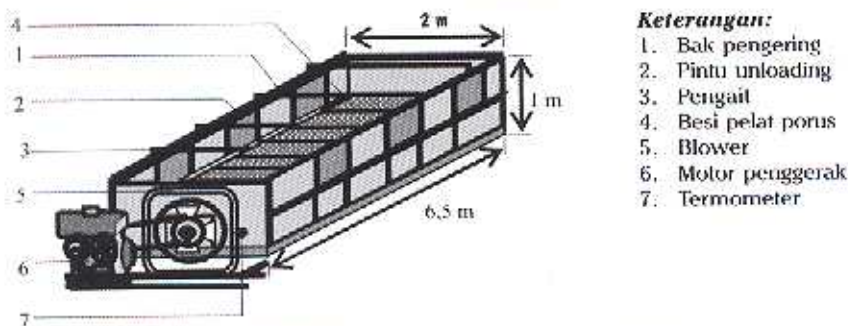


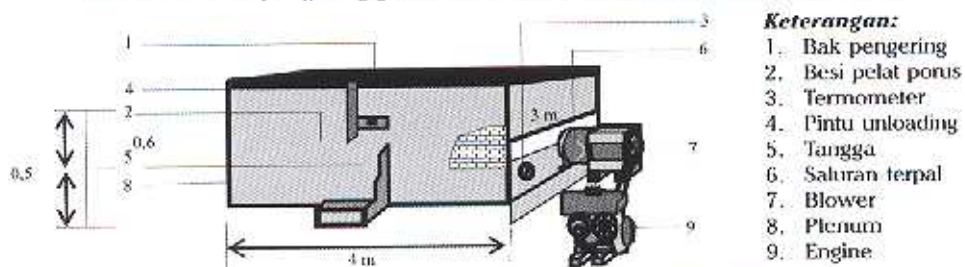
- Tidak tergantung kepada kondisi cuaca, dan dapat dilakukan setiap waktu, saat diperlukan,
- Rendemen pengeringan tinggi,
- GKG yang dihasilkan mutunya tinggi.

**Kelemahan**

Biaya pengeringan gabah tinggi, terutama setelah harga BBM terus meningkat. (Harga minyak tanah eceran berturut Rp500; Rp1.000; dan Rp3.000/l; biaya pengeringan ikut meningkat menjadi berturut-turut Rp30; Rp80; dan Rp150/kg GKP; sementara biaya penjemuran Rp50/kg GKP).



Gambar 6. Mesin pengering gabah berbahan bakar minyak, kapasitas 3t GKP

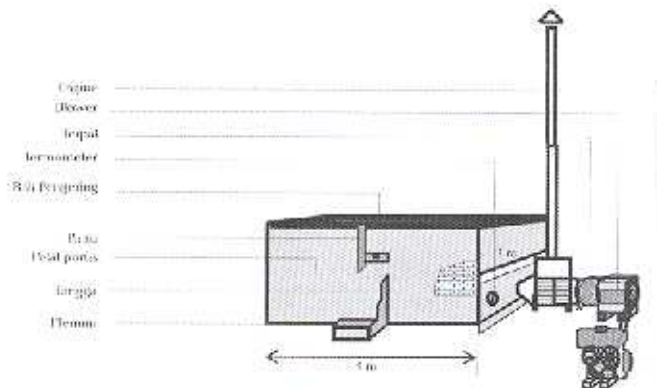


Gambar 7. Mesin pengering gabah berbahan bakar minyak, kapasitas 3t GKP

**c. Pengeringan gabah menggunakan mesin pengering berbahan bakar sekam (BBS)**

**Keuntungan**

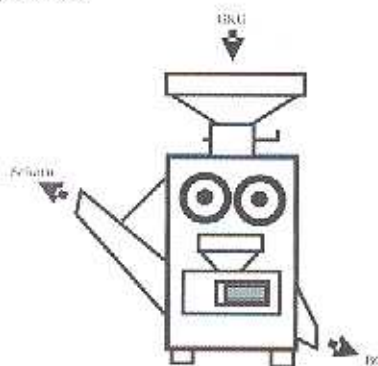
- Biaya pengeringan lebih murah,
- Rendemen pengeringan tinggi,
- Mutu gabah kering giling tinggi,
- Waktu pengeringan lebih singkat.



Gambar 8. Mesin pengering gabah berbahan bakar sekam, kapasitas 3t GKP

## Penggilingan

### 1. RMU Tipe Single-Pass



Gambar 9. RMU Single-Pass

#### **Keuntungan**

- Harga mesinnya lebih murah,
- Jumlah operatormya sedikit (1 orang cukup),
- Tidak memerlukan ruangan yang luas,
- Cocok untuk menggiling gabah yang mutunya masih rendah

#### **Kelemahan**

Mutu beras yang dihasilkan rendah dan tampak kusam.

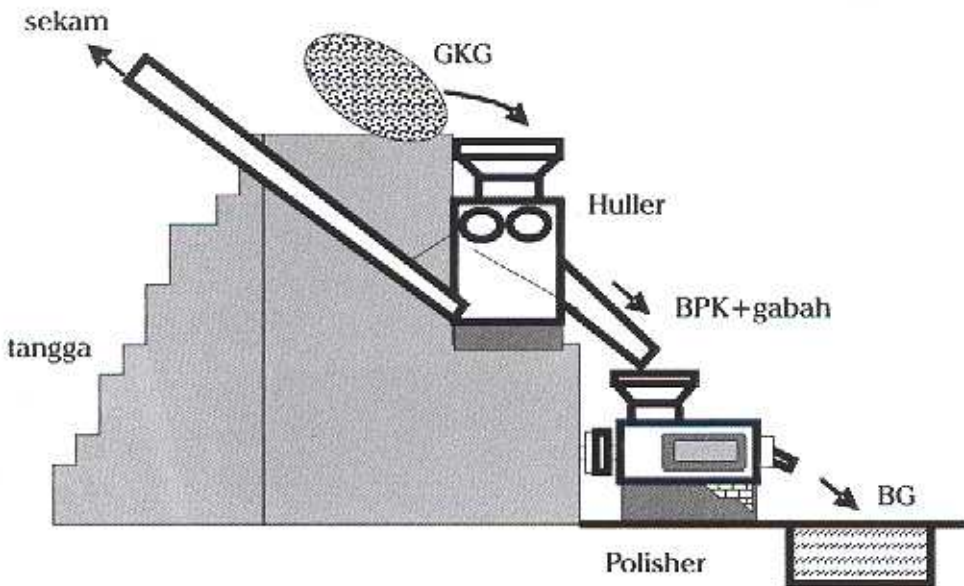
## 2. RMU Tipe Double-Pass

### *Keuntungan*

- Mutu beras yang dihasilkan tinggi,
- Kenampakan berasnya lebih cemerlang,
- Cocok untuk menggiling gabah yang mutunya tinggi.

### *Kelemahan*

- Harga mesinnya lebih mahal,
- Jumlah operatormya lebih banyak, minimal 2 orang,
- Memerlukan ruangan yang lebih luas.



Gambar 10. RMU Double-Pass dipasang secara kontinyu