# 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 garam.

Membuatnya:

1. Ubi kayu dikupas lalu diparut.
2. Kelapa diparut dan gula merah diiris halus.
3. Kesemua bahan dan bumbu dicampur menjadi satu adonan dengan menambahkan garam 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 | | |
| 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 | 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: $\dfrac{\text{Nilai alat (Rp)}}{\text{Umur pakai (bulan)}}$ — 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

c. Pajak: — Rp 15.000,00

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