

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil rancang bangun mesin penggilas tatal karet ini, dapat disimpulkan mesin ini dirancang untuk menggilas tatal karet untuk memisahkan karet dari tatal yang menempel.

Cara kerja mesin ini cukup sederhana, motor listrik dinyalakan dengan menekan tombol on lalu putaran dari motor listrik diteruskan ke gearbox speed reducer dan dari gearbox ke roller penggilas menggunakan sabuk dan pulley.

Mesin ini bertujuan untuk membantu petani desa taja mulya untuk membersihkan tatal karet dan dapat meningkatkan kualitas karet dari para petani karet di sana.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan dari hasil rancang bangun mesin penggilas tatal karet ini yaitu :

1. Dengan adanya alat ini, diharapkan akan adanya pengembangan lebih lanjut terhadap mesin ini
2. Menggunakan mesin ini hanya untuk menggilas tatal karet sebagaimana fungsi nya
3. Melakukan pembersihan, perawatan dan perbaikan secara berkala sebelum dan sesudah pemakaian.