

LAMPIRAN

Lampiran 1. Sketsa Peta Agroindustri Keripik Pelepah pisang



Lampiran 2. Perhitungan Nilai Tambah Pengolahan Keripik Pelepah Pisang

I. Output, Input, dan Harga

1. Output

Keripik Pelepah Pisang = 9,94 kg

2. Input

Bahan baku = 30 kg

3. Input Tenaga Kerja

= Σ Jam kerja orang satu kali produksi

= 15,33 JKO

4. Faktor Konversi

$$= \frac{\text{Output}}{\text{Input}}$$

$$= \frac{9,94 \text{ kg}}{30 \text{ kg}}$$

$$= 0,33$$

5. Koefisien Tenaga Kerja

$$= \frac{\text{Tenaga Kerja}}{\text{Input}}$$

$$= \frac{15,33 \text{ JKO}}{30 \text{ kg}}$$

$$= 0,51 / \text{JKO}$$

6. Harga *Output*/kg

= Output/berat kemasan x harga per kemasan

= Harga keripik pelepah pisang per kg

=Rp142.857,14

7. Upah Tenaga Kerja

$$= \frac{\text{Upah Tenaga Kerja Per Satu Kali Produksi}}{\Sigma \text{Jam Kerja Orang}}$$

$$= \frac{\text{Rp}80.000,00}{15,33 \text{ JKO}}$$

$$=\text{Rp}5.218,52$$

II. Penerimaan dan Keuntungan

8. Harga *Output* Bahan Baku

= Harga Pelepah Pisang / kg

= Rp1.500,00/kg

9. Sumbangan *Input* Lainnya

No	Bahan	Volume	Satuan	Harga (Rp)	
				(Rp/Unit)	Total (Rp)
1	Tepung terigu	4	Kg	12.000	48.000
2	Garam	0,5	Kg	11.000	5.500
3	Kapur sirih	0,5	Kg	5.000	2.500
4	Ketumbar	0,5	Kg	18.000	9.000
5	Minyak goreng	4	Liter	15.000	60.000
6	Gas	5	Kg	6.666	33.330
7	Kemasan	284	Unit	250	71.000
8	Stiker	284	Unit	200	56.800
9	Penyedap rasa	1	Kg	18.000	18.000
Jumlah (Rp)					304.130
Sumbangan <i>Input</i> lain/kg bahan baku (Rp)					10.137,67

10. Nilai *Output*

= Faktor Konversi x Harga *Output*

= 0,33 x 142.857,14

= Rp47.142,85

11. a. Nilai Tambah

= Nilai *Output* - Sumbangan *Input* lain - Harga Bahan Baku

= Rp47.142,85 - Rp10.137,67 - Rp1.500,00

= Rp35.505,18

b. Rasio Nilai Tambah

= $\frac{\text{Nilai Tambah}}{\text{Nilai Output}} \times 100\%$

= $\frac{\text{Rp35.505,18}}{\text{Rp47.142,85}} \times 100\%$

= 75 %

12. a. Pendapatan Tenaga Kerja

= Koefisien Tenaga Kerja x Upah Tenaga Kerja

= 0,51 JKO/kg x Rp5.218,52

= Rp2.661,44

b. Pangsa Tenaga

= $\frac{\text{Pendapatan Tenaga Kerja}}{\text{Nilai tambah}} \times 100\%$

= $\frac{\text{Rp2.661,44}}{\text{Rp35.505,18}} \times 100\%$

$$= 7,49 \%$$

13. a. Keuntungan

$$= \text{Nilai Tambah} - \text{Pendapatan Tenaga Kerja}$$

$$= \text{Rp}35.505,18 - \text{Rp}2.661,44$$

$$= \text{Rp}32.843,74$$

b. Tingkat Keuntungan

$$= \frac{\text{Keuntungan}}{\text{Nilai tambah}} \times 100\%$$

$$= \frac{\text{Rp}32.843,74}{\text{Rp}35.505,18} \times 100\%$$

$$= 92,50 \%$$

III. Balas Jasa Pemilik Faktor Produksi

14. Marjin

$$= \text{Nilai Output} - \text{Harga Input Bahan Baku}$$

$$= \text{Rp}47.142,85 - \text{Rp}1.500,00$$

$$= \text{Rp}45.642,85$$

a. Pendapatan Tenaga Kerja

$$= \frac{\text{Pendapatan Tenaga Kerja}}{\text{Marjin}} \times 100\%$$

$$= \frac{\text{Rp}2.661,44}{\text{Rp}45.642,85} \times 100\%$$

$$= 5,83 \%$$

b. Sumbangan Input Lain

$$= \frac{\text{Sumbangan Input lain}}{\text{Marjin}} \times 100\%$$

$$= \frac{\text{Rp}10.137,67}{\text{Rp}45.642,85} \times 100\%$$

$$= 22,21 \%$$

c. Keuntungan Perusahaan

$$= \frac{\text{Keuntungan}}{\text{Marjin}} \times 100\%$$

$$= \frac{\text{Rp}32.843,74}{\text{Rp}45.642,85} \times 100\%$$

$$= 71,95 \%$$

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

1. Pengupasan Pelepah Pisang



2. Pemotongan Pelepah Pisang



3. Pencucian Pelepah dan Perendaman Pelepah Pisang



4. Pencampuran dengan Bahan Baku Lain



5. Penggorengan dan Penirisan Keripik Pelepah Pisang



6. Pengemasan

