

PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG



PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

B O G O R

1 9 8 9

16 LEMET SINGKONG
(Kecepit mandi/Ketimus)

Bahan-bahan:

200 g ubi kayu dan 20 g kelapa.

Bumbu-bumbu:

30 g gula merah dan 1 sdt garan.

Menbuatnya:

1. Ubi kayu dikupas lalu diparut.
2. Kelapa diparut dan gula merah diiris halus.
3. Kesenua bahan dan bumbu dicampur menjadi satu adonan dengan menambahkan garan dan air.
4. Setelah itu adonan dapat dibungkus dengan daun pisang dan kemudian dikukus hingga masak.

Komposisi:

Cukup untuk 6 bungkus a' 50 g, dengan komposisi gizi kira-kira adalah kalori 72,77 kal, protein 0,53 g, lemak 0,58 g dan karbohidrat 16,58 g.

Analisa Ekonomi

Untuk jumlah produksi per hari: 90 bungkus (15 resep)

- Pengeluaran

a. Biaya produksi dalam 1 bulan

1. Bahan langsung:

Ubi kayu 30 x 3 kg x Rp 100	Rp	9.000,00
Kelapa 30 x 1 btr x Rp 300	Rp	9.000,00
Gula merah 30 x 0,5 kg x Rp 600	Rp	9.000,00
Daun pisang	Rp	9.000,00

Rp 36.000,00

2. Buruh langsung:

3. Bahan tak langsung:

Minyak tanah 30 x 0,5 ltr x Rp 250	Rp	3.750,00
------------------------------------	----	----------

4. Buruh tak langsung:

5. Penyusutan alat:

Jenis alat	Jumlah (buah)	Jumlah nilai (Rp)	Umur pakai (bulan)	Nilai Penyusutan (Rp)
1. Dandang	1	10.000	36	277,77
2. Parutan	1	500	12	41,66
3. Kompor	1	7.500	36	208,33
4. Pisau	1	1.000	24	41,66
		19.000		569,42

Nilai penyusutan per bulan: $\frac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$ Rp 569,42

Biaya produksi per bulan:

Rp 36.000 + Rp 3.750 + Rp 569,42 Rp 40.319,42

b. Angkutan ke pasar per bulan:

30 x Rp 500 Rp 15.000,00

c. Pajak:

Total pengeluaran per bulan: Rp 55.319,42

- Pemasukan

Hasil penjualan per bulan:

30 x 90 kue x Rp 50 Rp 135.000,00

Keuntungan per bulan: Pemasukan - Pengeluaran

Rp 135.000 - Rp 55.319,42 Rp 79.680,58

- Modal Usaha

a. Modal peralatan	Rp 19.000,00
b. Modal kerja (nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan)	Rp 55.319,42

c. Modal usaha yang dibutuhkan:	Rp 74.319,42

Dibulatkan menjadi Rp 75.000,00 (tujuh puluh lima 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