PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG

PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

B O G O R

1 9 8 9

9 BOLU KUKUS

Bahan-bahan:

350 g gula pasir
2 butir telur
200 g tepung terigu)
200 g tepung singkong) diayak, dicampurkan
2 sdm susu bubuk/skm
1 sdt coklat bubuk
essence mocca.

1,5 gelas air (1 kaleng indomilk)
0,5 sdm ovalet
kertas roti 1 lembar

Membuatnya:

1. Campur tepung terigu, susu, dan tepung singkong sampai rata.

2. Telur, gula, ovalet dan air dikocok sampai putih dan kembang (kaku).

3. Masukkan tepung sedikit demi sedikit sambil terus diaduk sampai rata.

4. Masukkan ke dalam cetakan bolu kukus yang sudah diberi alas kertas roti, di bagian atasnya tambahkan adonan coklat.

5. Kukus dalam air mendidih selama 10-15 menit atau sampai tercium bau harum.

Komposisi:

Cukup untuk 35 kue a' 40 g dengan komposisi gizi kira-kira, kalori 79,87 kal, protein 0,848 g, lemak 0,345 g dan karbohidrat 18,51 g.

Analisa Ekonomi

Untuk jumlah produksi per hari: 105 kue (3 resep)

- Pengeluaran

a. Biaya produksi dalam 1 bulan

1. Bahan langsung:

Tepung terigu 30 x 0,75 kg x Rp 800	Rp 13.500,00
Tepung gaplek 30 x 0,75 kg x Rp 600	Rp 18.000,00
Telur ayam 30 x 0,50 kg x Rp 1.800	Rp 27.000,00
Gula pasir 30 x 1 kg x Rp 1.000	Rp 30.000,00
Susu skim 30 x 1 ons x Rp 750	Rp 22.500,00
Ovalet 30 x 1 cup x Rp 500	Rp 15.000,00
Coklat bubuk 30 x 0,5 ons x Rp 750	Rp 11.250,00
	Rp 137.250,00

2. Buruh langsung:

3. Bahan tak langsung:
Minyak tanah 30 x 1 ltr x Rp 250 — Rp 7.500,00
Kertas roti 30 x 2 lbr x Rp 150 — Rp 4.500,00

Rp 12.000,00

4. Buruh tak langsung:

5. Penyusutan alat:

Jenis alat	Jumlah (buah)	Jumlah nilai (Rp)	Umur pakai (bulan)	Nilai Penyusutan (Rp)
1. Mixer	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. Cetakan kue	40	1.600	24	66,66
5. Kompor	1	7.500	24	312,5
6. Sendok plastik	2	500	12	41,66
		73.600		1.690,56

Nilai penyusutan per bulan: $\frac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$ — Rp 1.690,56

Biaya produksi per bulan:
Rp 137.250 + Rp 12.000 + Rp 1.690,56 — Rp 150.948,56

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

c. Pajak: —

Total pengeluaran per bulan: Rp 165.948,56

- Pemasukan

Hasil penjualan per bulan:
30 x 105 kue x Rp 100 — Rp 315.000,00

Keuntungan per bulan: Pemasukan - Pengeluaran
Rp 315.000 - Rp 165.948,56 — Rp 149.051,44

- Modal Usaha

a. Modal peralatan — Rp 73.600,00

b. Modal kerja
(nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan) — Rp 165.948,56

c. Modal usaha yang dibutuhkan: — Rp 239.540,56

Dibulatkan menjadi Rp 240.000,00 (dua ratus empat puluh ribu rupiah).