

PAKET INDUSTRI PANGAN

PENGOLAHAN

SINGKONG DAN JAGUNG



PUSAT PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANGAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

B O G O R

1 9 8 9

18 CERIPING JAGUNG

Bahan-bahan:

| | |
|--------------------|----------------------|
| Beras jagung 500 g | garam |
| bawang putih | lada |
| ketumbar | penyedap |
| telur ayan 1 butir | tepung terigu 150 g. |

Membuatnya:

1. Mula-mula beras jagung direndam dengan air kapur (1%) selama 1 jam.
2. Kemudian dikukus selama 30 menit atau sampai matang.
3. Haluskan dengan blender atau dapat juga ditumbuk sampai halus (boleh ditambah air untuk mempermudah penghancuran beras jagung).
4. Selanjutnya tambahkan tepung terigu (perbandingan 3:1), juga bumbu-bumbu yang sudah dihaluskan, buatlah menjadi adonan yang kompak dan mudah dibentuk.
5. Buatlah lempengan-lempengan di atas selambar plastik setebal 2 mm. Irislah lempengan tadi berbentuk kotak-kotak kecil ukuran 3x2 cm.
6. Selanjutnya gorenglah dengan minyak dingin, kalau sudah setengah matang baru dilanjutkan dengan minyak panas sampai berwarna kekuning-kuningan.

Komposisi:

Cukup untuk 600 g ceriping dengan komposisi gizi kira-kira per 100 g sbb: kalori 400,19 kal, protein 10,22 g, lemak 4,74 dan karbohidrat 79,51 g.-

Analisa Ekonomi

Untuk jumlah produksi per hari: 6 kg ceriping

- Pengeluaran

a. Biaya produksi dalam 1 bulan

1. Bahan langsung:

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Jagung pipil 30 x 5 kg x Rp 500 | Rp 75.000,00 |
| Telur 30 x 1,5 kg x Rp 1.800 | Rp 27.000,00 |
| Terigu 30 x 1,5 kg x Rp 800 | Rp 36.000,00 |
| Bumbu-bumbu 30 x Rp 1.000 | Rp 30.000,00 |
| Minyak goreng 30 x 0,5 kg x Rp 1.000 | Rp 15.000,00 |
| | ----- |

Rp 183.000,00

2. Buruh langsung:

| | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| 3. Bahan tak langsung: | | |
| Minyak tanah 30 x 1 ltr x Rp 250 | Rp | 7.500,00 |
| Plastik lembaran 30 x 1 lbr x Rp 200 | Rp | 6.000,00 |
| | | ----- |
| | Rp | 13.500,00 |

4. Buruh tak langsung:

5. Penyusutan alat:

| Jenis alat | Jumlah (buah) | Jumlah nilai (Rp) | Unur pakai (bulan) | Nilai Penyusutan (Rp) |
|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. Baskom plastik | 2 | 4.000 | 24 | 166,66 |
| 2. Lumpang & alu batu | 1 | 15.000 | 60 | 250,00 |
| 3. Roller | 2 | 1.000 | 24 | 41,66 |
| 4. Wajan besar | 1 | 10.000 | 36 | 277,77 |
| 5. Kompor | 1 | 7.500 | 36 | 208,33 |
| 6. Sodet & Serok | 1 set | 2.000 | 24 | 41,66 |
| | | 38.500 | | 986,08 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------|----|--------|
| Nilai penyusutan per bulan: | Nilai alat (Rp) | Rp | 986,08 |
| | Unur pakai (bulan) | | |

Biaya produksi per bulan:
 Rp 183.000 + Rp 13.500 + Rp 986,08 Rp 197.486,08

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

c. Pajak: -

Total pengeluaran per bulan: Rp 212.486,08

- Penasukan

Hasil penjualan per bulan:
 30 x 6 kg x Rp 2.000 Rp 360.000,00

Keuntungan per bulan: Penasukan - Pengeluaran
 Rp 360.000 - Rp 212.486,08 Rp 145.513,92

- Modal Usaha

a. Modal peralatan Rp 38.500,00

b. Modal kerja
 (nilainya = pengeluaran dalam 1 bulan) Rp 212.486,08

c. Modal usaha yang dibutuhkan: Rp 250.986,08

Dibulatkan jadi Rp 251.500,00 (dua ratus lima puluh satu ribu lima ratus rupiah).