

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Resin jernang memiliki aktivitas antiinflamasi.
2. Semakin tinggi konsentrasi resin jernang yang digunakan, maka semakin besar efek antiinflamasi yang dihasilkan. Resin jernang dengan konsentrasi 15% memiliki daya penghambat radang mendekati obat antiinflamasi hidrokortison 1%.

### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakuka uji lanjut untuk formulasi antiinflamasi sediaan topical resin jernang dengan konsentrasi minimal 15%.
2. Dapat dikembangkan menjadi sediaan obat dengan tujuan pengobatan antiinflamasi.