PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG

PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

B O G O R
1 9 8 9

MIE SINGKONG

Bahan-bahan:

125 g tepung singkong
50 g terigu
1 butir telur
garam secukupnya
60 cc air
1 sdm minyak kelapa

Membuatnya:

1. Bersihkan dan cuci bahan-bahan yang memerlukan perlakuan demikian.

2. Campurkan tepung singkong dengan telur ayam, garam dan minyak. Uleni hingga terasa licin dan elastis di tangan, juga lepas dari wadah tempat mencampur. Bagi menjadi dua bagian.
3. Letakkan setiap bagian adonan di antara dua lembar plastik dan tipiskan setebal 3 mm. Kukuslah selama 5 menit, dinginkan sejenak dan potong-potong tipis memanjang merupakan lembaran mie atau sesuka (dapat juga menggunakan alat pemotong khusus untuk mie).

Komposisi:

Cukup untuk 4 porsi a' 125 g, dengan komposisi gizi kira-kira adalah: kalori 263,83 kal, protein 4,302 g, lemak 4,04 g dan karbohidrat 51,78 g.

Analisa Ekonomi

Untuk jumlah produksi per hari: 10 kg mie basah.

- Pengeluaran

a. Biaya produksi dalam 1 bulan

1. Bahan langsung:

Tepung terigu 30 x 1 kg x Rp 800	Rp 24.000,00
Tepung singkong 30 x 2,5 kg x Rp 600	Rp 45.000,00
Telur ayam 30 x 1,25 kg x Rp 1.800	Rp 75.600,00
Garam 30 x 100 g x Rp 150	Rp 4.500,00
Minyak kelapa 30 x 20 sdm x Rp 1.000	Rp 9.000,00
	Rp 158.100,00

2. Buruh langsung:

3. Bahan tak langsung:

Minyak tanah 30 x 1 ltr x Rp 250	Rp 7.500,00
Kantong plastik 0,5 kg x Rp 4.000	Rp 2.000,00
	Rp 9.500,00

4. Buruh tak langsung:

5. Penyusutan alat:

Jenis alat	Jumlah (buah)	Jumlah nilai (Rp)	Umur pakai (bulan)	Nilai Penyusutan (Rp)
1. Penggiling mie	1	50.000	60	833,33
2. Baskom plastik	2	4.000	24	166,66
3. Dandang besar	1	10.000	36	277,77
4. Tampah	2	1.000	24	41,66
5. Kompor	1	7.500	36	208,33
		72.500		1.527,75

Nilai penyusutan per bulan: $\dfrac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$ Rp 1.527,75

Biaya produksi per bulan:
Rp 158.100 + Rp 9.500 + Rp 1.770,81 Rp 169.127,75

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

c. Pajak: -

Total pengeluaran per bulan: Rp 184.127,75

- Pemasukan

  Hasil penjualan per bulan:
  30 x 10 kg x Rp 900 — Rp 270.000,00

  Keuntungan per bulan: Pemasukan - Pengeluaran
  Rp 270.000 - Rp 184.127,75 — Rp 85.872,25

- Modal Usaha

a. Modal peralatan	Rp 72.500,00
b. Modal kerja (nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan)	Rp 184.127,75
c. Modal usaha yang dibutuhkan:	Rp 256.627,75

Dibulatkan menjadi Rp 257.000,00 (dua ratus lima puluh tujuh 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.