

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian ini:

1. Modifikasi mesin pemecah keong sawah dengan menggunakan sumber tenaga penggerak motor listrik berhasil dilakukan dengan baik.
2. Nilai kapasitas kerja efektif atau kapasitas mesin didapatkan sebesar 182,76 kg/jam dengan nilai efisiensi sebesar 94,72%. Biaya pokok mesin pemecah keong sawah didapatkan sebesar Rp 87,65/kg dengan titik impas mesin didapatkan sebesar 103.066,67 kg/tahun.

5.2 Saran

Saran yang dapat peneliti sampaikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya yaitu:

1. Penambahan bantalan karet pada dasar mesin agar tingkat kebisingan pada mesin dapat berkurang dan tidak terlalu mengganggu pendengaran
2. Menggunakan alat pelindung telinga ketika melakukan pemecahan agar tidak merusak pendengaran jika menggunakan mesin dalam waktu yang lama.
3. Pemberian pelapis anti karat untuk mencegah komponen mesin agar tidak cepat berkarat.

