

ABSTRAK

Buah pala merupakan salah satu hasil perkebunan yang ada di Indonesia. Pada umumnya buah pala yang di pasarkan dilapangan adalah buah pala yang masih menempel kulit isinya. Dimana buah pala mempunyai dimensi rata – rata dengan lebar (0,026 m) dan tinggi (0,0215 m), jadi untuk mempermudah pengupasan kulit buah pala tersebut dalam kapasitas besar, maka dirancanglah **Mesin Pengupas Kulit Buah Pala dengan kapasitas 400 kg / jam**. Dimana prinsip kerja dari mesin ini adalah melemparkan buah pala dari sudu – sudu rotor kedinding pembentur, sehingga antara kulit dan isi buah pala dapat di pisahkan. Hal ini dapat terjadi karena antara buah pala dan kulit buah pala mempunyai perbedaan kekerasan, dimana kulit buah pala tersebut rapuh daripada isi buah pala (buah pala yang diambil adalah buah pala yang sudah kering) .

