

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa alat yang dirancang mampu mengusir hama burung dibandingkan dengan cara manual atau menggunakan alat. Efektifitas alat yang dirancang sama baiknya dengan perlakuan lahan yang ditutup menggunakan waring. Berdasarkan uji statistik hasil panen, tidak ada perbedaan nyata antara lahan ditutup dengan lahan menggunakan alat dengan rata-rata hasil panen secara berturut, 11,76 kg dan 11,03 kg. Sedangkan berdasarkan hasil uji statistik antara lahan menggunakan alat dengan lahan tanpa alat ada perbedaan nyata dengan rata-rata hasil panen berturut, 11,03 dan 7,56 kg.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan untuk pengamatan selanjutnya disarankan pengembangan ke bentuk yang lebih modern dan sederhana. Untuk pengeras suara disarankan menggunakan *speaker* mempunyai *desible* yang lebih besar supaya jangkauan suara yang dihasilkan oleh alat lebih jauh.

