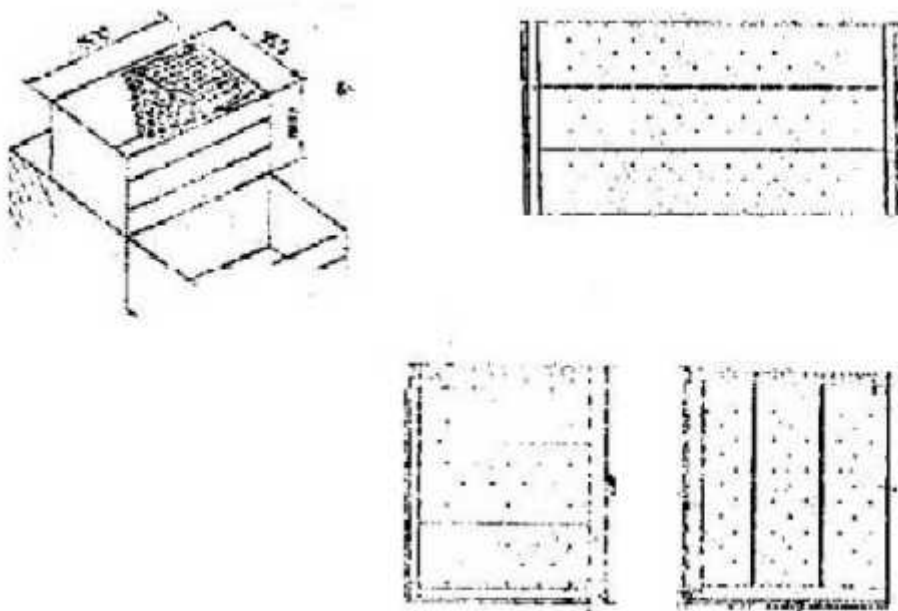


# PETI FERMENTASI BIJI KAKAO (untuk Perusahaan Perkebunan)



## 1. PERANCANG

Balai Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI, Subang.

## 2. PENGGUNA/FUNGSI

Agroindustri pengguna adalah perusahaan Perkebunan Menengah dan Besar Kakao.

## 3. SPESIFIKASI

- 1) Dimensi  
Tinggi 80 cm, panjang 150 cm, lebar 95 cm.
- 2) Konstruksi  
---
- 3) Rancangan Fungsional  
---
- 4) Rancangan Struktural  
---
- 5) Bahan  
Kayu
- 6) Kapasitas  
50 kg
- 7) Umur Alat  
5 (lima) tahun (perkiraan penulis)

## 4. PRINSIP KERJA ALAT

### 8. PRINSIP KERJA ALAT

Peti disusun bertingkat seperti jenjang sampai 5 peti. Biji cokelat yang berlendir dimasukkan ke dalam peti paling atas, kemudian ditutup dengan karung goni. Setelah 24 jam dinding peti yang menghadap ke peti yang dibawahnya dibuka sehingga isi peti jatuh ke peti di bawahnya. Demikian dilakukan seterusnya sampai ke peti yang paling bawah (peti No. 5).

## 5. HARGA/ANALISIS BIAYA

Perkiraan harga 1 (satu) unit alat adalah Rp. 50.000,- s.d. 100.000,- (perkiraan penulis tahun 2000).

## 6. KONTAK HUBUNGAN

Dewan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Industri Sumatera Barat, Jl.Rasuna Said, Padang Baru, Padang, Tel. 0751 40040, Fax. 0751 40040

---

---

Jakarta, Maret 2001

Sumber : Teknologi Tepat Guna Untuk Agroindustri Kecil Sumatera Barat, Hasbullah, Dewan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Industri Sumatera Barat, Padang, 2000.

Disadur oleh : Tarwiyah, Kemal

**[KEMBALI KE MENU](#)**