

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Kelelahan pada lengan petani dapat dikurangi secara signifikan
2. Alat yang dihasilkan dapat digunakan secara praktis, namun belum memenuhi standar yang layak untuk digunakan pada jangka panjang
3. Modifikasi alat pindah tanam benih padi belum dapat meningkatkan efisiensi kerja dan pendapatan petani, dibutuhkan pengujian dan penelitian lebih lanjut.

5.2 SARAN

1. Dibutuhkan ketelitian lebih untuk memperkirakan daya mesin yang dibutuhkan terhadap berat alat secara keseluruhan
2. Pengujian terhadap torsi mesin dengan beban dan tanpa beban harus dilakukan, bertujuan untuk mendapatkan nilai efisiensi daya.
3. Disarankan memberi lapisan anti air pada peralatan elektronik supaya tidak terjadi kerusakan pada lahan sawah

