.435.000</b>	<b>-</b>	<b>2.635.000</b>	<b>-</b>	<b>26.020.000</b>	<b>2.078.750</b>	<b>100</b>

**b. Biaya Penyusutan**

Periode		Penyusutan Peralatan					Total
Ke	Tahun	Mesin Sprayer	Alat Kocor	Cemplongan	Bambu	Mulsa Plastik	(Rp)
0	2014	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
1	2014	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
2	2015	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
3	2015	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
4	2016	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
5	2016	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
6	2017	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
7	2017	65.000	23.571	3.571	400.000	717.500	1.209.643
<b>Jumlah</b>		<b>520.000</b>	<b>188.571</b>	<b>28.571</b>	<b>3.200.000</b>	<b>5.740.000</b>	<b>9.677.143</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>65.000</b>	<b>23.571</b>	<b>3.571</b>	<b>400.000</b>	<b>717.500</b>	<b>1.209.643</b>
<b>(%)</b>		<b>5,37</b>	<b>1,95</b>	<b>0,30</b>	<b>33,07</b>	<b>59,32</b>	<b>100,00</b>

**II. Biaya Operasional**  
**a. Biaya Bibit Dan Gower**

Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	Total	Rata-rata	(%)
	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017			
Bibit	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	1.050.000	8.400.000	1.050.000	92,27
Gower/bendeng	80.000	80.000	88.000	88.000	90.000	90.000	94.000	94.000	704.000	88.000	7,73
<b>Jumlah</b>	<b>1.130.000</b>	<b>1.130.000</b>	<b>1.138.000</b>	<b>1.138.000</b>	<b>1.140.000</b>	<b>1.140.000</b>	<b>1.144.000</b>	<b>1.144.000</b>	<b>9.104.000</b>	<b>1.138.000</b>	<b>100</b>

**b. Biaya Pupuk**

TOTAL BIAYA PUPUK (Rp)											
Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	Total	Rata-rata	(%)
	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017			
KNO3	152.000	152.000	180.000	180.000	200.000	200.000	220.000	220.000	1.504.000	188.000	13,82
KCL	39.000	39.000	45.000	45.000	50.000	50.000	-	-	268.000	33.500	2,46
KCL Canada	-	-	-	-	-	-	100.000	100.000	200.000	25.000	1,84
Phonska	115.000	115.000	115.000	115.000	-	-	-	-	460.000	57.500	4,23
DGW Gold	-	-	-	-	450.000	450.000	450.000	450.000	1.800.000	225.000	16,54
Boster	-	-	-	-	450.000	450.000	450.000	450.000	1.800.000	225.000	16,54
Grower	450.000	450.000	450.000	450.000	650.000	650.000	-	-	3.100.000	387.500	28,49
Mutiara	200.000	200.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	225.000	1.750.000	218.750	16,08
<b>Jumlah</b>	<b>956.000</b>	<b>956.000</b>	<b>1.015.000</b>	<b>1.015.000</b>	<b>2.025.000</b>	<b>2.025.000</b>	<b>1.445.000</b>	<b>1.445.000</b>	<b>10.882.000</b>	<b>1.360.250</b>	<b>100</b>

### c. Biaya Pestisida

TOTAL BIAYA PESTISIDA (Rp)											
Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	Total	Rata-rata	(%)
	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017			
Antracol	139.500	139.500	147.000	147.000	157.500	157.500	172.500	172.500	1.23.000	154.125	20,19
Confidor	-	-	135.000	150.000	150.000	150.000	160.000	160.000	905.000	113.125	14,82
Bion M	110.000	110.000	135.000	135.000	155.000	155.000	160.000	160.000	1.120.000	140.000	18,34
Amistar Top	95.000	95.000	120.000	120.000	135.000	135.000	170.000	170.000	1.040.000	130.000	17,03
Bactocyn	69.000	69.000	70.500	70.500	70.500	70.500	82.500	82.500	585.000	73.125	9,58
Prevathon	50.000	50.000	55.000	55.000	62.000	62.000	70.000	70.000	474.000	59.250	7,76
Petromak	11.000	-	-	-	-	-	-	-	11.000	1.375	0,18
Agristick	-	-	100.000	100.000	100.000	100.000	150.000	150.000	740.000	92.500	12,12
<b>Jumlah</b>	<b>474.500</b>	<b>463.500</b>	<b>762.500</b>	<b>777.500</b>	<b>850.000</b>	<b>850.000</b>	<b>965.000</b>	<b>965.000</b>	<b>6.108.000</b>	<b>763.500</b>	<b>100</b>

### d. Biaya Tenaga Kerja

TOTAL BIAYA TENAGA KERJA (Rp)											
Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	Total	Rata-rata	(%)
	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017			
P.Lahan	4.800.000	4.800.000	4.800.000	4.800.000	5.400.000	5.400.000	5.400.000	5.400.000	40.800.000	5.100.000	35,17
Tanam	245.000	245.000	245.000	245.000	280.000	280.000	280.000	280.000	2.100.000	262.500	1,81
Pupuk	420.000	420.000	420.000	420.000	480.000	480.000	480.000	480.000	3.600.000	450.000	3,10
Semprot	1.680.000	1.680.000	1.680.000	1.680.000	1.890.000	1.890.000	1.890.000	1.890.000	14.280.000	1.785.000	12,31
Pengairan	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	1.600.000	200.000	1,38
Penyiangan	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	1.600.000	200.000	1,38
Pamanenan	6.120.000	6.120.000	6.120.000	6.120.000	6.885.000	6.885.000	6.885.000	6.885.000	52.020.000	6.502.500	44,84
<b>Jumlah</b>	<b>13.665.000</b>	<b>13.665.000</b>	<b>13.665.000</b>	<b>13.665.000</b>	<b>15.335.000</b>	<b>15.335.000</b>	<b>15.335.000</b>	<b>15.335.000</b>	<b>116.500.000</b>	<b>14.500.000</b>	<b>100</b>

<b>TOTAL BIAYA OPERASIONAL (Rp)</b>											
Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	Total	Rata-rata	(%)
	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017			
Bibit Gower	1.130.000	1.130.000	1.138.000	1.138.000	1.140.000	1.140.000	1.144.000	1.144.000	9.104.000	1.138.000	6,49
Pupuk	956.000	956.000	1.015.000	1.015.000	1.575.000	1.575.000	995.000	995.000	9.082.000	1.135.250	6,47
Pestisida	474.500	463.500	762.500	777.500	850.000	850.000	965.000	965.000	6.108.000	763.500	4,35
Tenaga Kerja	13.665.000	13.665.000	13.665.000	13.665.000	15.335.000	15.335.000	15.335.000	15.335.000	116.000.000	14.500.000	82,69
<b>Jumlah</b>	<b>16.225.500</b>	<b>16.214.500</b>	<b>16.580.500</b>	<b>16.595.500</b>	<b>18.900.000</b>	<b>18.900.000</b>	<b>18.439.000</b>	<b>18.439.000</b>	<b>140.294.000</b>	<b>17.536.750</b>	<b>100</b>

<b>TOTAL BIAYA OPERASIONAL</b>						
Ke	Periode	Bibit Gower	Pupuk	Pestisida	Tenaga Kerja	Jumlah
	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
0	2014	1.130.000	956.000	474.500	13.665.000	16.225.500
1	2014	1.130.000	956.000	463.500	13.665.000	16.214.500
2	2015	1.138.000	1.015.000	762.500	13.665.000	16.580.500
3	2015	1.138.000	1.015.000	777.500	13.665.000	16.595.500
4	2016	1.140.000	1.575.000	850.000	15.335.000	18.900.000
5	2016	1.140.000	1.575.000	850.000	15.335.000	18.900.000
6	2017	1.144.000	995.000	965.000	15.335.000	18.439.000
7	2017	1.144.000	995.000	965.000	15.335.000	18.439.000
	<b>Jumlah</b>	<b>9.104.000</b>	<b>9.082.000</b>	<b>6.108.000</b>	<b>116.000.000</b>	<b>140.294.000</b>
	<b>Rata-rata</b>	<b>1.138.000</b>	<b>1.135.250</b>	<b>763.500</b>	<b>14.500.000</b>	<b>17.536.750</b>
	<b>(%)</b>	<b>6,49</b>	<b>6,47</b>	<b>4,35</b>	<b>82,69</b>	<b>100,00</b>



**LAMPIRAN 19: Laporan Rugi Laba Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah Di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2017 (2x masa tanam)**

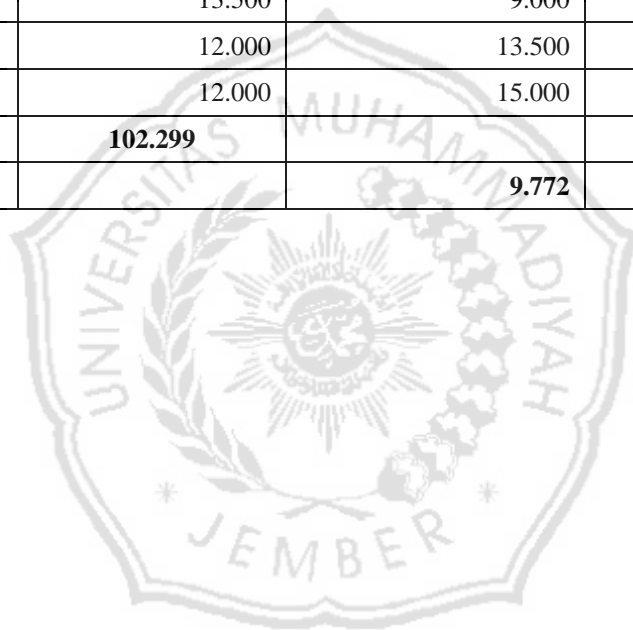
Periode		Penerimaan (Rp)			Pengeluaran (Rp)			Rugi/Laba
Tahun	Ke	Produksi (Kg)	Harga Jual	Penerimaan	Operasional	Penyusutan	Total	
2014	0	2.000,00	4.000	8.000.000	16.225.500	1.209.643	17.435.143	(9.435.143)
2014	1	1.499,91	25.000	37.497.750	16.214.500	1.209.643	17.424.143	20.073.607
2015	2	2.999,99	7.000	20.999.930	16.580.500	1.209.643	17.790.143	3.209.787
2015	3	3.369,91	7.000	23.589.370	16.595.500	1.209.643	17.805.143	5.784.227
2016	4	3.430,09	10.000	34.300.900	18.900.000	1.209.643	20.109.643	14.191.257
2016	5	3.400,00	12.500	42.500.000	18.900.000	1.209.643	20.109.643	22.390.357
2017	6	3.549,60	13.500	47.919.600	18.439.000	1.209.643	19.648.643	28.270.957
2017	7	3.626,10	15.000	54.391.500	18.439.000	1.209.643	19.648.643	34.742.857
<b>Jumlah</b>		<b>23.875,60</b>		<b>269.199.050</b>	<b>140.294.000</b>	<b>9.677.143</b>	<b>149.971.143</b>	<b>119.227.907</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>2.984,45</b>	<b>11.750</b>	<b>33.649.881</b>	<b>17.536.750</b>	<b>1.209.643</b>	<b>18.746.393</b>	<b>14.903.488</b>

**LAMPIRAN 20: Data Arus Kas Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah Di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2017 (2x masa tanam)**

Periode		Biaya Proyek (Rp)			Benefit Proyek (Rp)			
Tahun	Ke	Investasi	Operasional	Total	Produksi (Kg)	Harga Jual	Gross Benefit	Net Benefit
2014	0	19.315.000	16.225.500	35.540.500	2.000,00	4.000	8.000.000	(27.540.500)
2014	1	-	16.214.500	16.214.500	1.499,91	25.000	37.497.750	21.283.250
2015	2	1.435.000	16.580.500	18.015.500	2.999,99	7.000	20.999.930	2.984.430
2015	3	1.200.000	16.595.500	17.795.500	3.369,91	7.000	23.589.370	5.793.870
2016	4	1.435.000	18.900.000	20.335.000	3.430,09	10.000	34.300.900	13.965.900
2016	5	-	18.900.000	18.900.000	3.400,00	12.500	42.500.000	23.600.000
2017	6	2.635.000	18.439.000	21.074.000	3.549,60	13.500	47.919.600	26.845.600
2017	7	-	18.439.000	18.439.000	3.626,10	15.000	54.391.500	35.952.500
<b>Jumlah</b>		<b>26.020.000</b>	<b>140.294.000</b>	<b>166.314.000</b>	<b>23.875,60</b>		<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>3.252.500</b>	<b>17.536.750</b>	<b>20.789.250</b>	<b>2.984,45</b>	<b>11.750</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>

## 6. Penerimaan

<b>HASIL PENJUALAN CABAI MERAH BESAR</b>				
<b>Periode</b>		<b>Produksi</b>	<b>Harga</b>	<b>Penerimaan</b>
<b>Ke-</b>	<b>Tahun</b>	<b>(kg)</b>	<b>(Rp/kg)</b>	<b>(Rp)</b>
0.	2009	9.850	7.500	73.873.500
1.	2010	10.775	10.000	107.746.000
2.	2011	10.499	8.500	89.243.200
3.	2012	11.375	9.000	102.372.300
4.	2013	11.550	11.000	127.047.800
5.	2014	10.751	4.000	43.003.200
6.	2015	13.500	9.000	121.200.300
7.	2016	12.000	13.500	162.004.050
8.	2017	12.000	15.000	180.004.500
<b>Jumlah</b>		<b>102.299</b>		<b>1.006.791.850</b>
<b>Rata-rata</b>			<b>9.772</b>	<b>111.865.761</b>



**LAMPIRAN 2: Daftar Biaya Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil Di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2017 (2x masa tanam)**

**I. Biaya Investasi**  
**a. Biaya Investasi**

Periode		Biaya Investasi (Rp)						Total
Ke	Tahun	Sewa lahan	Bambu	Mulsa plastik	Hand Sprayer	Mesin Sprayer	Cemplongan	(Rp)
0	2008	15.000.000	700.000	1.080.000	250.000	-	20.000	17.050.000
1	2008	-	-	-	-	-	-	-
2	2009	-	-	1.080.000	-	-	-	1.080.000
3	2009	-	700.000	-	-	-	-	700.000
4	2010	-	-	1.080.000	-	-	-	1.080.000
5	2010	-	-	-	-	-	-	-
6	2011	-	700.000	1.224.000	-	-	-	1.924.000
7	2011	-	-	-	-	-	-	-
8	2012	-	-	1.224.000	-	-	-	1.224.000
9	2012	-	787.000	-	-	-	-	787.500
10	2013	-	-	1.224.000	-	-	-	1.224.000
11	2013	-	-	-	-	-	-	-
12	2014	-	787.000	1.260.000	-	-	-	8.047.500
13	2014	-	-	-	-	-	-	-
14	2015	-	-	1.260.000	-	1.400.000	25.000	2.685.000
15	2015	-	875.000	-	-	-	-	875.000
16	2016	-	-	1.260.000	-	-	-	1.260.000
17	2016	-	-	-	-	-	-	-
18	2017	-	875.000	1.260.000	-	-	-	2.135.000
19	2017	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>		<b>15.000.000</b>	<b>5.425.000</b>	<b>11.952.000</b>	<b>250.000</b>	<b>1.400.000</b>	<b>45.000</b>	<b>34.072.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>750.000</b>	<b>271.250</b>	<b>597.600</b>	<b>12.500</b>	<b>70.000</b>	<b>2.250</b>	<b>1.703.600</b>
<b>(%)</b>		<b>44,02</b>	<b>15,92</b>	<b>35,08</b>	<b>0,73</b>	<b>4,11</b>	<b>0,13</b>	<b>100</b>

**b. Biaya Penyusutan Peralatan**

Periode		Penyusutan Peralatan (Rp)					Total
Ke	Tahun	Hand Sprayer	Mesin Sprayer	Cemplongan	Bambu	Mulsa	(Rp)
0	2008	17.857	-	1.429	233.333	540.000	792.619
1	2008	17.857	-	1.429	233.333	540.000	792.619
2	2009	17.857	-	1.429	233.333	540.000	792.619
3	2009	17.857	-	1.429	233.333	540.000	792.619
4	2010	17.857	-	1.429	233.333	540.000	792.619
5	2010	17.857	-	1.429	233.333	540.000	792.619
6	2011	17.857	-	1.429	233.333	612.000	864.619
7	2011	17.857	-	1.429	233.333	612.000	864.619
8	2012	17.857	-	1.429	233.333	612.000	864.619
9	2012	17.857	-	1.429	262.500	612.000	893.786
10	2013	17.857	-	1.429	262.500	612.000	893.786
11	2013	17.857	-	1.429	262.500	612.000	893.786
12	2014	17.857	-	1.429	262.500	630.000	911.786
13	2014	17.857	-	1.429	262.500	630.000	911.786
14	2015	-	70.000	1.786	262.500	630.000	964.286
15	2015	-	70.000	1.786	291.667	630.000	993.452
16	2016	-	70.000	1.786	291.667	630.000	993.452
17	2016	-	70.000	1.786	291.667	630.000	993.452
18	2017	-	70.000	1.786	291.667	630.000	993.452
19	2017	-	70.000	1.786	291.667	630.000	993.452
<b>Jumlah</b>		<b>250.000</b>	<b>420.000</b>	<b>30.714</b>	<b>5.133.333</b>	<b>11.952.000</b>	<b>17.786.048</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>12.500</b>	<b>21.000</b>	<b>1.536</b>	<b>256.667</b>	<b>597.600</b>	<b>889.302</b>
(%)		<b>1,41</b>	<b>2,36</b>	<b>0,17</b>	<b>28,86</b>	<b>67,20</b>	<b>100</b>

**II. Biaya Operasional**  
**a. Biaya Bibit Dan Gower**

Ke	Periode		Bibit (Rp)	Gower/Bendeng (Rp)	Total (Rp)
	Tahun				
0	2008		612.500	40.000	652.500
1	2008		612.500	40.000	652.500
2	2009		612.500	40.000	652.500
3	2009		612.500	40.000	652.500
4	2010		612.500	40.000	652.500
5	2010		612.500	40.000	652.500
6	2011		612.500	40.000	652.500
7	2011		612.500	40.000	652.500
8	2012		700.000	45.000	745.000
9	2012		700.000	45.000	745.000
10	2013		700.000	45.000	745.000
11	2013		700.000	45.000	745.000
12	2014		700.000	45.000	745.000
13	2014		700.000	45.000	745.000
14	2015		700.000	47.000	747.000
15	2015		700.000	47.000	747.000
16	2016		700.000	47.000	747.000
17	2016		700.000	47.000	747.000
18	2017		700.000	47.000	747.000
19	2017		700.000	47.000	747.000
<b>Total</b>			<b>13.300.000</b>	<b>872.000</b>	<b>14.172.000</b>
<b>Rata-rata</b>			<b>665.000</b>	<b>43.600</b>	<b>708.600</b>
<b>(%)</b>			<b>93,85</b>	<b>6,15</b>	<b>100</b>

**b. Total Biaya Pupuk**

		<b>TOTAL BIAYA PUPUK (Rp)</b>							
	<b>Periode</b>	<b>TSP</b>	<b>SP 36</b>	<b>Phonska</b>	<b>Phonska +</b>	<b>KCL Canada</b>	<b>Mutiara</b>	<b>Grower</b>	<b>Total</b>
<b>Ke</b>	<b>Tahun</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>
0	2008	155.000	-	87.500	-	-	40.000	-	282.500
1	2008	155.000	-	87.500	-	-	40.000	-	282.500
2	2009	155.000	-	115.000	-	-	50.000	-	320.000
3	2009	155.000	-	115.000	-	-	50.000	-	320.000
4	2010	155.000	-	115.000	-	-	50.000	-	320.000
5	2010	200.000	-	115.000	-	-	80.000	-	395.000
6	2011	200.000	-	120.000	-	-	80.000	-	400.000
7	2011	200.000	-	120.000	-	-	80.000	-	400.000
8	2012	200.000	-	120.000	-	-	80.000	-	400.000
9	2012	200.000	-	120.000	-	-	80.000	-	400.000
10	2013	200.000	-	120.000	-	-	80.000	-	400.000
11	2013	200.000	-	120.000	-	-	80.000	-	400.000
12	2014	240.000	-	135.000	-	-	80.000	90.000	545.000
13	2014	240.000	-	135.000	-	-	80.000	90.000	545.000
14	2015	-	485.000	135.000	-	-	90.000	90.000	800.000
15	2015	-	485.000	135.000	-	-	90.000	90.000	800.000
16	2016	-	485.000	135.000	-	-	90.000	120.000	830.000
17	2016	-	485.000	135.000	-	-	90.000	120.000	830.000
18	2017	-	485.000	-	350.000	50.000	90.000	120.000	1.125.000
19	2017	-	485.000	-	350.000	50.000	90.000	120.000	1.125.000
	<b>Total</b>	<b>2.665.000</b>	<b>2.910.000</b>	<b>2.165.000</b>	<b>700.000</b>	<b>100.000</b>	<b>1.490.000</b>	<b>900.000</b>	<b>10.920.000</b>
	<b>Rata-rata</b>	<b>132.750</b>	<b>145.500</b>	<b>108.250</b>	<b>35.000</b>	<b>5.000</b>	<b>74.500</b>	<b>45.000</b>	<b>546.000</b>
	<b>(%)</b>	<b>23,31</b>	<b>26,65</b>	<b>19,83</b>	<b>6,41</b>	<b>0,92</b>	<b>13,64</b>	<b>8,24</b>	<b>100</b>

c. Total Biaya Pestisida

TOTAL BIAYA PESTISIDA (Rp)								
Periode		Antracol	Bactocyn	Demolish	Supermic	Demasit	Agristick	Total
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
0	2008	58.000	31.000	-	30.000	25.000	-	144.000
1	2008	58.000	31.000	-	30.000	25.000	-	144.000
2	2009	65.000	34.000	-	33.000	27.000	-	159.000
3	2009	65.000	34.000	-	33.000	27.000	-	159.000
4	2010	70.000	35.000	-	36.000	31.000	-	172.000
5	2010	70.000	35.000	-	36.000	31.000	-	172.000
6	2011	75.000	38.000	-	37.500	35.000	-	185.500
7	2011	75.000	38.000	-	37.500	35.000	-	185.000
8	2012	87.500	40.000	-	40.000	37.000	-	204.500
9	2012	87.500	40.000	-	40.000	37.000	-	204.500
10	2013	90.000	42.500	-	43.000	40.000	-	215.500
11	2013	90.000	42.500	-	43.000	40.000	-	215.500
12	2014	93.000	45.000	-	45.000	45.000	-	228.000
13	2014	93.000	45.000	-	45.000	45.000	-	228.000
14	2015	98.000	45.000	132.000	-	-	50.000	325.000
15	2015	98.000	45.000	132.000	-	-	50.000	325.000
16	2016	105.000	47.000	137.000	-	-	60.000	349.000
17	2016	105.000	47.000	137.000	-	-	60.000	349.000
18	2017	115.000	55.000	140.000	-	-	75.000	385.000
19	2017	115.000	55.000	140.000	-	-	75.000	385.000
<b>Total</b>		<b>1.713.000</b>	<b>825.000</b>	<b>818.000</b>	<b>529.000</b>	<b>480.000</b>	<b>370.000</b>	<b>4.735.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>85.650</b>	<b>41.250</b>	<b>40.900</b>	<b>26.450</b>	<b>24.000</b>	<b>18.500</b>	<b>236.750</b>
(%)		<b>36,18%</b>	<b>17,42%</b>	<b>17,28%</b>	<b>11,17%</b>	<b>10,14%</b>	<b>7,81%</b>	<b>100%</b>

d. Biaya Tenaga Kerja

		TOTAL BIAYA TENAGA KERJA (Rp)							
Periode	Lahan	Penanaman	Pemupukan	Penyemprotan	Pengairan	Penyiangan	Pemanenan	Total	
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)	
0	2008	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
1	2008	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
2	2009	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
3	2009	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
4	2010	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
5	2010	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
6	2011	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
7	2011	2.000.000	180.000	240.000	700.000	100.000	80.000	3.780.000	7.080.000
8	2012	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
9	2012	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
10	2013	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
11	2013	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
12	2014	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
13	2014	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
14	2015	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
15	2015	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
16	2016	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
17	2016	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
18	2017	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
19	2017	2.250.000	210.000	280.000	800.000	150.000	100.000	4.410.000	8.200.000
<b>Total</b>		<b>43.000.000</b>	<b>3.960.000</b>	<b>5.280.000</b>	<b>15.200.000</b>	<b>2.600.000</b>	<b>1.840.000</b>	<b>83.160.000</b>	<b>155.040.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>2.150.000</b>	<b>198.000</b>	<b>264.000</b>	<b>760.000</b>	<b>130.000</b>	<b>92.000</b>	<b>4.158.000</b>	<b>7.752.000</b>
(%)		<b>27,73</b>	<b>2,55</b>	<b>3,41</b>	<b>9,80</b>	<b>1,68</b>	<b>1,19</b>	<b>53,64</b>	<b>100</b>



<b>TOTAL BIAYA OPERASIONAL (Rp)</b>						
<b>Periode</b>		<b>Bibit &amp; Gower</b>	<b>Pupuk</b>	<b>Pestisida</b>	<b>Tenaga Kerja</b>	<b>Total</b>
<b>Ke</b>	<b>Tahun</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>
0	2008	652.500	282.500	144.000	7.080.000	8.159.000
1	2008	652.500	282.500	144.000	7.080.000	8.159.000
2	2009	652.500	320.000	159.000	7.080.000	8.211.500
3	2009	652.500	320.000	159.000	7.080.000	8.211.500
4	2010	652.500	320.000	172.000	7.080.000	8.224.500
5	2010	652.500	395.000	172.000	7.080.000	8.299.500
6	2011	652.500	400.000	185.500	7.080.000	8.318.000
7	2011	652.500	400.000	185.500	7.080.000	8.318.000
8	2012	745.000	400.000	204.500	8.200.000	9.549.500
9	2012	745.000	400.000	204.500	8.200.000	9.549.500
10	2013	745.000	400.000	215.500	8.200.000	9.560.500
11	2013	745.000	400.000	215.500	8.200.000	9.560.500
12	2014	745.000	545.000	228.000	8.200.000	9.718.000
13	2014	745.000	545.000	228.000	8.200.000	9.718.000
14	2015	747.000	800.000	325.000	8.200.000	10.072.000
15	2015	747.000	800.000	325.000	8.200.000	10.072.000
16	2016	747.000	830.000	349.000	8.200.000	10.126.000
17	2016	747.000	830.000	349.000	8.200.000	10.126.000
18	2017	747.000	1.125.000	385.000	8.200.000	10.457.000
19	2017	745.000	1.125.000	385.000	8.200.000	10.457.000
<b>Total</b>		<b>14.172.000</b>	<b>10.920.000</b>	<b>4.735.000</b>	<b>155.040.000</b>	<b>184.867.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>708.600</b>	<b>546.000</b>	<b>236.750</b>	<b>7.752.000</b>	<b>9.243.350</b>
<b>(%)</b>		<b>7,67</b>	<b>5,91</b>	<b>2,56</b>	<b>83,87</b>	<b>100</b>

**LAMPIRAN 3: Laporan Rugi Laba Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil Di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2008-2017 (2x masa tanam)**

Periode		Penerimaan (Rp)			Pengeluaran (Rp)			Rugi/Laba
Ke	Tahun	Produksi (kg)	Harga Jual	Benefit	Operasional	Penyusutan	Total	
0	2008	1.100	8.000	8.798.400	8.159.000	792.619	8.951.619	(153.219)
1	2008	1.350	9.000	12.150.000	8.159.000	792.619	8.951.619	3.198.381
2	2009	1.480	8.500	12.576.600	8.211.500	792.619	9.004.119	3.572.481
3	2009	1.550	9.000	13.948.200	8.211.500	792.619	9.004.119	4.944.081
4	2010	1.570	10.500	16.480.800	8.224.500	792.619	9.017.119	7.463.681
5	2010	1.625	7.000	11.374.020	8.299.500	792.619	9.092.119	2.281.901
6	2011	1.600	7.000	11.200.140	8.318.000	864.619	9.182.619	2.017.521
7	2011	1.640	8.000	13.118.400	8.318.000	864.619	9.182.619	3.935.781
8	2012	1.600	9.000	14.400.180	9.549.500	864.619	10.414.119	3.986.061
9	2012	1.635	10.000	16.349.400	9.549.500	893.786	10.443.286	5.906.114
10	2013	1.450	12.000	17.400.960	9.560.500	893.786	10.454.286	6.946.674
11	2013	1.600	11.000	17.600.220	9.560.500	893.786	10.454.286	7.145.934
12	2014	1.148	4.000	4.593.600	9.718.000	911.786	10.629.786	(6.036.186)
13	2014	950	25.000	23.760.000	9.718.000	911.786	10.629.786	13.130.214
14	2015	1.829	7.000	12.801.600	10.072.000	964.286	11.036.286	1.765.314
15	2015	1.699	8.500	14.443.200	10.072.000	993.452	11.065.452	3.377.748
16	2016	1.750	10.000	17.496.000	10.126.000	993.452	11.119.452	6.376.548
17	2016	1.699	12.000	20.390.400	10.126.000	993.452	11.119.452	9.270.948
18	2017	1.651	14.000	23.108.400	10.457.000	993.452	11.450.452	11.657.948
19	2017	1.800	15.000	27.000.000	10.457.000	993.452	11.450.452	15.549.548
<b>Jumlah</b>		<b>30.725</b>		<b>308.990.520</b>	<b>184.867.000</b>	<b>17.786.048</b>	<b>202.653.048</b>	<b>106.337.472</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>1.536</b>	<b>10.225</b>	<b>15.449.526</b>	<b>9.243.350</b>	<b>889.302</b>	<b>10.132.656</b>	<b>5.316.874</b>

**LAMPIRAN 4: Data Arus Kas Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil Di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2017 (2x masa tanam)**

Periode		Biaya Proyek (Rp)			Benefit Proyek (Rp)			
Ke	Tahun	Investasi	Operasional	Total	Produksi (kg)	Harga Jual	Gross Benefit	Net Benefit
0	2008	11.050.000	8.159.000	19.209.000	1.100	8.000	8.798.400	(16.410.600)
1	2008	-	8.159.000	8.159.000	1.350	9.000	12.150.000	3.991.000
2	2009	1.080.000	8.211.500	9.291.500	1.480	8.500	12.576.600	3.285.100
3	2009	700.000	8.211.500	8.911.500	1.550	9.000	13.948.200	5.036.700
4	2010	1.080.000	8.224.500	9.304.500	1.570	10.500	16.480.800	7.176.300
5	2010	-	8.299.500	8.299.500	1.625	7.000	11.374.020	3.074.520
6	2011	1.924.000	8.318.000	10.242.000	1.600	7.000	11.200.140	958.140
7	2011	-	8.318.000	8.318.000	1.640	8.000	13.118.400	4.800.400
8	2012	1.224.000	9.549.500	10.773.500	1.600	9.000	14.400.180	3.626.680
9	2012	787.500	9.549.500	10.337.000	1.635	10.000	16.349.400	6.012.400
10	2013	1.224.000	9.560.500	10.784.500	1.450	12.000	17.400.960	6.616.460
11	2013	-	9.560.500	9.560.500	1.600	11.000	17.600.220	8.039.720
12	2014	8.047.500	9.718.000	17.765.500	1.148	4.000	4.593.600	(7.171.900)
13	2014	-	9.718.000	9.718.000	950	25.000	23.760.000	14.042.000
14	2015	2.685.000	10.072.000	12.757.000	1.829	7.000	12.801.600	44.600
15	2015	875.000	10.072.000	10.947.000	1.699	8.500	14.443.200	3.496.200
16	2016	1.260.000	10.126.000	11.386.000	1.750	10.000	17.496.000	6.110.000
17	2016	-	10.126.000	10.126.000	1.699	12.000	20.390.400	10.264.400
18	2017	2.135.000	10.457.000	12.592.000	1.651	14.000	23.108.400	10.516.400
19	2017	-	10.457.000	10.457.000	1.800	15.000	27.000.000	16.543.000
<b>Jumlah</b>		<b>34.072.000</b>	<b>184.867.000</b>	<b>218.939.000</b>	<b>30.725</b>		<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>1.703.600</b>	<b>9.243.350</b>	<b>10.946.950</b>	<b>1.536</b>	<b>10.225</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>

**LAMPIRAN 5: Tabel Perhitungan NPV pada DF 14,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,61%	14,61%
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	-16.410.600
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,873	3.482.244
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,761	2.500.942
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,664	3.345.635
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,580	4.159.207
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,506	1.554.765
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,441	422.760
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,385	1.848.076
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,336	1.218.230
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,293	1.762.160
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,256	1.692.001
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,223	1.793.880
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,195	-1.396.253
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,170	2.385.263
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,148	6.610
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,129	452.125
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,113	689.415
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,098	1.010.534
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,086	903.362
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,075	1.239.900
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>12.660.255</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>633.013</b>

$$NPV = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times DF$$

$$NPV = \text{Rp}12.660.255$$

**LAMPIRAN 6: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 14,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,61%	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	25.209.000	8.798.400
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,873	7.118.925	10.601.169
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,761	7.073.605	9.574.547
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,664	5.919.476	9.265.111
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,580	5.392.659	9.551.866
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,506	4.197.004	5.751.769
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,441	4.519.077	4.941.837
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,385	3.202.295	5.050.371
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,336	3.618.901	4.837.131
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,293	3.029.646	4.791.806
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,256	2.757.877	4.449.878
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,223	2.133.207	3.927.086
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,195	2.290.552	894.300
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,170	1.650.761	4.036.024
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,148	1.890.747	1.897.357
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,129	1.415.655	1.867.780
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,113	1.284.727	1.974.143
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,098	996.908	2.007.442
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,086	1.081.657	1.985.019
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,075	783.753	2.023.653
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>85.566.433</b>	<b>98.226.688</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>4.278.322</b>	<b>4.911.334</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$$

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{Rp } 98.226.688}{\text{Rp } 85.566.433}$$

$$\text{Gross B/C} = 1,148$$

**LAMPIRAN 7: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 14,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,61%	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	-16.410.600	
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,873		3.482.244
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,761		2.500.942
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,664		3.345.635
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,580		4.159.207
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,506		1.554.765
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,441		422.760
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,385		1.848.076
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,336		1.218.230
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,293		1.762.160
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,256		1.692.001
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,223		1.793.880
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,195	-1.396.253	
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,170		2.385.263
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,148		6.610
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,129		452.125
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,113		689.415
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,098		1.010.534
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,086		903.362
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,075		1.239.900
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>(17.806.853)</b>	<b>30.467.108</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>(8.903.426)</b>	<b>1.692.617</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}}$$

$$\text{Net B/C} = 1,711$$

**LAMPIRAN 8: Tabel Perhitungan IRR pada DF 14,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV	DF	NPV	DF	NPV	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,61%	14,61%	25%	25%	26%	26%	27%	27%
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	-16.410.600	1,000	-16.410.600	1,000	-16.410.600	1,000	-16.410.600
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,873	3.482.244	0,800	3.192.800	0,794	3.167.460	0,787	3.142.520
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,761	2.500.942	0,640	2.102.464	0,630	2.069.224	0,620	2.036.766
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,664	3.345.635	0,512	2.578.790	0,500	2.517.877	0,488	2.458.866
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,580	4.159.207	0,410	2.939.412	0,397	2.847.203	0,384	2.758.581
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,506	1.554.765	0,328	1.007.459	0,315	968.110	0,303	930.591
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,441	422.760	0,262	251.171	0,250	239.445	0,238	228.353
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,385	1.848.076	0,210	1.006.717	0,198	952.102	0,188	900.848
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,336	1.218.230	0,168	608.456	0,157	570.880	0,148	535.895
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,293	1.762.160	0,134	806.971	0,125	751.126	0,116	699.543
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,256	1.692.001	0,107	710.437	0,099	656.025	0,092	606.162
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,223	1.793.880	0,086	690.607	0,079	632.652	0,072	579.963
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,195	-1.396.253	0,069	-492.849	0,062	-447.907	0,057	-407.370
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,170	2.385.263	0,055	771.967	0,050	696.004	0,045	628.030
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,148	6.610	0,044	1.962	0,039	1.754	0,035	1.571
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,129	452.125	0,035	123.012	0,031	109.154	0,028	96.948
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,113	689.415	0,028	171.981	0,025	151.395	0,022	133.408
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,098	1.010.534	0,023	231.134	0,020	201.853	0,017	176.470
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,086	903.362	0,018	189.447	0,016	164.134	0,014	142.364
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,075	1.239.900	0,014	238.410	0,012	204.915	0,011	176.337
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>12.660.255</b>	<b>5</b>	<b>719.746</b>	<b>5</b>	<b>42.806</b>	<b>5</b>	<b>(584.756)</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>633.013</b>	<b>0</b>	<b>35.987</b>	<b>0</b>	<b>2.140</b>	<b>0</b>	<b>(29.238)</b>

$$IRR = i + \frac{NPV}{(NPV - NPV')} (i' - i) \quad IRR = 26 + \frac{42.806}{42.806 - (-584.756)} (26 - 27)$$

$$IRR = 26 + \frac{42.806}{627.556} (1) \quad IRR = 26 + 0,07 \quad IRR = 26,07$$

**LAMPIRAN 9: Tabel Perhitungan Payback Period pada DF 14,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	Net Benefit Kumulatif
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	(16.410.600)
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	(12.419.600)
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	(9.134.500)
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	(4.097.800)
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	3.078.500
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	6.153.020
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	7.111.160
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	11.911.560
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	15.538.240
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	21.550.640
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	28.167.100
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	36.206.820
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	29.034.920
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	43.076.920
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	43.121.520
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	46.617.720
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	52.727.720
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	62.992.120
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	73.508.520
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	90.051.520
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	

$$PP = 3 + \frac{(-Rp\ 4.097.800)}{-(-Rp4.097.800 + Rp\ 3.078.500)}$$

$$PP = 3 + \frac{(-Rp\ 4.097.800)}{(-Rp\ 7.176.300)} \quad PP = 3 + 0,6 \quad PP = 3,6 \text{ musim tanam}$$



**LAMPIRAN 10: Tabel Perhitungan Discounted Payback Period pada DF 14,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV	Net Benefit Kumulatif
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,61%	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	-16.410.600	(16.410.600)
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,873	3.482.244	(12.928.356)
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,761	2.500.942	(10.427.414)
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,664	3.345.635	(7.081.779)
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,580	4.159.207	(2.922.572)
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,506	1.554.765	(1.367.807)
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,441	422.760	(945.047)
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,385	1.848.076	903.029
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,336	1.218.230	2.121.258
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,293	1.762.160	3.883.418
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,256	1.692.001	5.575.419
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,223	1.793.880	7.369.298
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,195	-1.396.253	5.973.046
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,170	2.385.263	8.358.309
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,148	6.610	8.364.919
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,129	452.125	8.817.044
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,113	632.547	9.449.591
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,098	1.010.534	10.460.125
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,086	903.362	11.363.487
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,075	1.239.900	12.603.387
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>12.603.387</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>630.169</b>	

$$DPP=6+\frac{-(-Rp945.047)}{-(-Rp945.047+903.029)}$$

$$DPP=6+\frac{-(-Rp945.047)}{-(Rp1.848.076)} \quad DPP=6+0,5 \quad DPP=6,5 \text{musitanam}$$

**LAMPIRAN 11: Tabel Perhitungan NPV pada DF 12,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,61%	12,61%
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	-16.410.600
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,888	3.544.090
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,789	2.590.566
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,700	3.527.079
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,622	4.462.649
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,552	1.697.823
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,490	469.859
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,435	2.090.445
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,387	1.402.470
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,343	2.064.692
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,305	2.017.698
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,271	2.177.180
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,240	-1.724.689
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,214	2.998.669
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,190	8.458
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,168	588.765
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,150	913.713
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,133	1.363.092
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,118	1.240.172
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,105	1.732.415
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>8</b>	<b>16.754.547</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>837.727</b>

$$NPV = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times DF$$

$$NPV = \text{Rp}16.754.547$$

**LAMPIRAN 12: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 12,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,61%	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	25.209.000	8.798.400
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,888	7.245.360	10.789.450
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,789	7.327.097	9.917.663
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,700	6.240.508	9.767.587
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,622	5.786.090	10.248.740
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,552	4.583.182	6.281.006
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,490	5.022.536	5.492.394
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,435	3.622.265	5.712.710
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,387	4.166.210	5.568.680
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,343	3.549.784	5.614.476
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,305	3.288.747	5.306.444
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,271	2.589.012	4.766.192
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,240	2.829.351	1.104.663
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,214	2.075.279	5.073.948
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,190	2.419.196	2.427.654
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,168	1.843.490	2.432.255
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,150	1.702.707	2.616.420
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,133	1.344.713	2.707.805
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,118	1.484.942	2.725.114
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,105	1.095.078	2.827.493
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>8</b>	<b>93.424.546</b>	<b>101.179.093</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>4.671.227</b>	<b>5.508.955</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$$

$$\text{Gross B/C} = 1,179$$

**LAMPIRAN 13: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 12,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,61%	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	(16.410.600)	
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,888		3.544.090
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,789		2.590.566
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,700		3.527.079
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,622		4.462.649
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,552		1.697.823
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,490		469.859
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,435		2.090.445
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,387		1.402.470
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,343		2.064.692
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,305		2.017.698
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,271		2.177.180
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,240	(1.724.689)	
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,214		2.998.669
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,190		8.458
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,168		588.765
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,150		913.713
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,133		1.363.092
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,118		1.240.172
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,105		1.732.415
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>8</b>	<b>(18.135.289)</b>	<b>34.889.836</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>(9.067.644)</b>	<b>1.938.324</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}}$$

Net B/C = 1,924

**LAMPIRAN 14: Tabel Perhitungan NPV pada DF 16,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	16,61%	16,61%
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	-16.410.600
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,858	3.422.520
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,735	2.415.889
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,631	3.176.426
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,541	3.881.123
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,464	1.425.930
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,398	381.078
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,341	1.637.295
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,292	1.060.774
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,251	1.508.085
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,215	1.423.206
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,184	1.483.021
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,158	-1.134.500
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,136	1.904.862
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,116	5.188
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,100	348.786
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,086	522.719
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,073	753.052
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,063	661.642
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,054	892.553
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>9.359.049</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>467.952</b>

$$NPV = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times DF$$

$$NPV = \text{Rp } 9.359.049$$

**LAMPIRAN 15: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 16,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	16,61%	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	25.209.000	8.798.400
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,858	6.996.827	10.419.347
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,735	6.833.044	9.248.934
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,631	5.620.092	8.796.518
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,541	5.032.107	8.913.230
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,464	3.849.222	5.275.152
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,398	4.073.521	4.454.600
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,341	2.837.059	4.474.354
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,292	3.151.160	4.211.934
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,251	2.592.820	4.100.905
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,215	2.319.755	3.742.961
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,184	1.763.546	3.246.567
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,158	1.861.148	726.647
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,136	1.318.292	3.223.154
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,116	1.484.046	1.489.235
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,100	1.092.089	1.440.876
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,086	974.089	1.496.808
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,073	742.898	1.495.951
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,063	792.228	1.453.870
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,054	564.192	1.456.745
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>79.107.136</b>	<b>88.466.185</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>3.955.357</b>	<b>4.423.309</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$$

$$\text{Gross B/C} = 1,118$$

**LAMPIRAN 16: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 16,61% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Kecil di Kabupaten Banyuwangi Periode Tahun 2008-2107 (2x masa tanam)**

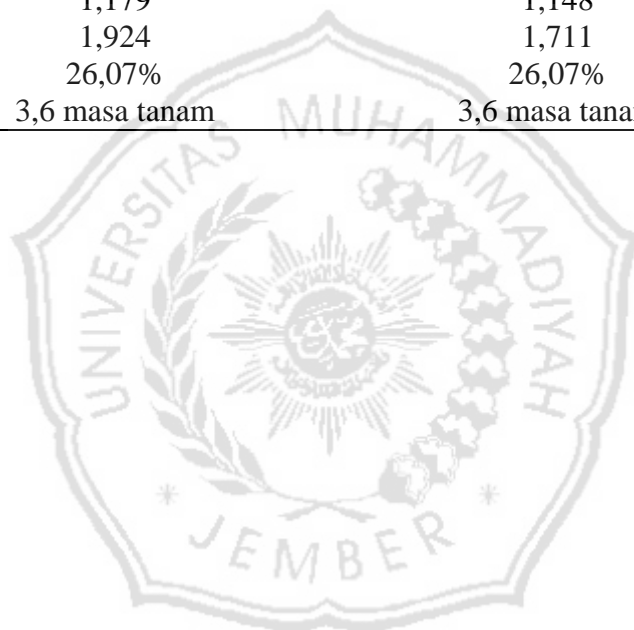
Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	16,61%	(Rp)	(Rp)
0	2008	25.209.000	8.798.400	(16.410.600)	1,000	(16.410.600)	
1	2008	8.159.000	12.150.000	3.991.000	0,858		3.422.520
2	2009	9.291.500	12.576.600	3.285.100	0,735		2.415.889
3	2009	8.911.500	13.948.200	5.036.700	0,631		3.176.426
4	2010	9.304.500	16.480.800	7.176.300	0,541		3.881.123
5	2010	8.299.500	11.374.020	3.074.520	0,464		1.425.930
6	2011	10.242.000	11.200.140	958.140	0,398		381.078
7	2011	8.318.000	13.118.400	4.800.400	0,341		1.637.295
8	2012	10.773.500	14.400.180	3.626.680	0,292		1.060.774
9	2012	10.337.000	16.349.400	6.012.400	0,251		1.508.085
10	2013	10.784.500	17.400.960	6.616.460	0,215		1.423.206
11	2013	9.560.500	17.600.220	8.039.720	0,184		1.483.021
12	2014	17.765.500	4.593.600	(7.171.900)	0,158	-1.134.500	
13	2014	9.718.000	23.760.000	14.042.000	0,136		1.904.862
14	2015	12.757.000	12.801.600	44.600	0,116		5.188
15	2015	10.947.000	14.443.200	3.496.200	0,100		348.786
16	2016	11.386.000	17.496.000	6.110.000	0,086		522.719
17	2016	10.126.000	20.390.400	10.264.400	0,073		753.052
18	2017	12.592.000	23.108.400	10.516.400	0,063		661.642
19	2017	10.457.000	27.000.000	16.543.000	0,054		892.553
<b>Jumlah</b>		<b>218.939.000</b>	<b>308.990.520</b>	<b>90.051.520</b>	<b>7</b>	<b>(17.545.100)</b>	<b>26.517.883</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>10.946.950</b>	<b>15.449.526</b>	<b>4.502.576</b>	<b>0</b>	<b>(4.289.708)</b>	<b>1.657.368</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}}$$

Net B/C = 1,533

**LAMPIRAN 17: Hasil Analisis Finansial Usahatani Cabai Merah Besar Skala Kecil Pada Berbagai Tingkat Suku Bunga Periode 2008–2017 di Kabupaten Banyuwangi**

<b>Kriteria Investasi</b>	<b>DF 12,61%</b>	<b>DF 14,61%</b>	<b>DF 16,61%</b>
1. NPV	Rp 16.754.547	Rp 12.660.255	Rp 9.359.048
2. Gross B/C	1,179	1,148	1,118
3. Net B/C	1,924	1,711	1,533
4. IRR	26,07%	26,07%	26,07%
5. Payback Period	3,6 masa tanam	3,6 masa tanam	3,6 masa tanam





**LAMPIRAN 24: Tabel Perhitungan IRR pada DF 12,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV	DF	NPV	DF	NPV	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,50%	12,50%	49%	49%	50%	50%	51%	51%
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,889	18.918.444	0,671	14.284.060	0,667	14.188.833	0,662	14.094.868
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,790	2.358.068	0,450	1.344.277	0,444	1.326.413	0,439	1.308.903
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,702	4.069.220	0,302	1.751.499	0,296	1.716.702	0,290	1.682.821
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,624	8.718.842	0,203	2.833.504	0,198	2.758.696	0,192	2.686.341
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,555	13.096.323	0,136	3.213.517	0,132	3.107.819	0,127	3.006.265
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,493	13.242.134	0,091	2.453.327	0,088	2.356.815	0,084	2.264.704
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,438	15.763.818	0,061	2.205.084	0,059	2.104.216	0,056	2.008.586
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>48.626.352</b>	<b>3</b>	<b>544.770</b>	<b>3</b>	<b>18.995</b>	<b>3</b>	<b>(488.012)</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>6.078.294</b>	<b>0</b>	<b>68.096</b>	<b>0</b>	<b>2.374</b>	<b>0</b>	<b>(61.002)</b>

$$IRR = i + \frac{NPV}{(NPV - NPV')} (i' - i)$$

$$IRR = 50 + \frac{18.995}{18.995 - (-488.012)} (72 - 71)$$

$$IRR = 50 + \frac{18.995}{507.007}$$

$$IRR = 50 + 0,04$$

$$IRR = 50,04$$

**LAMPIRAN 34: Daftar Biaya Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar Di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2017 (dalam rupiah)**

**I. Biaya Investasi**  
**a. Biaya Investasi**

Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Rata-rata	(%)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Sewa lahan	90.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	90.000.000	10.000.000	68,68
Bambu	1.166.667	1.166.667	1.166.667	1.333.333	1.333.333	1.333.333	1.333.333	1.333.333	1.333.333	11.500.000	1.277.778	8,78
Mulsa	2.430.000	2.430.000	2.673.000	2.673.000	2.673.000	2.754.000	2.754.000	2.754.000	2.754.000	23.895.000	2.655.000	18,23
Mesin spray	4.800.000	-	-	-	-	-	-	-	-	4.800.000	533.333	3,66
Alat kocor	480.000	-	-	-	-	-	-	-	-	480.000	53.333	0,37
Cemplongan	375.000	-	-	-	-	-	-	-	-	375.000	41.667	0,29
<b>Jumlah</b>	<b>99.251.667</b>	<b>3.596.667</b>	<b>3.839.667</b>	<b>3.839.667</b>	<b>4.006.333</b>	<b>4.087.333</b>	<b>19.087.333</b>	<b>4.087.333</b>	<b>4.087.333</b>	<b>131.050.000</b>	<b>14.561.111</b>	<b>100</b>

**b. Biaya Penyusutan**

Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Rata-rata	(%)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Mesin spray	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	240.000	2.160.000	240.000	5,67
Alat kocor	34.286	34.286	34.286	34.286	34.286	34.286	34.286	34.286	34.286	308.571	34.286	0,81
Cemplongan	26.786	26.786	26.786	26.786	26.786	26.786	26.786	26.786	26.786	241.071	26.786	0,63
Bambu	1.166.667	1.166.667	1.166.667	1.333.333	1.333.333	1.333.333	1.333.333	1.333.333	1.333.333	11.500.000	1.277.778	30,18
Mulsa	2.430.000	2.430.000	2.673.000	2.673.000	2.673.000	2.673.000	2.754.000	2.754.000	2.754.000	23.895.000	2.655.000	62,71
<b>Jumlah</b>	<b>3.897.738</b>	<b>3.897.738</b>	<b>4.140.000</b>	<b>4.307.405</b>	<b>4.307.405</b>	<b>4.388.405</b>	<b>4.388.405</b>	<b>4.388.405</b>	<b>4.388.405</b>	<b>38.104.643</b>	<b>4.233.849</b>	<b>100</b>

**II. Biaya Operasional**  
**a. Biaya Bibit Dan Gower**

Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Rata-rata	(%)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Bibit	3.500.000	3.500.000	3.500.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	34.500.000	3.833.333	92,56%
Gower/bendeng	280.000	280.000	280.000	315.000	315.000	315.000	329.000	329.000	329.000	2.772.000	308.000	7,44%
<b>Jumlah</b>	<b>3.780.000</b>	<b>3.780.000</b>	<b>3.780.000</b>	<b>4.315.000</b>	<b>4.315.000</b>	<b>4.315.000</b>	<b>4.329.000</b>	<b>4.329.000</b>	<b>4.329.000</b>	<b>37.272.000</b>	<b>4.141.333</b>	<b>100%</b>

**a. Biaya Pupuk**

Uraian	TOTAL BIAYA PUPUK (Rp)									Total	Rata-rata	(%)
	0	1	2	3	4	5	6	7	8			
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Phonska	3.450.000	3.450.000	3.450.000	3.450.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000	31.800.000	3.533.333	18,00
KCL Canada	-	-	-	-	-	-	-	1.800.000	1.800.000	3.600.000	400.000	2,04
KNO Putih	7.800.000	7.800.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000	10.050.000	10.050.000	10.500.000	10.500.000	83.700.000	9.300.000	47,37
KNO Merah	4.600.000	4.600.000	5.400.000	5.400.000	5.500.000	5.500.000	5.500.000	6.000.000	6.000.000	48.500.000	5.388.889	27,45
DGW Gold	-	-	-	-	1.600.000	1.600.000	1.900.000	2.000.000	2.000.000	9.100.000	1.011.111	5,15
<b>Jumlah</b>	<b>15.850.000</b>	<b>15.850.000</b>	<b>17.850.000</b>	<b>17.850.000</b>	<b>19.700.000</b>	<b>20.750.000</b>	<b>21.050.000</b>	<b>23.900.000</b>	<b>23.900.000</b>	<b>176.700.000</b>	<b>19.633.333</b>	<b>100</b>

### a. Biaya Pestisida

TOTAL BIAYA PESTISIDA (Rp)												
Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Rata-rata	(%)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Antracol	700.000	750.000	780.000	870.000	900.000	930.000	980.000	1.050.000	1.150.000	8.110.000	901.111	9,64
Agristick	370.000	380.000	400.000	450.000	470.000	530.000	550.000	620.000	735.000	4.505.000	500.556	5,35
Curacron	1.200.000	1.275.000	1.320.000	1.380.000	1.425.000	1.462.500	1.575.000	1.725.000	1.800.000	13.162.500	1.462.500	15,64
Pegasus	1.260.000	1.290.000	1.350.000	1.500.000	1.650.000	1.710.000	1.800.000	1.980.000	2.250.000	14.790.000	1.643.333	17,57
Demasit	900.000	960.000	1.005.000	1.035.000	1.080.000	1.125.000	1.177.500	1.200.000	1.245.000	9.727.500	1.080.833	11,56
Bion M	1.600.000	1.700.000	1.800.000	1.960.000	2.100.000	2.200.000	2.700.000	3.100.000	3.200.000	20.360.000	2.262.222	24,19
EM 4	200.000	220.000	240.000	280.000	280.000	300.000	320.000	400.000	400.000	2.640.000	293.333	3,14
Demolish	-	-	-	-	-	2.600.000	2.740.000	2.740.000	2.780.000	10.860.000	1.206.667	12,90
<b>Jumlah</b>	<b>6.230.000</b>	<b>6.575.000</b>	<b>6.895.000</b>	<b>7.475.000</b>	<b>7.905.000</b>	<b>10.857.500</b>	<b>11.842.500</b>	<b>12.815.000</b>	<b>13.560.000</b>	<b>84.155.000</b>	<b>9.350.556</b>	<b>100</b>

### a. Biaya Tenaga Kerja

TOTAL BIAYA TENAGA KERJA (Rp)												
Uraian	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Rata-rata	(%)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
P.Lahan	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.100.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	2.800.000	22.400.000	2.488.889	12,14
Tanam	750.000	750.000	750.000	750.000	900.000	900.000	900.000	900.000	900.000	7.500.000	833.333	4,06
Pupuk	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	15.000.000	1.666.667	8,13
Semprot	2.520.000	2.520.000	2.520.000	2.520.000	2.940.000	2.940.000	2.940.000	2.940.000	2.940.000	24.780.000	2.753.333	13,43
Siram	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	2.700.000	300.000	1,46
Nyiang	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	1.800.000	200.000	0,98
Panen	11.200.000	11.200.000	11.200.000	11.200.000	13.090.000	13.090.000	13.090.000	13.090.000	13.090.000	110.330.000	12.258.889	59,80
<b>Jumlah</b>	<b>18.590.000</b>	<b>18.590.000</b>	<b>18.590.000</b>	<b>18.590.000</b>	<b>22.030.000</b>	<b>22.030.000</b>	<b>22.030.000</b>	<b>22.030.000</b>	<b>22.030.000</b>	<b>184.510.000</b>	<b>20.501.111</b>	<b>100</b>

<b>TOTAL BIAYA OPERASIONAL (Rp)</b>												
<b>Uraian</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>Total</b>	<b>Rata-rata</b>	<b>(%)</b>
	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>			
Bibit Gower	3.780.000	3.780.000	3.780.000	4.315.000	4.315.000	4.045.000	4.329.000	4.329.000	4.329.000	37.002.000	4.111.333	7,67
Pupuk	15.850.000	15.850.000	17.850.000	17.850.000	19.700.000	20.750.000	21.050.000	23.900.000	23.900.000	176.700.000	19.633.333	36,63
Pestisida	6.230.000	6.575.000	6.895.000	7.475.000	7.905.000	10.857.500	11.842.500	12.815.000	13.560.000	84.155.000	9.350.556	17,45
TK	18.590.000	18.590.000	18.590.000	18.590.000	22.030.000	22.030.000	22.030.000	22.030.000	22.030.000	184.510.000	20.501.111	38,25
<b>Jumlah</b>	<b>44.450.000</b>	<b>44.795.000</b>	<b>47.115.000</b>	<b>48.230.000</b>	<b>53.950.000</b>	<b>57.682.500</b>	<b>59.251.500</b>	<b>63.074.000</b>	<b>63.819.000</b>	<b>482.367.000</b>	<b>53.596.333</b>	<b>100%</b>

<b>TOTAL BIAYA OPERASIONAL</b>						
<b>Ke</b>	<b>Periode</b>	<b>Bibit Gower</b>	<b>Pupuk</b>	<b>Pestisida</b>	<b>Tenaga Kerja</b>	<b>Jumlah</b>
	<b>Tahun</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>	<b>(Rp)</b>
0	2009	3.780.000	15.850.000	6.230.000	18.590.000	44.450.000
1	2010	3.780.000	15.850.000	6.575.000	18.590.000	44.795.000
2	2011	3.780.000	17.850.000	6.895.000	18.590.000	47.115.000
3	2012	4.315.000	17.850.000	7.475.000	18.590.000	48.230.000
4	2013	4.315.000	19.700.000	7.905.000	22.030.000	53.950.000
5	2014	4.045.000	20.750.000	10.857.500	22.030.000	57.682.500
6	2015	4.329.000	21.050.000	11.842.500	22.030.000	59.251.500
7	2016	4.329.000	23.900.000	12.815.000	22.030.000	63.074.000
8	2017	4.329.000	23.900.000	13.560.000	22.030.000	63.819.000
<b>Total</b>		<b>37.002.000</b>	<b>176.700.000</b>	<b>84.155.000</b>	<b>184.510.000</b>	<b>482.367.000</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>4.111.333</b>	<b>19.633.333</b>	<b>9.350.556</b>	<b>20.501.111</b>	<b>53.596.333</b>
<b>(%)</b>		<b>7,67</b>	<b>36,63</b>	<b>17,45</b>	<b>38,25</b>	<b>100,00</b>

**LAMPIRAN 35: Laporan Rugi Laba Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar Di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2017**

Periode		Penerimaan (Rp)			Pengeluaran (Rp)			Rugi/Laba
Ke	Tahun	Produksi (kg)	Harga Jual	Benefit	Operasional	Penyusutan	Total	
0	2009	9.850	7.500	73.873.500	44.450.000	3.897.738	48.347.738	25.525.762
1	2010	10.775	10.000	107.746.000	44.795.000	3.897.738	48.692.738	59.053.262
2	2011	10.499	8.500	89.243.200	47.115.000	4.140.738	51.255.738	37.987.462
3	2012	11.375	9.000	102.372.300	48.230.000	4.307.405	52.537.405	49.834.895
4	2013	11.550	11.000	127.047.800	53.950.000	4.307.405	58.257.405	68.790.395
5	2014	10.751	4.000	43.003.200	57.682.500	4.388.405	62.070.905	(19.067.705)
6	2015	13.500	9.000	121.497.300	59.251.500	4.388.405	63.639.905	57.482.395
7	2016	12.000	13.500	162.004.050	63.074.000	4.388.405	67.462.405	94.541.645
8	2017	12.000	15.000	180.004.500	63.819.000	4.388.405	68.207.405	111.797.095
<b>Jumlah</b>		<b>102.299</b>		<b>1.006.791.850</b>	<b>482.367.000</b>	<b>38.104.643</b>	<b>520.471.643</b>	<b>486.320.207</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>11.367</b>	<b>9.722</b>	<b>111.865.761</b>	<b>53.596.333</b>	<b>4.233.849</b>	<b>57.830.183</b>	<b>54.035.579</b>

**LAMPIRAN 36: Data Arus Kas Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar Di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2017**

Periode		Biaya Proyek (Rp)			Benefit Proyek (Rp)			
Ke	Tahun	Investasi	Operasional	Total	Produksi (kg)	Harga Jual	Gross Benefit	Net Benefit
0	2009	99.251.667	44.450.000	143.701.667	9.850	7.500	73.873.500	(69.828.167)
1	2010	3.596.667	44.795.000	48.391.667	10.775	10.000	107.746.000	59.354.333
2	2011	3.839.667	47.115.000	50.954.667	10.499	8.500	89.243.200	38.288.533
3	2012	4.006.333	48.230.000	52.236.333	11.375	9.000	102.372.300	50.135.967
4	2013	4.006.333	53.950.000	57.956.333	11.550	11.000	127.047.800	69.091.467
5	2014	4.087.333	57.682.500	61.769.833	10.751	4.000	43.003.200	(18.766.633)
6	2015	4.087.333	59.251.500	63.338.833	13.500	9.000	121.497.300	58.158.467
7	2016	4.087.333	63.074.000	67.161.333	12.000	13.500	162.004.050	94.842.717
8	2017	4.087.333	63.819.000	67.906.333	12.000	15.000	180.004.500	112.098.167
<b>Jumlah</b>		<b>131.050.000</b>	<b>482.367.000</b>	<b>613.417.000</b>	<b>102.299</b>		<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>14.561.111</b>	<b>53.596.333</b>	<b>68.157.444</b>	<b>11.367</b>	<b>9.722</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>

**LAMPIRAN 25: Tabel Perhitungan Payback Period pada DF 12,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	Net Benefit Kumulatif
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	(27.540.500)
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	(6.257.250)
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	(3.272.820)
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	2.521.050
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	16.486.950
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	40.086.950
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	66.932.550
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	102.885.050
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	

$$PP = 2 + \frac{-(-Rp3.272.820)}{-(-Rp3.272.820 + Rp2.521.050)} \quad PP = 2 + 0,6 \quad PP = 2,6 \text{ musim tanam}$$

**LAMPIRAN 26: Tabel Perhitungan Discounted Payback Period pada DF 12,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV	Net Benefit Kumulatif
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,50%	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	27.540.500	(27.540.500)
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,889	18.918.444	(8.622.056)
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,790	2.358.068	(6.263.987)
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,702	4.069.220	(2.194.767)
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,624	8.718.843	6.524.075
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,555	13.096.323	19.620.399
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,493	13.242.134	32.862.533
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,438	15.763.819	48.626.352
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>48.626.352</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>6.078.294</b>	

$$DPP = 3 + \frac{-(-Rp2.194.767)}{-(-Rp2.194.767 + Rp6.524.075)} \quad DPP = 3 + \frac{Rp2.194.767}{Rp8.718.842} \quad DPP = 3,3 \text{ musim tanam}$$

**LAMPIRAN 27: Tabel Perhitungan NPV pada DF 10,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	10,50%	10,50%
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,905	19.260.859
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,819	2.444.200
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,741	4.294.196
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,671	9.367.416
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,607	14.325.197
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,549	14.746.856
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,497	17.872.822
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>6</b>	<b>54.771.049</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>6.846.381</b>

$$NPV = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times DF$$

$$NPV = \text{Rp } 54.771.049$$

**LAMPIRAN 28: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 10,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	10,50%	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	35.540.500	8.000.000
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,905	14.673.755	33.934.615
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,819	14.754.407	17.198.607
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,741	13.189.349	17.483.545
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,671	13.639.393	23.006.809
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,607	11.472.297	25.797.495
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,549	11.576.394	26.323.250
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,497	9.166.455	27.039.277
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>6</b>	<b>124.012.553</b>	<b>178.783.602</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>15.501.569</b>	<b>22.347.950</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$$

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{Rp } 178.783.602}{\text{Rp } 124.012.553}$$

$$\text{Gross B/C} = 1,442$$



**LAMPIRAN 29: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 10,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	10,50%	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)	
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,889		19.260.859
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,790		2.444.200
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,702		4.294.196
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,624		9.367.416
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,555		14.325.197
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,493		14.746.856
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,438		17.872.822
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>(27.540.500)</b>	<b>82.311.549</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>(27.540.500)</b>	<b>11.758.793</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}} \quad \text{Net B/C} = \frac{\text{Rp } 82.311.549}{-(\text{Rp } 27.540.500)} \quad \text{Net B/C} = 2,989$$

**LAMPIRAN 30: Tabel Perhitungan NPV pada DF 14,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,50%	14,50%
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,873	18.587.991
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,763	2.276.409
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,666	3.859.688
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,582	8.125.441
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,508	11.991.805
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,444	11.913.522
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,388	13.934.477
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>43.148.837</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>5.393.605</b>

$$\text{NPV} = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times \text{DF}$$

$$\text{NPV} = \text{Rp } 43.148.837$$

**LAMPIRAN 31: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 14,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,50%	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	35.540.500	8.000.000
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,873	14.161.135	32.749.126
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,763	13.741.538	16.017.947
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,666	11.854.786	15.714.475
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,582	11.831.021	19.956.462
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,508	9.603.606	21.595.412
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,444	9.352.205	21.265.728
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,388	7.146.591	21.081.068
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>113.231.385</b>	<b>156.380.222</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>14.153.923</b>	<b>19.547.528</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}} \quad \text{Gross B/C} = \frac{\text{Rp } 156.380.222}{\text{Rp } 113.231.385} \quad \text{Gross B/C} = 1,381$$

**LAMPIRAN 32: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 14,50% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Menengah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2014-2107 (2x musim tanam)**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,50%	(Rp)	(Rp)
0	2014	35.540.500	8.000.000	(27.540.500)	1,000	(27.540.500)	
1	2014	16.214.500	37.497.750	21.283.250	0,873		18.587.991
2	2015	18.015.500	20.999.930	2.984.430	0,763		2.276.409
3	2015	17.795.500	23.589.370	5.793.870	0,666		3.859.688
4	2016	20.335.000	34.300.900	13.965.900	0,582		8.125.441
5	2016	18.900.000	42.500.000	23.600.000	0,508		11.991.805
6	2017	21.074.000	47.919.600	26.845.600	0,444		11.913.522
7	2017	18.439.000	54.391.500	35.952.500	0,388		13.934.477
<b>Jumlah</b>		<b>166.314.000</b>	<b>269.199.050</b>	<b>102.885.050</b>	<b>5</b>	<b>(27.540.500)</b>	<b>70.689.337</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>20.789.250</b>	<b>33.649.881</b>	<b>12.860.631</b>	<b>1</b>	<b>(27.540.500)</b>	<b>10.098.477</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}}$$

$$\text{Net B/C} = \frac{\text{Rp } 70.689.337}{-(-\text{Rp } 27.540.500)}$$

$$\text{Net B/C} = 2,567$$

**LAMPIRAN 33: Hasil Analisis Finansial Usahatani Cabai Merah Besar Skala Menengah Pada Berbagai Tingkat Suku Bunga Tahun 2014–2017 di Kabupaten Banyuwangi**

<b>Kriteria Investasi</b>	<b>DF 10,50%</b>	<b>DF 12,50%</b>	<b>DF 14,50%</b>
1. NPV	Rp 54.771.049	Rp 48.626.351	Rp 43.148.836
2. Gross B/C	3,182	2,931	2,708
3. Net B/C	1,442	1,411	1,381
4. IRR	50,04%	50,04%	50,04%
5. Payback Period	2,5 musim tanam	2,5 musim tanam	2,5 musim tanam



**LAMPIRAN 37: Tabel Perhitungan NPV pada DF 14,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,59%	14,59%
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,873	51.797.132
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,762	29.159.179
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,655	33.320.325
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,580	40.071.678
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,506	(9.498.451)
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,442	25.688.138
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,385	36.557.539
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,336	37.707.241
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>174.974.615</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>19.441.624</b>

$$NPV = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times DF$$

$$NPV = \text{Rp } 174.974.615$$

**LAMPIRAN 38: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 14,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,59%	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	143.701.667	73.873.500
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,873	42.230.270	94.027.402
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,762	38.805.254	67.964.433
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,655	34.716.228	68.036.553
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,580	33.613.522	73.685.201
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,506	31.263.877	21.765.426
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,442	27.976.266	53.664.404
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,385	25.887.629	62.445.168
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,336	22.842.126	60.549.367
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>401.036.838</b>	<b>576.011.453</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>44.559.649</b>	<b>64.001.273</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$$

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{Rp } 576.011.453}{\text{Rp } 401.036.838}$$

$$\text{Gross B/C} = 1,436$$

**LAMPIRAN 39: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 14,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2017**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,59%	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)	
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,873		51.797.132
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,762		29.159.179
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,655		33.320.325
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,580		40.071.678
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,506	(9.498.451)	
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,442		25.688.138
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,385		36.557.539
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,336		37.707.241
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>(79.326.617)</b>	<b>254.301.233</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>39.663.309</b>	<b>36.328.748</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}}$$

$$\text{Net B/C} = \frac{\text{Rp } 254.301.233}{- (- \text{Rp } 79.326.617)}$$

$$\text{Net B/C} = 3,206$$

**LAMPIRAN 40: Tabel Perhitungan IRR pada DF 14,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV	DF	NPV	DF	NPV	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,59%	14,59%	70%	70%	71%	71%	72%	72%
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,873	51.797.132	0,588	34.914.314	0,585	34.710.136	0,581	34.508.333
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,762	29.159.179	0,346	13.248.627	0,342	13.094.126	0,338	12.942.311
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,655	33.320.325	0,204	10.204.756	0,200	10.026.770	0,197	9.852.899
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,580	40.071.678	0,120	8.272.347	0,117	8.080.532	0,114	7.894.245
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,506	(9.498.451)	0,070	(1.321.727)	0,068	(1.283.529)	0,066	(1.246.649)
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,442	25.688.138	0,041	2.409.458	0,040	2.326.142	0,039	2.246.168
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,385	36.557.539	0,024	2.311.328	0,023	2.218.356	0,022	2.129.633
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,336	37.707.241	0,014	1.606.968	0,014	1.533.309	0,013	1.463.427
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>174.974.615</b>	<b>2</b>	<b>1.817.904</b>	<b>2</b>	<b>877.676</b>	<b>2</b>	<b>(37.798)</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>19.441.624</b>	<b>0</b>	<b>201.989</b>	<b>0</b>	<b>97.520</b>	<b>0</b>	<b>(4.200)</b>

$$IRR = i + \frac{NPV}{(NPV - NPV')} (i' - i)$$

$$IRR = 71 + \frac{Rp 877.676}{Rp 877.676 - (-Rp 37.798)} (72 - 71)$$

$$IRR = 71 + \frac{877.676}{915.474}$$

$$IRR = 71 + 0,96$$

$$IRR = 71,96$$

**LAMPIRAN 41: Tabel Perhitungan Payback Period pada DF 14,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	Net Benefit Kumulatif
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	(69.828.167)
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	(10.437.833)
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	27.814.700
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	77.950.667
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	147.042.133
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	128.275.500
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	186.433.967
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	281.276.683
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	393.374.850
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	

$$PP = 1 + \frac{-(-Rp10.473.833)}{-(-Rp10.473.833 + Rp 27.814.700)} \quad PP = 1 + 0,3 \quad PP = 1,3 \text{ musim tanam}$$

**LAMPIRAN 42: Tabel Perhitungan Discounted Payback Period pada DF 14,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV	NPV Kumulatif
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,59%	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)	-69.828.167
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,873	51.797.132	-18.031.035
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,762	29.159.179	11.128.144
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,665	33.320.325	44.448.470
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,580	40.071.678	84.520.148
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,506	(9.498.451)	75.021.697
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,442	25.688.138	100.709.836
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,385	36.557.539	137.267.375
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,336	37.707.241	174.974.615
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>174.974.615</b>	
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>19.441.624</b>	

$$PP = 1 + \frac{-(-Rp18.031.035)}{-(-Rp18.031.035 + Rp 11.128.144)} \quad PP = 1 + \frac{Rp 18.031.035}{Rp 29.159.179}$$

$$PP = 1 + 06$$

$$PP = 1,6 \text{ masa tanam}$$

**LAMPIRAN 43: Tabel Perhitungan NPV pada DF 12,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,59%	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,888	52.717.234
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,789	30.024.322
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,701	35.127.718
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,622	42.995.711
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,533	(10.372.591)
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,491	28.550.521
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,436	41.352.831
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,387	43.411.017
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>194.158.595</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>21.573.177</b>

$$NPV = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times DF$$

$$NPV = \text{Rp } 194.158.595$$

**LAMPIRAN 44: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 12,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,59%	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	143.701.667	73.873.500
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,888	42.980.430	95.697.664
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,789	40.196.138	70.400.460
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,701	36.599.338	71.727.056
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,622	36.066.303	79.062.014
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,553	34.141.086	23.768.495
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,491	31.093.610	59.644.131
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,436	29.283.338	70.636.169
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,387	26.297.334	69.708.351
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>420.359.244</b>	<b>614.517.839</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>46.706.583</b>	<b>68.279.760</b>

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$$

$$\text{Gross B/C} = \frac{\text{Rp } 614.517.839}{\text{Rp } 420.359.244}$$

$$\text{Gross B/C} = 1,462$$



**LAMPIRAN 45: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 12,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,59%	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)	
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,873		52.717.234
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,762		30.204.322
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,655		35.127.718
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,580		42.995.711
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,506	(10.372.591)	
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,442		28.550.521
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,385		41.352.831
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,336		43.411.017
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>(80.200.758)</b>	<b>274.359.353</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>(40.100.379)</b>	<b>39.194.193</b>

$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}} \quad \text{Net B/C} = \frac{\text{Rp } 274.359.353}{-(- \text{Rp } 80.200.758)} \quad \text{Net B/C} = 3,421$$

**LAMPIRAN 46: Tabel Perhitungan NPV pada DF 16,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	16,59%	14,59%
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,858	50.908.597
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,736	28.167.359
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,631	31.634.829
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,541	37.392.044
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,464	(8.711.238)
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,398	23.155.019
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,341	32.387.309
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,293	32.832.813
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>5</b>	<b>157.938.565</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>17.548.729</b>

$$\text{NPV} = \sum_{t=0}^n \text{Net Benefit} \times \text{DF}$$

$$\text{NPV} = \text{Rp } 157.938.565$$

**LAMPIRAN 47: Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 16,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	PV Cost	PV Benefit
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	12,59%	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	143.701.667	73.873.500
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,888	41.505.847	92.414.444
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,789	37.485.332	65.652.691
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,701	32.960.120	64.594.948
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,622	31.365.751	68.757.795
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,553	28.672.788	19.961.550
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,491	25.217.513	48.372.531
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,436	22.934.548	55.321.858
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,387	19.889.317	52.722.130
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>383.732.881</b>	<b>541.671.446</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>42.636.987</b>	<b>60.185.716</b>

Gross B/C =  $\frac{\text{PV Benefit}}{\text{PV Cost}}$       Gross B/C =  $\frac{\text{Rp } 541.671.446}{\text{Rp } 383.732.881}$       Gross B/C = 1,412

**LAMPIRAN 48: Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 16,59% Usahatani Cabai Merah Besar Skala Usaha Besar di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2107**

Periode		Total Biaya	Benefit	Net Benefit	DF	NPV (-)	NPV (+)
Ke	Tahun	(Rp)	(Rp)	(Rp)	14,59%	(Rp)	(Rp)
0	2009	143.701.667	73.873.500	(69.828.167)	1,000	(69.828.167)	
1	2010	48.391.667	107.746.000	59.354.333	0,873		50.908.597
2	2011	50.954.667	89.243.200	38.288.533	0,762		28.167.359
3	2012	52.236.333	102.372.300	50.135.967	0,655		31.634.829
4	2013	57.956.333	127.047.800	69.091.467	0,580		37.392.044
5	2014	61.769.833	43.003.200	(18.766.633)	0,506	(8.711.238)	
6	2015	63.338.833	121.497.300	58.158.467	0,442		23.155.019
7	2016	67.161.333	162.004.050	94.842.717	0,385		32.387.309
8	2017	67.906.333	180.004.500	112.098.167	0,336		32.832.813
<b>Jumlah</b>		<b>613.417.000</b>	<b>1.006.791.850</b>	<b>393.374.850</b>	<b>6</b>	<b>(78.539.404)</b>	<b>236.477.969</b>
<b>Rata-rata</b>		<b>68.157.444</b>	<b>111.865.761</b>	<b>43.708.317</b>	<b>1</b>	<b>(39.269.702)</b>	<b>33.782.567</b>

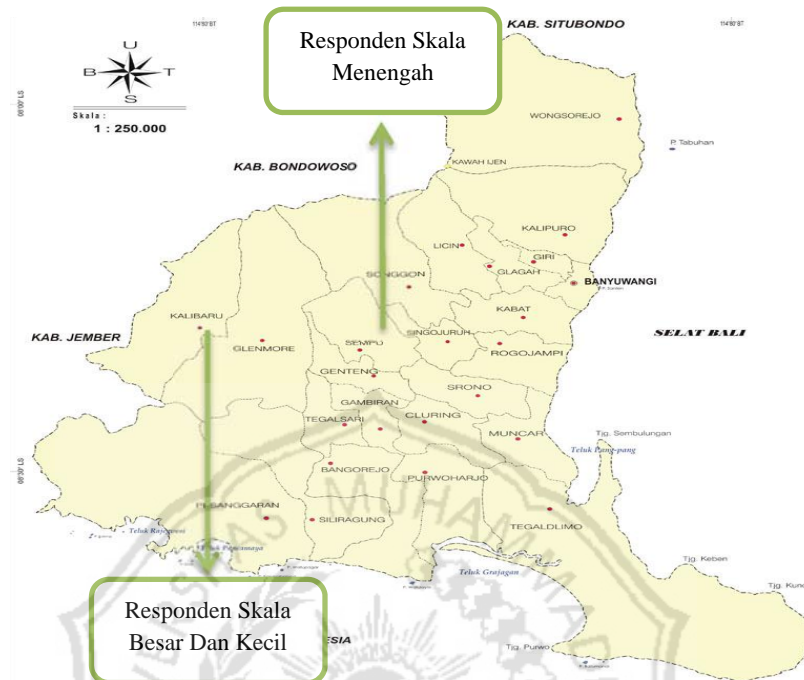
$$\text{Net B/C} = \frac{\sum_{t=0}^n \text{NPV Positif}}{\sum_{t=0}^n \text{NPV Negatif}} \quad \text{Net B/C} = \frac{\text{Rp } 236.477.969}{-(- \text{Rp } 78.539.404)} \quad \text{Net B/C} = 3,011$$

**LAMPIRAN 49: Hasil Analisis Finansial Usahatani Cabai Merah Besar Skala Besar Pada Berbagai Tingkat Suku Bunga 2009–2017 di Kabupaten Banyuwangi**

<b>Kriteria Investasi</b>	<b>DF 12,59%</b>	<b>DF 14,59%</b>	<b>DF 16,59%</b>
1. NPV	Rp 194.158.595	Rp 174.974.615	Rp 157.938.564
2. Gross B/C	1,462	1,436	1,412
3. Net B/C	3,421	3,206	3,011
4. IRR	71,96%	71,96%	71,96%
5. Payback Period	1,3 musim tanam	1,3 musim tanam	1,3 musim tanam



### LAMPIRAN 50: Peta Lokasi Penelitian



Keterangan lokasi penelitian usahatani cabai merah besar terdapat di Kecamatan Kalibaru dan Kecamatan Sempu, diantaranya:

1. Responden skala kecil (Kalibaru Manis, Kalibaru)
2. Responden skala menengah (Jambewangi, Sempu)
3. Responden skala besar (Kajarharjo, Kalibaru)

**LAMPIRAN 51: Dokumentasi**



Peneliti bersama responden skala kecil.



Cabai merah besar di Desa Kalibaru Manis Kecamatan Kalibaru.



Peneliti bersama responden skala menengah.



Tanaman cabai merah besar di Desa Jambewangi Kecamatan Sempu.



Peneliti bersama responden skala menengah.



Cabai merah besar di Desa Kajarharjo Kecamatan Kalibaru