PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG

PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

B O G O R

1 9 8 9

21 LEPET JAGUNG

Bahan-bahan:

10 buah jagung muda
0,5 butir kelapa agak muda
100 gula pasir
1 sdt garam
1 sdt vanili

Membuatnya:

1. Jagung diparut, ditumbuk sampai halus.
2. Masukkan kelapa parut, garam, gula dan vanili kemudian aduk sampai rata.
3. Bungkus dengan kulit jagung, lalu kukus sampai matang.

Komposisi:

Cukup untuk 10 bungkus a' 60 g dengan komposisi gizi kira-kira adalah kalori 91,15 kal, protein 1,52 g, lemak 2,2 g dan karbohidrat 18,22 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 x Rp 30	Rp 90.000,00
Kelapa muda 30 x 5 btr x Rp 300	Rp 45.000,00
Gula pasir 30 x 1 kg x Rp 1.000	Rp 30.000,00
Garam	Rp 400,00
Vanili 30 x 10 bks x Rp 25	Rp 7.500,00
	Rp 172.900,00

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. Parutan	2	2.000	24	83,33
3. Dandang besar	1	10.000	36	277,77
4. Pengaduk	2	2.000	24	83,33
5. Kompor	1	7.500	36	208,33
		24.500		819,42

Nilai penyusutan per bulan: $\dfrac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$ Rp 819,42

Biaya produksi per bulan:
Rp 172.900 + Rp 7.500 + Rp 819,42 — Rp 181.219,42

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

c. Pajak: —

Total pengeluaran per bulan: Rp 196.219,42

- Pemasukan

Hasil penjualan per bulan:
30 x 100 kue x Rp 100 — Rp 300.000,00

Keuntungan per bulan: Pemasukan - Pengeluaran
Rp 300.000 - Rp 196.420,80 — Rp 103.780,58

- Modal Usaha

a. Modal peralatan	Rp 24.500,00
b. Modal kerja (nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan)	Rp 196.219,42
c. Modal usaha yang dibutuhkan:	Rp 220.719,42

Dibulatkan menjadi Rp 221.000,00 (dua ratus dua puluh satu 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.