

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Telah dibuat mesin pencacah jerami untuk pembuatan kompos, dan mesin hasil rancangan tersebut sudah dapat digunakan untuk mencacah jerami,
2. Hasil pengujian mesin pencacah jerami untuk pembuatan kompos, untuk nilai rendemen rata-rata adalah sebesar 86,67 %, rendemen dikatakan sudah cukup baik karena sudah di atas 50 % dan untuk kapasitas alat nilai rata-rata adalah sebesar 26,41 kg/jam.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat disampaikan :

1. Dari hasil penelitian yang dilakukan, mesin pencacah untuk jerami ini perlu dimodifikasi lebih lanjut agar nilai efektifitas kerja menjadi lebih baik.
2. Sesuai keadaan di lapangan, corong input lebih baik dibuat di samping agar bahan dapat terpotong dengan baik.

