

LAMPIRAN

Tabel 32. Investasi kegiatan pengolahan ongkok di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Skala Menengah

No	Jenis	Satuan	Jumlah	Hrg Beli (Rp/unit)	Jmlh Tot (Rp)	U.eko (th)	Depresiasi (Rp/th)	Depresiasi (Rp/Bln)
1	Bangunan							
	- Gudang	unit	1	150.000.000,00	150.000.000,00	10	15.000.000,00	1.250.000,00
2	Mobil							
	- Fuso	unit	6	560.000.000,00	3.360.000.000,00	10	336.000.000,00	28.000.000,00
3	Grobak	unit	8	800.000,00	6.400.000,00	2	3.200.000,00	266.666,67
4	Gayor (sekop)	unit	200	40.000,00	8.000.000,00	2	4.000.000,00	333.333,33
5	Penggaruk	unit	20	20.000,00	400.000,00	2	200.000,00	16.666,67
6	Terpal	unit	18	850.000,00	15.300.000,00	2	7.650.000,00	637.500,00
7	Jarum Jahit	unit	50	3.000,00	150.000,00	1	150.000,00	12.500,00
8	Timbangan	unit	6	2.000.000,00	12.000.000,00	6	2.000.000,00	166.666,67
Jumlah					3.552.250.000,00		368.200.000,00	30.683.333,33

Skala Kecil

No	Jenis	Satuan	Jumlah	Hrg Beli (Rp/unit)	Jmlh Tot (Rp)	U.eko (th)	Depresiasi (Rp/th)	Depresiasi (Rp/Bln)
1	Bangunan							
	- Gudang	unit	1	80.000.000,00	80.000.000,00	10	8.000.000,00	666.666,67
2	Mobil							
	- Truck	unit	4	150.000.000,00	600.000.000,00	10	60.000.000,00	5.000.000,00
3	Grobak	unit	2	500.000,00	1.000.000,00	4	250.000,00	20.833,33
4	Gayor (sekop)	unit	30	50.000,00	1.500.000,00	2	750.000,00	62.500,00
5	Penggaruk	unit	5	20.000,00	100.000,00	2	50.000,00	4.166,67
6	Terpal	unit	5	1.000.000,00	5.000.000,00	1	5.000.000,00	416.666,67
7	Jarum Jahit	unit	6	3.000,00	18.000,00	1	18.000,00	1.500,00
8	Timbangan	unit	1	1.500.000,00	1.500.000,00	6	250.000,00	20.833,33
Jumlah					689.118.000,00		74.318.000,00	6.193.166,67

Tabel 33. Perhitungan analisis nilai tambah yang disetarakan pada *grade A*

	Output (Kg)		Harga (Rp)	
	Skala Menengah	Skala Kecil	Skala Menengah	Skala Kecil
Grade A	150.000 Kg	30.000 Kg	1.500,00	1.500,00
Grade B	105.000 Kg	18.000 Kg	1.350,00	1.300,00
Grade C	90.000 Kg	12.000 Kg	1.250,00	1.100,00
~ Grade A	319.500 Kg	54.400 Kg	1.500,00	1.500,00

Sumber : Data diolah, 2013

Perhitungan ;

1. Skala Menengah :

➔ Semua output disetarakan pada *grade A* ;

$$\text{Grade B} ; \frac{\text{Rp}1.350,00}{\text{Rp}1.500,00} \times 105.000 \text{ Kg} = 94.500 \text{ Kg}$$

$$\text{Grade C} ; \frac{\text{Rp}1.250,00}{\text{Rp}1.500,00} \times 90.000 \text{ Kg} = 75.000 \text{ Kg}$$

Jadi, output total yang telah disetarakan pada *grade A* adalah :

$$\text{Grade A} ; 150.000 \text{ Kg}$$

$$\text{Grade B} ; 94.500 \text{ Kg}$$

$$\text{Grade C} ; 75.000 \text{ Kg} +$$

$$\mathbf{319.500 \text{ Kg}}$$

2. Skala Kecil :

➔ Semua output disetarakan pada *grade A* ;

$$\text{Grade B} ; \frac{\text{Rp}1.300,00}{\text{Rp}1.500,00} \times 18.000 \text{ Kg} = 15.600 \text{ Kg}$$

$$\text{Grade C} ; \frac{\text{Rp}1.100,00}{\text{Rp}1.500,00} \times 12.000 \text{ Kg} = 8.800 \text{ Kg}$$

Jadi, output total yang telah disetarakan pada *grade A* adalah :

$$\text{Grade A} ; 30.000 \text{ Kg}$$

$$\text{Grade B} ; 15.600 \text{ Kg}$$

$$\text{Grade C} ; 8.800 \text{ Kg} +$$

$$\mathbf{54.400 \text{ Kg}}$$

Tabel 34. *Cash inflow* kegiatan pengolahan ongkok skala menengah di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Keterangan	Satuan (Unit/Thn)	Jumlah	Tahun									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I Biaya-Biaya (cost)												
Investasi :												
Bangunan	unit	1	150.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kendaraan (Mobil Fuso)	unit	6	3.360.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Biaya Investasi			3.510.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biaya Peralatan :												
Grobak	unit	8	6.400.000,00	-	6.400.000,00	-	6.400.000,00	-	6.400.000,00	-	6.400.000,00	-
Gayor (sekop)	unit	200	8.000.000,00	-	8.000.000,00	-	8.000.000,00	-	8.000.000,00	-	8.000.000,00	-
Penggaruk	unit	20	400.000,00	-	400.000,00	-	400.000,00	-	400.000,00	-	400.000,00	-
Terpal	unit	18	15.300.000,00	-	15.300.000,00	-	15.300.000,00	-	15.300.000,00	-	15.300.000,00	-
Jarum Jahit	unit	50	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00
Timbangan	unit	6	12.000.000,00	-	-	-	-	-	12.000.000,00	-	-	-
Total Biaya Peralatan			42.250.000,00	150.000,00	30.250.000,00	150.000,00	30.250.000,00	150.000,00	42.250.000,00	150.000,00	30.250.000,00	150.000,00
Biaya Operasional :												
Biaya Variabel :												
1. Bahan Baku:												
a) Ongkok Basah	kg		25.300.000,00	28.750.000,00	34.500.000,00	37.950.000,00	35.650.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00
Total Biaya Bahan Baku			25.300.000,00	28.750.000,00	34.500.000,00	37.950.000,00	35.650.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00	41.400.000,00
2. Bahan Penolong :												
a) Karung	kg		189.750.000,00	215.625.000,00	258.750.000,00	284.625.000,00	267.375.000,00	310.500.000,00	310.500.000,00	310.500.000,00	310.500.000,00	310.500.000,00
b) Tali Rafia	kg		22.770.000,00	25.875.000,00	31.050.000,00	34.155.000,00	32.085.000,00	37.260.000,00	37.260.000,00	37.260.000,00	37.260.000,00	37.260.000,00
Total Biaya Bahan Penolong			212.520.000,00	241.500.000,00	289.800.000,00	318.780.000,00	299.460.000,00	347.760.000,00	347.760.000,00	347.760.000,00	347.760.000,00	347.760.000,00
3. Tenaga Kerja :												
a) Bongkar Ongkok	HOK		151.800.000,00	172.500.000,00	207.000.000,00	227.700.000,00	213.900.000,00	248.400.000,00	248.400.000,00	248.400.000,00	248.400.000,00	248.400.000,00
b) Penjemuran Ongkok	HOK		531.300.000,00	603.750.000,00	724.500.000,00	796.950.000,00	748.650.000,00	869.400.000,00	869.400.000,00	869.400.000,00	869.400.000,00	869.400.000,00
c) Pengemasan Ongkok	HOK		227.700.000,00	258.750.000,00	310.500.000,00	341.550.000,00	320.850.000,00	372.600.000,00	372.600.000,00	372.600.000,00	372.600.000,00	372.600.000,00
d) Pengangkutan Ongkok	HOK		607.200.000,00	690.000.000,00	828.000.000,00	910.800.000,00	855.600.000,00	993.600.000,00	993.600.000,00	993.600.000,00	993.600.000,00	993.600.000,00
Total Biaya Tenaga Kerja			1.518.000.000,00	1.725.000.000,00	2.070.000.000,00	2.277.000.000,00	2.139.000.000,00	2.484.000.000,00	2.484.000.000,00	2.484.000.000,00	2.484.000.000,00	2.484.000.000,00
Biaya Transportasi	kg		2.024.000.000,00	2.300.000.000,00	2.760.000.000,00	3.036.000.000,00	2.852.000.000,00	3.312.000.000,00	3.312.000.000,00	3.312.000.000,00	3.312.000.000,00	3.312.000.000,00
Total Biaya Variabel			3.779.820.000,00	4.295.250.000,00	5.154.300.000,00	5.669.730.000,00	5.326.110.000,00	6.185.160.000,00	6.185.160.000,00	6.185.160.000,00	6.185.160.000,00	6.185.160.000,00
Biaya Tetap												
1 Pajak Tanah	ha/thn	3,5	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00
Total Biaya Tetap			42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00	42.000,00
Total Biaya Operasional			7.332.070.000,00	4.295.400.000,00	5.184.550.000,00	5.669.880.000,00	5.356.360.000,00	6.185.310.000,00	6.227.410.000,00	6.185.310.000,00	6.215.410.000,00	6.185.310.000,00
Total Biaya			7.332.112.000,00	4.295.442.000,00	5.184.592.000,00	5.669.922.000,00	5.356.402.000,00	6.185.352.000,00	6.227.452.000,00	6.185.352.000,00	6.215.452.000,00	6.185.352.000,00
II Penerimaan (Revenue)												
1. Ongkok Kering Grade A	kg		4.290.000.000,00	4.875.000.000,00	6.075.000.000,00	6.682.500.000,00	6.510.000.000,00	8.100.000.000,00	8.100.000.000,00	8.100.000.000,00	8.100.000.000,00	8.100.000.000,00
2. Ongkok Kering Grade B	kg		2.541.000.000,00	2.887.500.000,00	3.780.000.000,00	4.331.250.000,00	4.068.750.000,00	5.103.000.000,00	5.103.000.000,00	5.103.000.000,00	5.103.000.000,00	5.103.000.000,00
3. Ongkok Kering Grade C	kg		1.782.000.000,00	2.025.000.000,00	2.430.000.000,00	2.970.000.000,00	2.790.000.000,00	4.050.000.000,00	4.050.000.000,00	4.050.000.000,00	4.050.000.000,00	4.050.000.000,00
Total Penerimaan			8.613.000.000,00	9.787.500.000,00	12.285.000.000,00	13.983.750.000,00	13.368.750.000,00	17.253.000.000,00	17.253.000.000,00	17.253.000.000,00	17.253.000.000,00	17.253.000.000,00
IV Keuntungan			1.280.888.000,00	5.492.058.000,00	7.100.408.000,00	8.313.828.000,00	8.012.348.000,00	11.067.648.000,00	11.025.548.000,00	11.067.648.000,00	11.037.548.000,00	11.067.648.000,00
V R/C			1.17	2.28	2.37	2.47	2.50	2.79	2.77	2.79	2.78	2.79

Tabel 35. *Cash inflow* kegiatan pengolahan ongkok skala kecil di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Keterangan	Satuan (Unit/Thn	Jumlah	Tahun									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I Biaya-Biaya (cost)												
Investasi :												
Bangunan	unit	1	80.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kendaraan (Mobil Truck)	unit	4	600.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Biaya Investasi			680.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biaya Peralatan :												
Grobak	unit	2	1.000.000,00	-	-	-	1.000.000,00	-	-	-	1.000.000,00	-
Gayor (sekop)	unit	30	1.500.000,00	-	1.500.000,00	-	1.500.000,00	-	1.500.000,00	-	1.500.000,00	-
Penggaruk	unit	5	100.000,00	-	100.000,00	-	100.000,00	-	100.000,00	-	100.000,00	-
Terpal	unit	5	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00	5.000.000,00
Jarum Jahit	unit	6	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00
Timbangan	unit	1	1.500.000,00	-	-	-	-	-	1.500.000,00	-	-	-
Total Biaya Peralatan			9.118.000,00	5.018.000,00	6.618.000,00	5.018.000,00	7.618.000,00	5.018.000,00	8.118.000,00	5.018.000,00	7.618.000,00	5.018.000,00
Biaya Operasional :												
Biaya Variabel :												
1. Bahan Baku:												
a) Ongkok Basah	kg		6.000.000,00	5.000.000,00	5.600.000,00	6.000.000,00	7.600.000,00	8.600.000,00	8.000.000,00	8.200.000,00	9.000.000,00	9.600.000,00
Total Biaya Bahan Baku			6.000.000,00	5.000.000,00	5.600.000,00	6.000.000,00	7.600.000,00	8.600.000,00	8.000.000,00	8.200.000,00	9.000.000,00	9.600.000,00
2. Bahan Penolong :												
a) Karung	kg		45.000.000,00	37.500.000,00	42.000.000,00	45.000.000,00	57.000.000,00	64.500.000,00	60.000.000,00	61.500.000,00	67.500.000,00	72.000.000,00
b) Tali Rapia	kg		4.680.000,00	3.900.000,00	4.368.000,00	4.680.000,00	5.928.000,00	6.708.000,00	6.240.000,00	6.396.000,00	7.020.000,00	7.488.000,00
Total Biaya Bahan Penolong			49.680.000,00	41.400.000,00	46.368.000,00	49.680.000,00	62.928.000,00	71.208.000,00	66.240.000,00	67.896.000,00	74.520.000,00	79.488.000,00
3. Tenaga Kerja :												
a) Bongkar Ongkok	HOK		42.000.000,00	35.000.000,00	39.200.000,00	42.000.000,00	53.200.000,00	60.200.000,00	56.000.000,00	57.400.000,00	63.000.000,00	67.200.000,00
b) Penjemuran Ongkok	HOK		180.000.000,00	150.000.000,00	168.000.000,00	180.000.000,00	228.000.000,00	258.000.000,00	240.000.000,00	246.000.000,00	270.000.000,00	288.000.000,00
c) Pengemasan Ongkok	HOK		45.000.000,00	37.500.000,00	42.000.000,00	45.000.000,00	57.000.000,00	64.500.000,00	60.000.000,00	61.500.000,00	67.500.000,00	72.000.000,00
d) Pengangkutan Ongkok	HOK		126.000.000,00	105.000.000,00	117.600.000,00	126.000.000,00	159.600.000,00	180.600.000,00	168.000.000,00	172.200.000,00	189.000.000,00	201.600.000,00
Total Biaya Tenaga Kerja			393.000.000,00	327.500.000,00	366.800.000,00	393.000.000,00	497.800.000,00	563.300.000,00	524.000.000,00	537.100.000,00	589.500.000,00	628.800.000,00
Biaya Transportasi	kg		84.000.000,00	105.000.000,00	117.600.000,00	126.000.000,00	159.600.000,00	180.600.000,00	168.000.000,00	172.200.000,00	189.000.000,00	201.600.000,00
Total Biaya Variabel			532.680.000,00	478.900.000,00	536.368.000,00	574.680.000,00	727.928.000,00	823.708.000,00	766.240.000,00	785.396.000,00	862.020.000,00	919.488.000,00
Biaya Tetap												
1 Pajak Tanah	ha/thn	0,5	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Total Biaya Tetap			6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Total Biaya Operasional			1.221.798.000,00	483.918.000,00	542.986.000,00	579.698.000,00	735.546.000,00	828.726.000,00	774.358.000,00	790.414.000,00	869.638.000,00	924.506.000,00
Total Biaya			1.221.804.000,00	483.924.000,00	542.992.000,00	579.704.000,00	735.552.000,00	828.732.000,00	774.364.000,00	790.420.000,00	869.644.000,00	924.512.000,00
II Penerimaan (Revenue)												
1. Ongkok Kering Grade A	kg		540.000.000,00	450.000.000,00	714.000.000,00	900.000.000,00	1.254.000.000,00	1.548.000.000,00	1.680.000.000,00	1.722.000.000,00	2.025.000.000,00	2.160.000.000,00
2. Ongkok Kering Grade B	kg		216.000.000,00	180.000.000,00	327.600.000,00	459.000.000,00	615.600.000,00	774.000.000,00	864.000.000,00	959.400.000,00	1.053.000.000,00	1.123.200.000,00
3. Ongkok Kering Grade C	kg		90.000.000,00	75.000.000,00	151.200.000,00	234.000.000,00	342.000.000,00	464.400.000,00	480.000.000,00	492.000.000,00	594.000.000,00	633.600.000,00
Total Penerimaan			846.000.000,00	705.000.000,00	1.192.800.000,00	1.593.000.000,00	2.211.600.000,00	2.786.400.000,00	3.024.000.000,00	3.173.400.000,00	3.672.000.000,00	3.916.800.000,00
IV Keuntungan			(375.804.000,00)	221.076.000,00	649.808.000,00	1.013.296.000,00	1.476.048.000,00	1.957.668.000,00	2.249.636.000,00	2.382.980.000,00	2.802.356.000,00	2.992.288.000,00
V R/C			0,69	1,46	2,20	2,75	3,01	3,36	3,91	4,01	4,22	4,24

Tabel 36. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala menengah di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Thn	Produksi			Harga			Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Pendapatan (8) - (9)
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0							-	3.510.000.000,00	(3.510.000.000,00)
1	3.300.000	2.310.000	1.980.000	1.300,00	1.100,00	900,00	8.613.000.000,00	3.822.112.000,00	4.790.888.000,00
2	3.750.000	2.625.000	2.250.000	1.300,00	1.100,00	900,00	9.787.500.000,00	4.295.442.000,00	5.492.058.000,00
3	4.500.000	3.150.000	2.700.000	1.350,00	1.200,00	900,00	12.285.000.000,00	5.184.592.000,00	7.100.408.000,00
4	4.950.000	3.465.000	2.970.000	1.350,00	1.250,00	1.000,00	13.983.750.000,00	5.669.922.000,00	8.313.828.000,00
5	4.650.000	3.255.000	2.790.000	1.400,00	1.250,00	1.000,00	13.368.750.000,00	5.356.402.000,00	8.012.348.000,00
6	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.185.352.000,00	11.067.648.000,00
7	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.227.452.000,00	11.025.548.000,00
8	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.185.352.000,00	11.067.648.000,00
9	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.215.452.000,00	11.037.548.000,00
10	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.185.352.000,00	11.067.648.000,00
Jumlah	48.150.000	33.705.000	28.890.000				144.303.000.000,00	58.837.430.000,00	85.465.570.000,00
Rata-rata				1.420,00	1.265,00	1.095,00			

df=12%	PV Rv (8) X (11)	PV Ct (9) X (11)	NPV (10) X 11)
(11)	(12)	(13)	(14)
1,00	-	3.510.000.000,00	(3.510.000.000,00)
0,89	7.690.178.571,43	3.412.600.000,00	4.277.578.571,43
0,80	7.802.535.076,53	3.424.300.063,78	4.378.235.012,76
0,71	8.744.220.344,39	3.690.290.178,57	5.053.930.165,82
0,64	8.886.925.928,89	3.603.337.934,15	5.283.587.994,75
0,57	7.585.787.777,39	3.039.366.344,82	4.546.421.432,56
0,51	8.740.906.733,67	3.133.691.818,64	5.607.214.915,04
0,45	7.804.381.012,21	2.816.983.025,75	4.987.397.986,46
0,40	6.968.197.332,33	2.498.159.931,95	4.470.037.400,38
0,36	6.221.604.761,01	2.241.354.300,99	3.980.250.460,02
0,32	5.555.004.250,90	1.991.517.802,89	3.563.486.448,01
	75.999.741.788,74	33.361.601.401,53	42.638.140.387,21

NPV	42.638.140.387,21
IRR	154,14%
Gross B/C	2,28
Net B/C	13,15
Pp	1,41

Tabel 37. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala kecil di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Thn	Produksi			Harga			Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Pendapatan (8) - (9)
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0							-	680.000.000,00	(680.000.000,00)
1	600.000	360.000	240.000	600,00	400,00	250,00	564.000.000,00	541.804.000,00	22.196.000,00
2	750.000	450.000	300.000	600,00	400,00	250,00	705.000.000,00	483.924.000,00	221.076.000,00
3	840.000	504.000	336.000	850,00	650,00	450,00	1.192.800.000,00	542.992.000,00	649.808.000,00
4	900.000	540.000	360.000	1.000,00	850,00	650,00	1.593.000.000,00	579.704.000,00	1.013.296.000,00
5	1.140.000	684.000	456.000	1.100,00	900,00	750,00	2.211.600.000,00	735.552.000,00	1.476.048.000,00
6	1.290.000	774.000	516.000	1.200,00	1.000,00	900,00	2.786.400.000,00	828.732.000,00	1.957.668.000,00
7	1.200.000	720.000	480.000	1.400,00	1.200,00	1.000,00	3.024.000.000,00	774.364.000,00	2.249.636.000,00
8	1.230.000	738.000	492.000	1.400,00	1.300,00	1.000,00	3.173.400.000,00	790.420.000,00	2.382.980.000,00
9	1.350.000	810.000	540.000	1.500,00	1.300,00	1.100,00	3.672.000.000,00	869.644.000,00	2.802.356.000,00
10	1.440.000	864.000	576.000	1.500,00	1.300,00	1.100,00	3.916.800.000,00	924.512.000,00	2.992.288.000,00
Jumlah	10.740.000	6.444.000	4.296.000				22.839.000.000,00	7.751.648.000,00	15.087.352.000,00
Rata-rata				1.115,00	930,00	745,00			

df=14%	PV Rv (8) X (11)	PV Ct (9) X (11)	NPV (10) X 11)
(11)	(12)	(13)	(14)
1,00	-	680.000.000,00	(680.000.000,00)
0,88	494.736.842,11	475.266.666,67	19.470.175,44
0,77	542.474.607,57	372.363.804,25	170.110.803,32
0,67	805.106.024,53	366.504.133,53	438.601.891,00
0,59	943.183.881,85	343.231.305,11	599.952.576,74
0,52	1.148.635.738,10	382.022.659,81	766.613.078,29
0,46	1.269.446.356,47	377.559.150,84	891.887.205,63
0,40	1.208.503.263,33	309.464.755,62	899.038.507,71
0,35	1.112.464.104,66	277.088.888,14	835.375.216,53
0,31	1.129.169.166,15	267.422.437,45	861.746.728,70
0,27	1.056.532.553,12	249.381.388,83	807.151.164,30
	9.710.252.537,89	4.100.305.190,23	5.609.947.347,65

NPV	5.609.947.347,65
IRR	68,69%
Gross B/C	2,37
Net B/C	9,25
Pp	2,21

Tabel 38. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala menengah dengan kenaikan biaya sebesar 12,14% di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Tahun	Produksi			Harga			Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Biaya Naik 12,14%
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0							-	3.510.000.000,00	3.936.114.000,00
1	3.300.000	2.310.000	1.980.000	1.300,00	1.100,00	900,00	8.613.000.000,00	3.822.112.000,00	4.286.116.396,80
2	3.750.000	2.625.000	2.250.000	1.300,00	1.100,00	900,00	9.787.500.000,00	4.295.442.000,00	4.816.908.658,80
3	4.500.000	3.150.000	2.700.000	1.350,00	1.200,00	900,00	12.285.000.000,00	5.184.592.000,00	5.814.001.468,80
4	4.950.000	3.465.000	2.970.000	1.350,00	1.250,00	1.000,00	13.983.750.000,00	5.669.922.000,00	6.358.250.530,80
5	4.650.000	3.255.000	2.790.000	1.400,00	1.250,00	1.000,00	13.368.750.000,00	5.356.402.000,00	6.006.669.202,80
6	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.185.352.000,00	6.936.253.732,80
7	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.227.452.000,00	6.983.464.672,80
8	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.185.352.000,00	6.936.253.732,80
9	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.215.452.000,00	6.970.007.872,80
10	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	17.253.000.000,00	6.185.352.000,00	6.936.253.732,80
Jumlah	48.150.000	33.705.000	28.890.000				144.303.000.000,00	58.837.430.000,00	65.980.294.002,00
Rata-rata				1.420,00	1.265,00	1.095,00			

Pendapatan (8) - (10)	df =12%	PV Rv (8) X 12)	PV Ct (10) X (12)	NPV (11) X (12)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
(3.936.114.000,00)	1,00	-	3.936.114.000,00	(3.936.114.000,00)
4.326.883.603,20	0,89	7.690.178.571,43	3.826.889.640,00	3.863.288.931,43
4.970.591.341,20	0,80	7.802.535.076,53	3.840.010.091,52	3.962.524.985,01
6.470.998.531,20	0,71	8.744.220.344,39	4.138.291.406,25	4.605.928.938,14
7.625.499.469,20	0,64	8.886.925.928,89	4.040.783.159,35	4.846.142.769,54
7.362.080.797,20	0,57	7.585.787.777,39	3.408.345.419,09	4.177.442.358,30
10.316.746.267,20	0,51	8.740.906.733,67	3.514.122.005,42	5.226.784.728,25
10.269.535.327,20	0,45	7.804.381.012,21	3.158.964.765,07	4.645.416.247,13
10.316.746.267,20	0,40	6.968.197.332,33	2.801.436.547,69	4.166.760.784,64
10.282.992.127,20	0,36	6.221.604.761,01	2.513.454.713,13	3.708.150.047,87
10.316.746.267,20	0,32	5.555.004.250,90	2.233.288.064,16	3.321.716.186,74
78.322.705.998,00		75.999.741.788,74	37.411.699.811,68	38.588.041.977,06

NPV	38.588.041.977,06
IRR	127,83%
Gross B/C	2,03
Net B/C	10,80
Pp	1,46

Tabel 39. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala kecil dengan kenaikan biaya sebesar 12,14% di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Thn	Produksi			Harga			Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Biaya Naik 12,14%
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0							-	680.000.000,00	762.552.000,00
1	600.000	360.000	240.000	600,00	400,00	250,00	564.000.000,00	541.804.000,00	607.579.005,60
2	750.000	450.000	300.000	600,00	400,00	250,00	705.000.000,00	483.924.000,00	542.672.373,60
3	840.000	504.000	336.000	850,00	650,00	450,00	1.192.800.000,00	542.992.000,00	608.911.228,80
4	900.000	540.000	360.000	1.000,00	850,00	650,00	1.593.000.000,00	579.704.000,00	650.080.065,60
5	1.140.000	684.000	456.000	1.100,00	900,00	750,00	2.211.600.000,00	735.552.000,00	824.848.012,80
6	1.290.000	774.000	516.000	1.200,00	1.000,00	900,00	2.786.400.000,00	828.732.000,00	929.340.064,80
7	1.200.000	720.000	480.000	1.400,00	1.200,00	1.000,00	3.024.000.000,00	774.364.000,00	868.371.789,60
8	1.230.000	738.000	492.000	1.400,00	1.300,00	1.000,00	3.173.400.000,00	790.420.000,00	886.376.988,00
9	1.350.000	810.000	540.000	1.500,00	1.300,00	1.100,00	3.672.000.000,00	869.644.000,00	975.218.781,60
10	1.440.000	864.000	576.000	1.500,00	1.300,00	1.100,00	3.916.800.000,00	924.512.000,00	1.036.747.756,80
Jumlah	10.740.000	6.444.000	4.296.000				22.839.000.000,00	7.751.648.000,00	8.692.698.067,20
Rata-rata				1.115,00	930,00	745,00			

Pendapatan (8) - (10)	df =14%	PV Rv (8) X 12)	PV Ct (10) X (12)	NPV (11) X (12)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
(680.000.000,00)	1,00	-	762.552.000,00	(680.000.000,00)
22.196.000,00	0,88	494.736.842,11	532.964.040,00	19.470.175,44
221.076.000,00	0,77	542.474.607,57	417.568.770,08	170.110.803,32
649.808.000,00	0,67	805.106.024,53	410.997.735,34	438.601.891,00
1.013.296.000,00	0,59	943.183.881,85	384.899.585,55	599.952.576,74
1.476.048.000,00	0,52	1.148.635.738,10	428.400.210,71	766.613.078,29
1.957.668.000,00	0,46	1.269.446.356,47	423.394.831,75	891.887.205,63
2.249.636.000,00	0,40	1.208.503.263,33	347.033.776,96	899.038.507,71
2.382.980.000,00	0,35	1.112.464.104,66	310.727.479,15	835.375.216,53
2.802.356.000,00	0,31	1.129.169.166,15	299.887.521,36	861.746.728,70
2.992.288.000,00	0,27	1.056.532.553,12	279.656.289,43	807.151.164,30
15.087.352.000,00		9.710.252.537,89	4.598.082.240,33	5.609.947.347,65

NPV	5.112.170.297,56
IRR	68,69%
Gross B/C	2,11
Net B/C	9,25
Pp	1,48

Tabel 40. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala menengah dengan penurunan harga jual di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Thn	Produksi			Harga			Harga Turun		
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A Turun 13%	Grade B Turun 19%	Grade C Turun 28%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0							-	-	-
1	3.300.000	2.310.000	1.980.000	1.300,00	1.100,00	900,00	1.131,00	891,00	648,00
2	3.750.000	2.625.000	2.250.000	1.300,00	1.100,00	900,00	1.131,00	891,00	648,00
3	4.500.000	3.150.000	2.700.000	1.350,00	1.200,00	900,00	1.174,50	972,00	648,00
4	4.950.000	3.465.000	2.970.000	1.350,00	1.250,00	1.000,00	1.174,50	1.012,50	720,00
5	4.650.000	3.255.000	2.790.000	1.400,00	1.250,00	1.000,00	1.218,00	1.012,50	720,00
6	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	1.305,00	1.093,50	900,00
7	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	1.305,00	1.093,50	900,00
8	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	1.305,00	1.093,50	900,00
9	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	1.305,00	1.093,50	900,00
10	5.400.000	3.780.000	3.240.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00	1.305,00	1.093,50	900,00
Jumlah	48.150.000	33.705.000	28.890.000						
Rata-rata				1.420,00	1.265,00	1.095,00	1.123,09	931,50	716,73

Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Pendapatan (11) - (12)	df=12%	PV Rv (11) X (14)	PV Ct (12) X (14)	NPV (13) X (14)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
-	3.510.000.000,00	(3.510.000.000,00)	1,00	-	3.510.000.000,00	(3.510.000.000,00)
7.073.550.000,00	3.822.112.000,00	3.251.438.000,00	0,89	6.315.669.642,86	3.412.600.000,00	2.903.069.642,86
8.038.125.000,00	4.295.442.000,00	3.742.683.000,00	0,80	6.407.944.036,99	3.424.300.063,78	2.983.643.973,21
10.096.650.000,00	5.184.592.000,00	4.912.058.000,00	0,71	7.186.596.039,09	3.690.290.178,57	3.496.305.860,51
11.460.487.500,00	5.669.922.000,00	5.790.565.500,00	0,64	7.283.346.993,58	3.603.337.934,15	3.680.009.059,44
10.968.187.500,00	5.356.402.000,00	5.611.785.500,00	0,57	6.223.644.146,06	3.039.366.344,82	3.184.277.801,23
14.096.430.000,00	6.185.352.000,00	7.911.078.000,00	0,51	7.141.690.135,50	3.133.691.818,64	4.007.998.316,86
14.096.430.000,00	6.227.452.000,00	7.868.978.000,00	0,45	6.376.509.049,55	2.816.983.025,75	3.559.526.023,80
14.096.430.000,00	6.185.352.000,00	7.911.078.000,00	0,40	5.693.311.651,39	2.498.159.931,95	3.195.151.719,44
14.096.430.000,00	6.215.452.000,00	7.880.978.000,00	0,36	5.083.313.974,45	2.241.354.300,99	2.841.959.673,46
14.096.430.000,00	6.185.352.000,00	7.911.078.000,00	0,32	4.538.673.191,47	1.991.517.802,89	2.547.155.388,58
118.119.150.000,00	58.837.430.000,00	59.281.720.000,00		62.250.698.860,93	33.361.601.401,53	28.889.097.459,40

NPV	28.889.097.459,40
IRR	110,65%
Gross B/C	1,87
Net B/C	9,23
Pp	1,50

Tabel 41. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala kecil dengan penurunan harga jual di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Thn	Produksi			Harga			Harga Turun		
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A Turun 20%	Grade B Turun 23%	Grade C Turun 18%
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0							-	-	-
1	600.000	360.000	240.000	600,00	400,00	250,00	480,00	308,00	205,00
2	750.000	450.000	300.000	600,00	400,00	250,00	480,00	308,00	205,00
3	840.000	504.000	336.000	850,00	650,00	450,00	680,00	500,50	369,00
4	900.000	540.000	360.000	1.000,00	850,00	650,00	800,00	654,50	533,00
5	1.140.000	684.000	456.000	1.100,00	900,00	750,00	880,00	693,00	615,00
6	1.290.000	774.000	516.000	1.200,00	1.000,00	900,00	960,00	770,00	738,00
7	1.200.000	720.000	480.000	1.400,00	1.200,00	1.000,00	1.120,00	924,00	820,00
8	1.230.000	738.000	492.000	1.400,00	1.300,00	1.000,00	1.120,00	1.001,00	820,00
9	1.350.000	810.000	540.000	1.500,00	1.300,00	1.100,00	1.200,00	1.001,00	902,00
10	1.440.000	864.000	576.000	1.500,00	1.300,00	1.100,00	1.200,00	1.001,00	902,00
Jumlah	10.740.000	6.444.000	4.296.000						
Rata-rata				1.115,00	930,00	745,00	810,91	651,00	555,36

Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Pendapatan (11) - (12)	df=14%	PV Rv (11) X (14)	PV Ct (12) X (14)	NPV (13) X (14)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
-	680.000.000,00	(680.000.000,00)	1,00	-	680.000.000,00	(680.000.000,00)
448.080.000,00	541.804.000,00	(93.724.000,00)	0,88	393.052.631,58	475.266.666,67	(82.214.035,09)
560.100.000,00	483.924.000,00	76.176.000,00	0,77	430.978.762,70	372.363.804,25	58.614.958,45
947.436.000,00	542.992.000,00	404.444.000,00	0,67	639.492.313,42	366.504.133,53	272.988.179,90
1.265.310.000,00	579.704.000,00	685.606.000,00	0,59	749.165.095,76	343.231.305,11	405.933.790,65
1.757.652.000,00	735.552.000,00	1.022.100.000,00	0,52	912.869.371,65	382.022.659,81	530.846.711,84
2.215.188.000,00	828.732.000,00	1.386.456.000,00	0,46	1.009.209.853,39	377.559.150,84	631.650.702,56
2.402.880.000,00	774.364.000,00	1.628.516.000,00	0,40	960.280.529,56	309.464.755,62	650.815.773,94
2.519.778.000,00	790.420.000,00	1.729.358.000,00	0,35	883.330.994,11	277.088.888,14	606.242.105,98
2.917.890.000,00	869.644.000,00	2.048.246.000,00	0,31	897.274.351,37	267.422.437,45	629.851.913,91
3.112.416.000,00	924.512.000,00	2.187.904.000,00	0,27	839.554.948,65	249.381.388,83	590.173.559,82
18.146.730.000,00	7.751.648.000,00	10.395.082.000,00		7.715.208.852,19	4.100.305.190,23	3.614.903.661,96

NPV	3.614.903.661,96
IRR	52,05%
Gross B/C	1,88
Net B/C	5,74
Pp	2,52

Tabel 42. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala menengah dengan penurunan produksi di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Thn	Produksi			Produksi Turun 40%			Harga		
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0				-	-	-			
1	3.300.000	2.310.000	1.980.000	1.980.000	1.386.000	1.188.000	1.300,00	1.100,00	900,00
2	3.750.000	2.625.000	2.250.000	2.250.000	1.575.000	1.350.000	1.300,00	1.100,00	900,00
3	4.500.000	3.150.000	2.700.000	2.700.000	1.890.000	1.620.000	1.350,00	1.200,00	900,00
4	4.950.000	3.465.000	2.970.000	2.970.000	2.079.000	1.782.000	1.350,00	1.250,00	1.000,00
5	4.650.000	3.255.000	2.790.000	2.790.000	1.953.000	1.674.000	1.400,00	1.250,00	1.000,00
6	5.400.000	3.780.000	3.240.000	3.240.000	2.268.000	1.944.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00
7	5.400.000	3.780.000	3.240.000	3.240.000	2.268.000	1.944.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00
8	5.400.000	3.780.000	3.240.000	3.240.000	2.268.000	1.944.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00
9	5.400.000	3.780.000	3.240.000	3.240.000	2.268.000	1.944.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00
10	5.400.000	3.780.000	3.240.000	3.240.000	2.268.000	1.944.000	1.500,00	1.350,00	1.250,00
Jumlah	48.150.000	33.705.000	28.890.000	28.890.000	20.223.000	17.334.000			
Rata-rata							1.420,00	1.265,00	1.095,00

Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Pendapatan (11) - (12)	df =12%	PV Rv (11) X (14)	PV Ct (12) X (14)	NPV (13) X (14)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
-	3.510.000.000,00	(3.510.000.000,00)	1,00	-	3.510.000.000,00	(3.510.000.000,00)
5.167.800.000,00	3.822.112.000,00	1.345.688.000,00	0,89	4.614.107.142,86	3.412.600.000,00	1.201.507.142,86
5.872.500.000,00	4.295.442.000,00	1.577.058.000,00	0,80	4.681.521.045,92	3.424.300.063,78	1.257.220.982,14
7.371.000.000,00	5.184.592.000,00	2.186.408.000,00	0,71	5.246.532.206,63	3.690.290.178,57	1.556.242.028,06
8.390.250.000,00	5.669.922.000,00	2.720.328.000,00	0,64	5.332.155.557,34	3.603.337.934,15	1.728.817.623,19
8.021.250.000,00	5.356.402.000,00	2.664.848.000,00	0,57	4.551.472.666,43	3.039.366.344,82	1.512.106.321,61
10.351.800.000,00	6.185.352.000,00	4.166.448.000,00	0,51	5.244.544.040,20	3.133.691.818,64	2.110.852.221,57
10.351.800.000,00	6.227.452.000,00	4.124.348.000,00	0,45	4.682.628.607,32	2.816.983.025,75	1.865.645.581,58
10.351.800.000,00	6.185.352.000,00	4.166.448.000,00	0,40	4.180.918.399,40	2.498.159.931,95	1.682.758.467,45
10.351.800.000,00	6.215.452.000,00	4.136.348.000,00	0,36	3.732.962.856,60	2.241.354.300,99	1.491.608.555,61
10.351.800.000,00	6.185.352.000,00	4.166.448.000,00	0,32	3.333.002.550,54	1.991.517.802,89	1.341.484.747,65
86.581.800.000,00	58.837.430.000,00	27.744.370.000,00		45.599.845.073,25	33.361.601.401,53	12.238.243.671,71

NPV	12.238.243.671,71
IRR	49,85%
Gross B/C	1,37
Net B/C	2,67
Pp	1,68

Tabel 43. Analisis finansial kegiatan pengolahan ongkok skala kecil dengan penurunan produksi di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Thn	Produksi			Produksi Turun 58,33%			Harga		
	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C	Grade A	Grade B	Grade C
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
0				-	-	-			
1	600.000	360.000	240.000	250.020	150.012	100.008	600,00	400,00	250,00
2	750.000	450.000	300.000	312.525	187.515	125.010	600,00	400,00	250,00
3	840.000	504.000	336.000	350.028	210.017	140.011	850,00	650,00	450,00
4	900.000	540.000	360.000	375.030	225.018	150.012	1.000,00	850,00	650,00
5	1.140.000	684.000	456.000	475.038	285.023	190.015	1.100,00	900,00	750,00
6	1.290.000	774.000	516.000	537.543	322.526	215.017	1.200,00	1.000,00	900,00
7	1.200.000	720.000	480.000	500.040	300.024	200.016	1.400,00	1.200,00	1.000,00
8	1.230.000	738.000	492.000	512.541	307.525	205.016	1.400,00	1.300,00	1.000,00
9	1.350.000	810.000	540.000	562.545	337.527	225.018	1.500,00	1.300,00	1.100,00
10	1.440.000	864.000	576.000	600.048	360.029	240.019	1.500,00	1.300,00	1.100,00
Jumlah	10.740.000	6.444.000	4.296.000	4.475.358	2.685.215	1.790.143			
Rata-rata							1.115,00	930,00	745,00

Penerimaan (Rv)	Biaya (Ct)	Pendapatan (11) - (12)	df =14%	PV Rv (11) X (14)	PV Ct (12) X (14)	NPV (13) X (14)	NPV	(54.042.957,70)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	IRR	13,21%
							Gross B/C	0,99
							Net B/C	0,95
							Pp	3,89
-	680.000.000,00	(680.000.000,00)	1,00	-	680.000.000,00	(680.000.000,00)		
235.018.800,00	541.804.000,00	(306.785.200,00)	0,88	206.156.842,11	475.266.666,67	(269.109.824,56)		
293.773.500,00	483.924.000,00	(190.150.500,00)	0,77	226.049.168,98	372.363.804,25	(146.314.635,27)		
497.039.760,00	542.992.000,00	(45.952.240,00)	0,67	335.487.680,42	366.504.133,53	(31.016.453,11)		
663.803.100,00	579.704.000,00	84.099.100,00	0,59	393.024.723,57	343.231.305,11	49.793.418,45		
921.573.720,00	735.552.000,00	186.021.720,00	0,52	478.636.512,07	382.022.659,81	96.613.852,26		
1.161.092.880,00	828.732.000,00	332.360.880,00	0,46	528.978.296,74	377.559.150,84	151.419.145,90		
1.260.100.800,00	774.364.000,00	485.736.800,00	0,40	503.583.309,83	309.464.755,62	194.118.554,21		
1.322.355.780,00	790.420.000,00	531.935.780,00	0,35	463.563.792,41	277.088.888,14	186.474.904,28		
1.530.122.400,00	869.644.000,00	660.478.400,00	0,31	470.524.791,54	267.422.437,45	203.102.354,08		
1.632.130.560,00	924.512.000,00	707.618.560,00	0,27	440.257.114,89	249.381.388,83	190.875.726,06		
9.517.011.300,00	7.751.648.000,00	1.765.363.300,00		4.046.262.232,54	4.100.305.190,23	(54.042.957,70)		

Tabel 44. Perhitungan laju kepekaan kegiatan pengolahan ongkok skala menengah di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Biaya Produksi Naik 12,14%							
			NPV	IRR	Gross	Net	PP
y1	12,14%	x1	38.588.041.977,062	1,278	2,031	10,804	1,457
y0	12,00%	x0	42.638.140.387,208	1,541	2,278	13,148	1,408
selisih	-0,14%	selisih	4.050.098.410,146	0,263	0,247	2,344	(0,049)
rata-rata	12,07%	rata-rata	40.613.091.182,135	1,410	2,155	11,976	1,432
	(1,16)		9,972	18,661	11,445	19,573	(3,454)
		LK	(8,598)	(16,088)	(9,867)	(16,875)	2,978
Harga Jual Turun 28%							
			NPV	IRR	Gross	Net	PP
y1	30,76%	x1	28.889.097.459,397	1,106	1,866	9,231	1,496
y0	12,00%	x0	42.638.140.387,208	1,541	2,278	13,148	1,408
selisih	-18,76%	selisih	13.749.042.927,811	0,435	0,412	3,917	(0,089)
rata-rata	21,38%	rata-rata	35.763.618.923,302	1,324	2,072	11,189	1,452
	(87,75)		38,444	32,852	19,890	35,008	(6,109)
		LK	(0,438)	(0,374)	(0,227)	(0,399)	0,070
Produksi Turun 40%							
			NPV	IRR	Gross	Net	PP
y1	65,62%	x1	12.238.243.671,711	0,499	1,367	2,669	1,679
y0	12,00%	x0	42.638.140.387,208	1,541	2,278	13,148	1,408
selisih	-53,62%	selisih	30.399.896.715,497	1,043	0,911	10,479	(0,272)
rata-rata	38,81%	rata-rata	27.438.192.029,459	1,020	1,822	7,908	1,543
	(138,16)		110,794	102,243	50,000	132,510	(17,603)
		LK	(0,802)	(0,740)	(0,362)	(0,959)	0,127

Tabel 45. Perhitungan laju kepekaan kegiatan pengolahan ongkok skala kecil di Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur

Biaya Produksi Naik 12,14%							
			NPV	IRR	Gross	Net	PP
y1	12,14%	x1	5.112.170.297,560	0,687	2,112	9,250	1,479
y0	14,00%	x0	5.609.947.347,654	0,687	2,368	9,250	2,206
selisih	1,86%	selisih	497.777.050,094	-	0,256	-	0,727
rata-rata	13,07%	rata-rata	5.361.058.822,607	0,687	2,240	9,250	1,842
	14,23		9,285	-	11,445	-	39,463
		LK	(8,005)	-	(9,867)	-	(34,023)
Harga Jual Turun 23%							
			NPV	IRR	Gross	Net	PP
y1	31,82%	x1	3.614.903.661,956	0,521	2,112	9,250	1,479
y0	14,00%	x0	5.609.947.347,654	0,687	2,368	9,250	2,206
selisih	-17,82%	selisih	1.995.043.685,698	0,166	0,256	-	0,727
rata-rata	22,91%	rata-rata	4.612.425.504,805	0,604	2,240	9,250	1,842
	(77,78)		43,254	27,554	11,445	-	39,463
		LK	(0,493)	(0,314)	(0,130)	-	(0,450)
Produksi Turun 58,33%							
			NPV	IRR	Gross	Net	PP
y1	58,30%	x1	(54.042.957,695)	0,132	0,987	0,952	3,893
y0	14,00%	x0	5.609.947.347,654	0,687	2,368	9,250	2,206
selisih	-44,30%	selisih	5.663.990.305,349	0,555	1,381	8,298	(1,688)
rata-rata	36,15%	rata-rata	2.777.952.194,979	0,409	1,677	5,101	3,050
	(122,54)		203,891	135,488	82,346	162,673	(55,343)
		LK	(1,476)	(0,981)	(0,596)	(1,177)	0,401

Tabel 46. Laporan inflasi (indeks harga konsumen) berdasarkan perhitungan inflasi tahunan, tahun 2007 – 2012

Tahun	Bulan	Tingkat inflasi	Tahun	Bulan	Tingkat inflasi
2009	Januari	9,17%	2011	Januari	7,02%
	Februari	8,60%		Februari	6,84%
	Maret	7,92%		Maret	6,65%
	April	7,31%		April	6,16%
	Mei	6,04%		Mei	5,98%
	Juni	3,65%		Juni	5,54%
	Juli	2,71%		Juli	4,61%
	Agustus	2,75%		Agustus	4,79%
	September	2,83%		September	4,61%
	Oktober	2,57%		Oktober	4,42%
	November	2,41%		November	4,15%
	Desember	2,78%		Desember	3,79%
2010	Januari	3,72%	2012	Januari	3,65%
	Februari	3,81%		Februari	3,56%
	Maret	3,43%		Maret	3,97%
	April	3,91%		April	4,50%
	Mei	4,16%		Mei	4,45%
	Juni	5,05%		Juni	4,53%
	Juli	6,22%		Juli	4,56%
	Agustus	6,44%		Agustus	4,58%
	September	5,80%		September	4,31%
	Oktober	5,67%		Oktober	4,61%
	November	6,33%		November	4,32%
	Desember	6,96%		Desember	4,30%

Sumber: Bank Indonesia, 2012