

PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG



PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

B O G O R

1 9 8 9

22 TALAM JAGUNG

Bahan-bahan:

10 buah jagung muda	daun pandan
tepung tapioka	vanili
1 mangkok larutan gula 50 g+100 cc	garan
1 mangkok santan kental	

Menbuatnya:

1. Jagung diparut, lalu diperas buang ampasnya.
2. Air jagung ditambah larutan gula dan bahan lainnya lalu dimasak. Bila sudah masak tuangkan ke dalam loyang.
3. Dihadangkan dengan vla, yang dibuat dari 1 mangkok santan ditambah garan dan sedikit kanji, lalu dimasak sebentar.

Komposisi:

Cukup untuk 12 kue a' 100 g dengan komposisi gizi kira-kira adalah kalori 66,30 kal, protein 1,24 g, lemak 2,24 g dan karbohidrat 11,74 g.

Analisa Ekonomi

Untuk jumlah produksi per hari: 100 kue

- Pengeluaran

a. Biaya produksi dalam 1 bulan

1. Bahan langsung:		
Jagung muda 30 x 100 buah x Rp 30	Rp	90.000,00
Tapioka 30 x 0,5 kg x Rp 600	Rp	9.000,00
Gula 30 x 0,5 kg x Rp 800	Rp	12.000,00
Kelapa 30 x 5 btr x Rp 300	Rp	45.000,00
Daun pandan 30 x 1 ikat x Rp 25	Rp	750,00
Vanili 30 x 10 bks x Rp 25	Rp	7.500,00
Garam	Rp	300,00

	Rp	164.550,00
2. Buruh langsung:		
3. Bahan tak langsung:		
Minyak tanah 30 x 1 ltr x Rp 250	Rp	7.500,00
4. Buruh tak langsung:		
5. Penyusutan alat:		

Jenis alat	Jumlah (buah)	Jumlah nilai (Rp)	Umur pakai (bulan)	Nilai Penyusutan (Rp)
1. Baskom plastik	2	4.000	24	166,66
2. Panci besar	2	10.000	24	416,66
3. Pengaduk	2	2.000	24	83,33
4. Cetakan kue	6	6.000	24	250
5. Kompor	2	15.000	36	416,66
		37.000		1.333,31

Nilai penyusutan per bulan: $\frac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$ Rp 1.333,31

Biaya produksi per bulan:
Rp 164.550 + Rp 7.500 + Rp 1.333,31 Rp 173.383,31

b. Angkutan ke pasar per bulan:
30 x Rp 500 Rp 15.000,00

c. Pajak:

Total pengeluaran per bulan: Rp 188.383,31

- Pemasukan

Hasil penjualan per bulan:
30 x 100 kue x Rp 125 Rp 375.000,00
Keuntungan per bulan: Pemasukan - Pengeluaran
Rp 375.000 - Rp 188.383,31 Rp 186.616,69

- Modal Usaha	
a. Modal peralatan	Rp 37.000,00
b. Modal kerja (nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan)	Rp 188.383,31 -----
c. Modal usaha yang dibutuhkan:	Rp 225.383,31 -----

Dibulatkan menjadi Rp 226.000,00 (dua ratus dua puluh enam ribu rupiah).

Catatan:

Harga alat dan bahan yang dicantumkan dalam analisa ekonomi ini didasarkan pada harga di Pasar Anyar, Bogor, dalam bulan Desember 1989. Apabila harga-harga dalam analisa ekonomi tersebut sudah tidak sesuai lagi dengan situasi dan kondisi harga setempat pada suatu saat, harap disesuaikan kembali.