

# MESIN

PENGAMBIL SAMPEL TEBU

## SIAP GILING

### Fungsi dan Keunggulan :

- Mengambil contoh tebu di dalam alat angkutan tebu, dengan cara mengebor tumpukan tebu
- Komponen utama core sampler adalah pipa silinder dengan ujung bergerigi yang digunakan dalam proses pengambilan sampel tebu
- Mengambil sampel dengan mengambil sampel dari posisi atas, tengah, bawah dari batang tebu dan semua atribut kualitas tebu (loyak giling, sogolan, pucukan, klaras, tanah, akar)
- Sample yang terambil kurang lebih 7 kg, selanjutnya sampel dimasukkan ke mesin pencacah (shredder)
  - Hasil cacahan kemudian dipress menggunakan hydraulic press menghasilkan nira perahan pertama (NPP)

### Spesifikasi Teknis :

Desain knock down (dapat dibongkar pasang) sehingga memudahkan apabila ingin berpindah lokasi (movable) - Panjang pipa bore core sampler 6 meter dengan diameter 4 inchi - Menggunakan 2 buah motor listrik - Motor listrik berdaya 7.5 HP - Pompa hidrolik 10 cc - Sliding dan elevator digerakkan oleh motor listrik berdaya 5.5 HP dan pompa hidrolik 3 cc

