PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG

PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

B O G O R

1 9 8 9

20 PUDING JAGUNG

Bahan-bahan:

75 g margarin
100 g tepung jagung
2 bungkus agar-agar
200 cc susu cair
200 cc air
50 g maizena
100 g gula putih
3 macam pewarna kue.

Membuatnya:

1. Tepung jagung, gula, maizena dan margarin dimasak sampai matang.

2. Tambahkan susu cair dan air, aduk sampai rata. Bagi menjadi 3 bagian. Masing-masing bagian beri warna yang berlainan.

3. Masak 1 bagian adonan dengan ditambah sepertiga bagian agar-agar, tuangkan ke dalam loyang yang sudah dibasahi.

4. Bila sudah mulai mengeras lanjutkan dengan bagian yang lain sampai tersusun tiga warna.

Komposisi:

Cukup untuk 12 potong a' 60 g, dengan komposisi gizi kira-kira adalah: kalori 128,85 kal, protein 1,34 g, lemak 5,94 g dan karbohidrat 18,18 g.

Analisa Ekonomi

Untuk jumlah produksi per hari: 80 kerat (8 resep)

- Pengeluaran

  a. Biaya produksi dalam 1 bulan

  1. Bahan langsung:

Mentega 30 x 60 g x Rp 300	Rp 5.400,00
Tepung jagung 30 x 1 kg x Rp 800	Rp 24.000,00
Agar-agar 30 x 16 bks x Rp 350	Rp 168.000,00
Susu cair 30 x 1,5 ltr x Rp 800	Rp 36.000,00
Maizena 30 x 400 g x Rp 2.400	Rp 28.800,00
Gula putih 30 x 800 g x Rp 1.000	Rp 24.000,00
Pewarna kue 30 x 1 btl x Rp 400	Rp 12.000,00
	Rp 298.200,00

  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. Panci email	2	6.000	24	250,00
2. Cetakan agar	2	3.000	24	302,40
3. Pengaduk	2	1.000	24	41,66
4. Kompor	1	7.500	36	208,33
		17.500		802,39

Nilai penyusutan per bulan: $\frac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$ — Rp 802,39

Biaya produksi per bulan: — Rp 302.752,39

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

c. Pajak: —

Total pengeluaran per bulan: Rp 317.752,39

- Pemasukan

Hasil penjualan per bulan:
30 x 96 x Rp 150 — Rp 432.000,00

Keuntungan per bulan: Pemasukan - Pengeluaran
Rp 432.000 - Rp 317.752,39 — Rp 114.247,61

- Modal Usaha

a. Modal peralatan	Rp 17.500,00
b. Modal kerja (nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan)	Rp 317.752,39
c. Modal usaha yang dibutuhkan:	Rp 335.252,39

Dibulatkan menjadi Rp 336.000,00 (tiga ratus tiga puluh enam ribu 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.