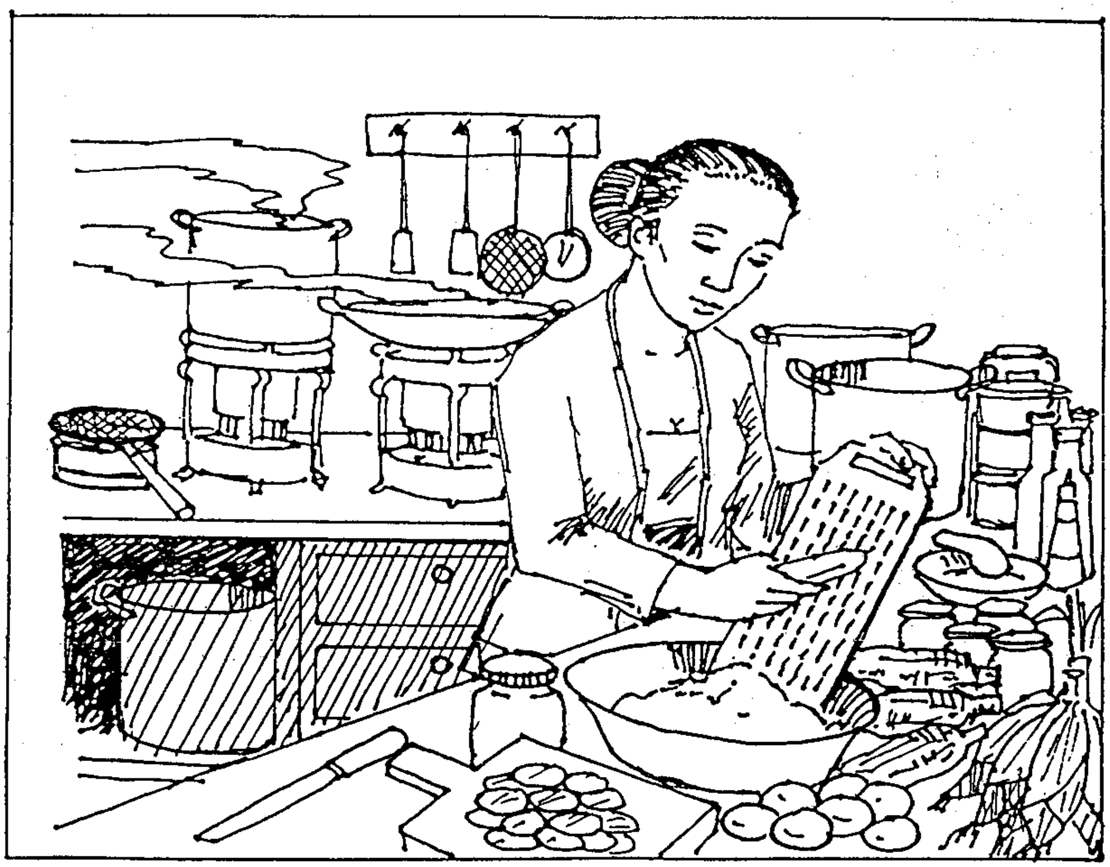
PAKET INDUSTRI PANGAN

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
tepung tapioka
1 mangkok larutan gula 50 g+100 cc
1 mangkok santan kental
daun pandan
vanili
garam

Membuatnya:

1. Jagung diparut, lalu diperas buang ampasnya.
2. Air jagung ditambah larutan gula dan bahan lainnya lalu dimasak. Bila sudah masaktuangkan ke dalam loyang.
3. Dihidangkan dengan vla, yang dibuat dari 1 mangkok santan ditambah garam 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.