

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

Berdasarkan hasil pengembangan produk alat pengemas padi kering secara manual inovasi yang relatif murah dari produk sebelumnya dengan harga produk awal Rp. 1.540.900,00 dan produk inovasi ialah Rp. 1.130.000,00 dengan selisih Rp. 410.900,00.

Dalam pengembangan produk ini kapasitas gabah pada produk sebelumnya dapat menampung gabah sebanyak 7 kg, maka pada produk inovasi ini mampu menampung gabah kapasitas 15 kg. Dengan alat pengemasan padi ini karung yang kapasitasnya 25 kg dapat terisi dalam waktu 30 detik. Sehingga dengan produk inovasi tersebut produktivitas meningkat melalui rata-rata waktu proses kerja memasukkan gabah ke dalam karung mengalami penurunan sebesar 49,15%, dari waktu pengemasan menggunakan produk awal sebesar 59 detik/karung menjadi 30 detik/karung hingga produktivitas dengan alat inovasi ini sebesar 49,15%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan beberapa hal :

1. Bagi pengguna alat pengemas padi kering khususnya pengguna alat pengemas padi kering secara manual untuk menggunakan produk ini dalam proses pengemasan padi kering karena alat ini dapat menunjang proses pengemasan padi yang cepat dan mudah bagi penggunanya.

2. Bagi peneliti yang akan meneliti tentang perakitan alat pengemasan padi kering secara manual diharapkan dapat lebih teliti dalam pemilihan material dan komponen alat yang digunakan serta perancangan desain yang sesuai dan harus diperhitungkan lebih teliti dan cermat dalam penambahan inovasi terhadap alat yang suda ada.
3. Bagi pembaca terutama bagi pengguna alat pengemas padi kering secara manual hendaknya menerapkan hasil penelitian ini dalam membuat produk, baik itu dari dimensi serta inovasi produk sebelumnya.