

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat di tarik dari hasil penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

Berdasarkan hasil pengembangan produk alat penyemprot desinfektan inovasi yang relative murah dari produk sebelumnya dengan harga produk awal Rp. 1.750.000,00 dan produk inovasi ialah Rp. 1.123.000,00 dengan selisih Rp. 627.000,00.

Dari segi efisiensi perakitan design alat penyemprot desinfektan awal hanya diperoleh persentase sebesar 66,3%. Sedangkan efisiensi perakitan alat penyemprot desinfektan inovasi memiliki persentase efisiensi perakitan sebesar 88,74 %, dimana selisih persentase antara produk awal dengan produk inovasi sebesar 22,44%.

Dari data kuisisioner yang di sebar kepana masyarakat yang telah mencoba alat ini sejumlah 30 sampel, maka didapatkan persentase efektifitas dari produk itu sejumlah 76%.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Bagi pengguna alat penyemprot desinfektan khususnya penggunaan alat penyemprot desinfektan secara otomatis untuk menggunakan produk ini

dalam rangka memutus rantai penyebaran virus corona 19 (*covid-19*)

2. Bagi peneliti yang akan meneliti tentang perakitan alat penyemprot desinfektan diharap bisa lebih teliti dalam memilih material dan komponen alat yang digunakan serta merancang desain yang sesuai dengan perhitungan yang lebih teliti dan cermat dalam menambah inovasi terhadap alat yang telah ada.
3. Bagi pembaca terutama bagi pengguna alat penyemprot desinfektan sebaiknya menerapkan hasil penelitian ini dalam pembuatan produk, baik dari segi dimensi ataupun inovasi produk sebelumnya.