

# PENGOLAHAN CABAI (*Capsicum annum*) TATA CATA PEMBUATAN BUBUK CABAI



**DINAS PERTANIAN  
KABUPATEN MOJOKERTO**

Jl. R.A. Basuni No.17, Sooko, Kabupaten  
Mojokerto, Jawa Timur,

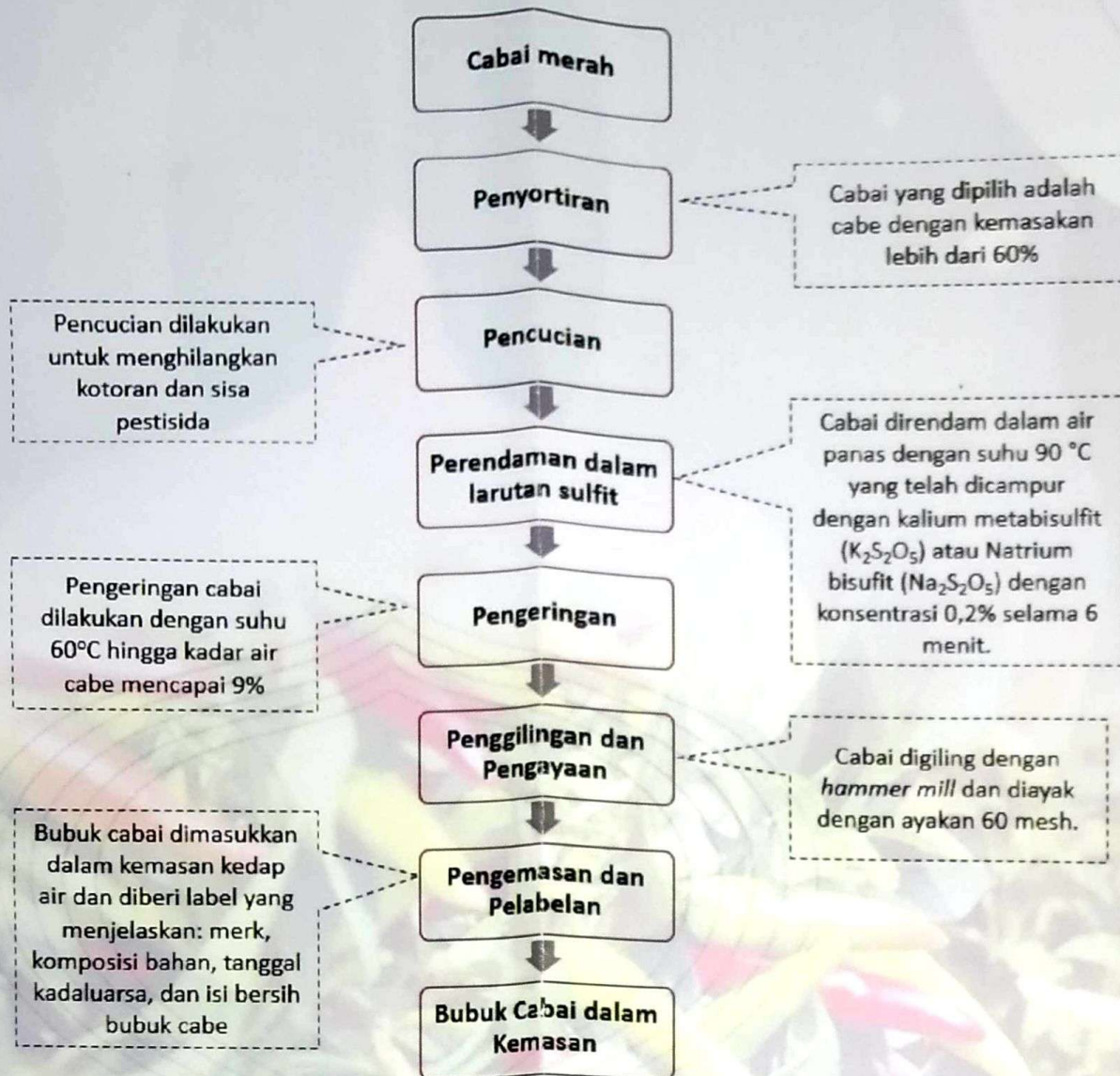


Diagram Alir Pengolahan Bubuk Cabai

## Pendahuluan

Harga cabai yang seringkali anjlok, menyebabkan banyak petani merugi. Hal ini dapat terjadi karena permintaan cenderung tetap dalam jangka pendek sementara produksi melimpah. Informasi pasokan dan permintaan (*supply-demand*) yang tidak akurat atau bahkan belum menjadi orientasi petani cabai menyebabkan keseimbangan pasar sering terganggu. Karakteristik cabai yang mudah rusak (*perishable*) menyebabkan fluktuasi harga cabai sangat tinggi dari waktu ke waktu. Kemerosotan harga hingga jauh dibawah harga pokok produksi sering harus diterima petani karena tidak mempunyai pilihan lain kecuali harus menjual secepatnya dengan harga murah.

Oleh karena itu perlu dilakukan upaya untuk memperpanjang umur simpannya disamping memudahkan pendistribusian dan meningkatkan nilai tambahnya melalui upaya pengolahan. Salah satu produk yang dapat dihasilkan dari pengolahan cabai adalah bubuk cabai.

## Pembuatan Bubuk Cabai

Bubuk cabai /tepung cabai adalah bahan pangan yang dibuat dari cabai kering yang dihaluskan/dikeringkan. Bubuk cabai sering digunakan sebagai bumbu siap pakai dan bahan tambahan dalam industri makanan. Proses pembuatan bubuk cabai terdiri dari beberapa kegiatan meliputi penyiapan bahan baku, penyiapan peralatan, Sortasi/pemilihan bahan baku, pencucian, pembelahan, perendaman, pengeringan, penggilingan, pengemasan dan pelabelan, serta penyimpanan.

### Pesiapan bahan baku

1. Bahan baku utama: Cabai segar
2. Bahan baku penolong: Air dan Bahan Pengawet



Cabai Segar dengan kematangan > 60%

### Pesiapan Peralatan dan Bahan Kemasan

1. Alat Pengering (Oven)
2. Baskom Stainless steel
3. Hammer mill
4. Bak/ember bersih
5. Timbangan
6. Ayakan 60 mesh
7. Kemasan
8. Perekat plastik atau sealer
9. Label



Hammer mill



Oven



Baskom Stainless Steel



Ayakan 60 mesh