

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Pemberian Ramuan Ekstrak produk X dapat menimbulkan efek Antiinflamasi pada Tikus wistar jantan.
2. Terdapat perbedaan bermakna volume edem tikus wistar jantan yang diberikan karagenin 0,1% secara subplantar dan diberikan ramuan ekstrak Produk X dengan tikus wistar jantan yang diberikan karagenin 0,1% secara subplantar dan tidak diberikan ramuan ekstrak Produk X
3. Tidak ditemukan perbedaan volume edem yang bermakna pada tikus wistar jantan yang diberikan karagenin 0,1% secara subplantar dan diberikan ramuan ekstrak Produk X dengan tikus wistar jantan yang diberikan karagenin 0,1% secara subplantar dan diberikan Natrium Diklofenat
4. Tidak ditemukan perbedaan volume edem yang bermakna pada tikus wistar jantan yang diberikan karagenin 0,1% secara subplantar dan diberikan ramuan ekstrak Produk X dengan dosis yang berbeda-beda

#### **6.2 Saran**

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut mengenai penelitian serupa dengan dosis yang lebih variatif untuk mengetahui rentang dosis yang efektif.
2. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut mengenai Produk X, sehingga dengan adanya Produk X dapat memilih obat yang aman, murah dan dengan efek samping yang minimal.