

# 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<br>(buah) | Jumlah nilai<br>(Rp) | Umur pakai<br>(bulan) | Nilai<br>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:  | Nilai alat (Rp) -----<br>Unsur 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<br>(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.