

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Desain alat Trap konektor *Vacuum bagging* telah berhasil dirancang dan dibuat.
2. Prinsip kerja alat vacuum bagging dilakukan dengan penyesuaian tekanan hight ( 0,8) Bar.

Proses pengerjaannya yang cukup mudah, ekonomis, bahan mudah ditemukan, kemampuannya dalam mengikuti bentuk cetakan, kerapatan antara matrik dan fiber merata, bisa digunakan untuk membuat bentuk yang bervariasi, rumit juga bercelah dan dapat membuat benda dalam ukuran besar maupun kecil.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa hal yang memerlukan penelitian lanjutan untuk menyempurnakan penelitian yang telah dilakukan antara lain sebagai berikut :

1. Dapat membuat produk *vacuum baging* dengan berbagai variasi bentuk maupun model.
2. Menggunakan pompa dengan kekuatan yang optimal sesuai penggunaan.
3. Mencoba membuat cetakan yang bervariasi.