

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Dari hasil rancang bangun Mesin Penghancur Sekam Padi Menjadi Pakan Ternak (Dedak) dapat disimpulkan, yakni:

1. Poros yang digunakan adalah diameter 19 mm dan putaran 1450 rpm
2. Motor yang digunakan 1 HP dengan putaran 1450 rpm
3. Diameter puli motor lebih kecil dibanding dengan diameter puli poros yaitu 2 inchi dan 4 inchi, perbandingan putarannya yaitu 1:2
4. Sabuk yang digunakan adalah tipe B dengan nomor dan dengan panjang sabuk tersebut adalah 21,5 [inchi]
5. Biaya keseluruhan dari pembuatan mesin penghancur sekam padi menjadi pakan ternak ini adalah Rp,2.466.720,-

B. Saran

Agar mesin dapat beroperasi dengan baik, maka perlu diperhatikan hal-hal berikut, yakni:

1. Sebelum mesin dioperasikan, pastikan seluruh komponen mesin dalam kondisi baik;
2. Sewaktu melakukan pembersihan, pembongkaran dan pemasangan komponen mesin, pastikan motor bebas sari arus listrik
3. Berikan pelumas pada bagian tertentu khususnya pada bagian yang bergesekan