PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG

PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
B O G O R

1 9 8 9

7 KUE KURUS

Bahan-bahan:

1 gelas tepung terigu
1,5 gelas tepung singkong
0,5 gelas susu cair
1 sdm mentega
0,5 sdt soda kue
1 butir telur ayam
garam dan vetsin secukupnya
minyak untuk menggoreng.

Membuatnya:

1. Susu, garam, mentega direbus sampai mendidih.
2. Angkat dan masukkan tepung terigu dan tepung singkong, aduk sampai rata.
3. Telur dikocok dan masukkan pula ke dalam adonan bersama vetsin. Diuleni sampai rata.

4. Ratakan adonan di atas talenan kayu ditaburi kanji dan iris-iris dengan ukuran 0,5 cm panjang 5 cm.

5. Goreng dengan minyak panas sampai matang.

Komposisi:

Cukup untuk 1 stoples besar 400 g dengan komposisi gizi kira-kira per 100 g adalah: kalori 363,13 kal, protein 5,76 g, lemak 4,97 g dan karbohidrat 73,005 g.

Analisa Ekonomi

Untuk jumlah produksi per hari: 4 kg kue jadi

- Pengeluaran

a. Biaya produksi dalam 1 bulan

1. Bahan langsung:

Tepung terigu 30 x 1,5 kg x Rp 800	Rp 36.000,00
Tepung gaplek 30 x 2,5 kg x Rp 600	Rp 45.000,00
Telur ayam 30 x 0,5 kg x Rp 1.800	Rp 27.000,00
Susu cair 30 x 1,5 ltr x Rp 800	Rp 36.000,00
Minyak goreng 30 x 1 kg x Rp 1.000	Rp 30.000,00
Margarin 30 x 1,5 ons x Rp 300	Rp 13.500,00
	Rp 187.500,00

2. Buruh langsung:

3. Bahan tak langsung:

Minyak tanah 30 x 1 ltr x Rp 250	Rp 7.500,00
Kantong plastik 30 x 0,25kg x Rp 4.000	Rp 30.000,00
Plastik lembaran 30 x 1 lbr x Rp 200	Rp 6.000,00
	Rp 43.500,00

4. Buruh tak langsung:

5. Penyusutan alat:

Jenis alat	Jumlah (buah)	Jumlah nilai (Rp)	Umur pakai (bulan)	Nilai Penyusutan (Rp)
1. Baskom plastik	2	2.000	24	83,33
2. Roller	2	1.000	24	41,66
3. Pisau stainless	2	4.000	12	333,33
4. Penggorengan	1	7.500	36	208,33
5. Sodet & serok	1 set	1.000	12	83,33
6. Kompor	1	7.500	36	208,33
7. Irig	1	500	24	20,83
		23.500		979,14

Nilai penyusutan per bulan: $\dfrac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$	Rp 979,14
Biaya produksi per bulan: Rp 187.500 + Rp 43.500 + Rp 979,14	Rp 231.979,14
b. Angkutan ke pasar per bulan: 30 x Rp 500	Rp 15.000,00
c. Pajak:	-
Total pengeluaran per bulan:	Rp 246.979,14

- Pemasukan

Hasil penjualan per bulan: 30 x 4 kg x Rp 3.000	Rp 360.000,00
Keuntungan per bulan: Pemasukan - Pengeluaran Rp 360.000 - Rp 246.979,14	Rp 113.020,86

- Modal Usaha

a. Modal peralatan	Rp 23.500,00
b. Modal kerja (nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan)	Rp 246.979,14
c. Modal usaha yang dibutuhkan:	Rp 270.479,14

Dibulatkan menjadi Rp 271.000,00 (dua ratus tujuh 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.