

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

ANALISIS NILAI TAMBAH NIRA KELAPA MENJADI GULA MERAH (Studi Kasus di Desa Pananjung Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran)

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Umur :
3. Alamat :
4. Pendidikan Formal Terakhir :
5. Pendidikan Non Formal :
6. Pekerjaan Utama :
7. Pengalaman Berusaha :
8. Tanggungan Keluarga :
9. Jumlah Tenaga Kerja Yang dibutuhkan dalam Satu Kali Proses
Produksi
 - A. Pria
 - Dalam Keluarga : Orang
 - Luar Keluarga : Orang
 - B. Wanita
 - Dalam Keluarga : Orang
 - Luar Keluarga : Orang
10. Luas Lahan Usaha : m^2

B. Analisis Usaha

1. Biaya Tetap

a) Penyusutan alat

No	Jenis Alat	Jumlah (unit)	Harga Beli per Unit (Rp)	Nilai Beli (Rp)	Umur Ekonomis (tahun)	Nilai Sisa (Rp)	Penyusutan (Rp)
1	Katel						
2	Ember						
3	Pisau						
4	Baskom						
5	Cetakan						
6							
7							
Jumlah							

b) PBB : Rp.....

c) Perizinan Usaha : Rp.....

d) Bunga modal : Rp.....

Biaya tetap total(1a+1b+1c) :Rp.....

2. Biaya variabel

a) Sarana Produksi

No	Jenis Bahan Baku	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Nira kelapa				
2	Kayu bakar				
3					
4					
Jumlah					

b) Penggunaan Tenaga Kerja

No	Kegiatan	Tenaga kerja (Orang)		HOK		Upah		Jumlah biaya
		Pria	Wanita	Pria	Wanita	Pria	Wanita	
1	Penyadapan							
2	Perebusan							
3								
4								
5								
6								
Jumlah								

c) Bunga Modal Variabel

Biaya variabel total ($1a+1b+1c$) : Rp.....

3. Biaya total

a) Biaya tetap total : Rp.....

b) Biaya variabel total : Rp.....

Biaya total ($3a+3b$) : Rp.....

4. Penerimaan total

Jumlah produk x Harga : Rp.....

5. Pendapatan ($4-3$) : Rp.....

Lampiran 2. Data Responden Perajin Gula Merah Kelapa

IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden : Slamet
2. Umur : 60 Tahun
3. Alamat : Desa Pananjung
4. Pendidikan Formal Terakhir : SD
5. Pekerjaan Utama : Perajin Gula Merah Kelapa
6. Pengalaman Berusaha : 20 Tahun
7. Tanggungan Keluarga : 3 Orang

**Lampiran 3. Biaya Tetap Total Pada Perajin Gula Merah Kelapa dalam
Satu Kali Proses Produksi**

No	Alat	HB (Rp)	Vol	NB (Rp)	UE	Penyusutan/thn	Penyusutan/Proses
1	Katel	200,000.00	2	400,000.00	5	80,000.00	6,666.67
2	Pisau Sadap	125,000.00	1	125,000.00	5	25,000.00	2,083.33
3	Cetakan	500.00	100	50,000.00	1	50,000.00	4,166.67
4	Kaleng Nira	5,000.00	40	200,000.00	5	40,000.00	3,333.33
5	Gayung	10,000.00	2	20,000.00	1	20,000.00	1,666.67
6	Saringan	5,000.00	1	5,000.00	1	5,000.00	416.67
7	Tungku	150,000.00	1	150,000.00	5	30,000.00	2,500.00
8	Meja Cetak	75,000.00	1	75,000.00	1	75,000.00	6,250.00
9	Pengaduk	25,000.00	1	25,000.00	1	25,000.00	2,083.33
10	Bangunan	1,200,000.00	1	1,200,000.00	20	60,000.00	5,000.00
11	Ember	25,000.00	1	25,000.00	4	6,250.00	520.83
12	Jerigen	35,000.00	1	35,000.00	4	8,750.00	729.17
	Jumlah	1,855,500.00		2,310,000.00		425,000.00	35,416.67

No.	Rincian	Jumlah (Rp)
1	Penyusutan Alat	35,416.67
2	Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)	13.89
3	Bunga Modal Tetap	265.73
	Jumlah	35,696.29

**Lampiran 4. Biaya Variabel Total pada Perajin Gula Merah Kelapa
dalam Satu Kali Proses Produksi**

a) Sarana Produksi

No	Jenis Sarana Produksi	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Nira Kelapa	200.00	Liter	700.00	140,000.00
2	Natrium Bisulfat	1.00	Kg	10,000.00	10,000.00
3	Parut Kelapa	2.00	Kg	4,000.00	8,000.00
4	Kapur Sirih	1.00	Kg	3,000.00	3,000.00
5	Kayu Bakar	0.50	Meter Kubik	80,000.00	40,000.00
6	Plastik / Daun kelapa	4.00	bungkus	5,000.00	20,000.00
	Jumlah				221,000.00

b) Tenaga Kerja

No.	Jenis Kegiatan	Jumlah Tenaga Kerja	Harga Tenaga Kerja (HOK)
1	Penyadapan	2	60,000.00
2	Pembuatan Gula	2	60,000.00
	Jumlah	4	120,000.00

c) Biaya Total Variabel

No.	Rincian	Jumlah
1	Sarana Produksi	221,000.00
2	Tenaga Kerja	120,000.00
3	Bunga Modal Variabel	2,557.50
	Total	343,557.50

**Lampiran 5. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Pada Perajin
Gula Merah Kelapa dalam Satu Kali Proses Produksi**

a. Biaya Total

$$\begin{aligned} TC &= TFC + TVC \\ &= 35.696,29 + 343.557,50 \\ &= 379.253,79 \end{aligned}$$

b. Penerimaan

$$\begin{aligned} TR &= Q \times P \\ &= 20 \times 25.000,00 \\ &= 500.000,00 \end{aligned}$$

c. Pendapatan

$$\begin{aligned} \Pi &= TR - TC \\ &= 500.000,00 - 379.253,79 \\ &= 120.353,63 \end{aligned}$$

**Lampiran 7. Nilai Tambah Usaha Perajin Gula Merah Kelapa dalam
Satu Kali Proses produksi**

Variabel		Nilai
I. Output, Input, dan Harga		
1.	Hasil Produksi (Kg/proses produksi)	20
2.	Bahan baku (Kg/prosers produksi)	200
3.	Tenaga Kerja (HOK)	4
4.	Faktor Konversi	$20 / 200 = 0.1$
5.	Koefisien Tenaga Kerja (HOK/Kg)	$4 / 200 = 0.02$
6.	Harga Output (Rp/Kg)	25.000
7.	Upah rata-rata (Rp/HOK)	30.000
II. Pendapatan Dan Keuntungan		
8.	Harga bahan baku (Rp/Kg)	700
9.	Nilai Input Lain (Rp/Kg bahan baku)	405
10.	Nilai Output (Rp/Kg)	$0,1 \times 25.000 = 2.500$
11.	a. Nilai Tambah (Rp/Kg)	$2.500 - 405 - 700 = 1.395$
	b. Rasio Nilai Tambah (%)	$1.395/2.500 \times 100\% = 55,8\%$
12.	a. Imbalan Tenaga Kerja (Rp/Kg)	$0,02 \times 30.000 = 600$
	b. Bagian tenaga kerja (%)	$600/1.395 \times 100\% = 43,01\%$
13.	a. Keuntungan (Rp/Kg)	$1.395 - 600 = 795$
	b. Tingkat Keuntungan (%)	$795/1.395 \times 100\% = 56,99\%$
III. Balas Jasa Faktor Produksi		
14.	Marjin (Rp/Kg)	$2.500 - 700 = 1.800$
	a. Pendapatn Tenaga Kerja (%)	$600/1.800 \times 100\% = 33,33\%$
	b. Sumbangan Input Lain (%)	$405/1.800 \times 100\% = 22,5\%$
	c. Keuntungan (%)	$795/1.800) \times 100\% = 44,17 \%$

Dokumentasi

Proses Pencetakan Gula Merah



Proses Pemasakan Gula Merah





Bersama Perajin Gula Merah

