

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Alat uji permeabilitas yang dibuat dapat dijadikan sebagai alat untuk pengujian permeabilitas untuk cetakan *investment casting*.
2. Alat uji permeabilitas yang dibuat bersifat mudah dipindahkan (*portable*).

#### **1.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang didapatkan, maka disarankan bagi industri *investment casting* di Sumatera Barat untuk membuat alat uji permeabilitasnya sendiri dengan desain yang telah dirancang, sehingga permasalahan cacat pengecoran pada industri pengecoran di Sumatera Barat dapat berkurang.

