

## **BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Gel EEDJB konsentrasi gelatin 6%, 8% dan 10% berwarna coklat tua, bau khas aromatik, homogen dan sesuai pH kulit.
2. Gel EEDJB konsentrasi gelatin 6%, 8%, dan 10% menghasilkan viskositas, daya lekat, dan daya sebar yang berbeda tidak bermakna.
3. Gel EEDJB konsentrasi gelatin 6%, 8% dan 10% memiliki aktivitas penyembuhan luka sayat terhadap tikus jantan galur wistar.

### **B. Saran**

1. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai uji iritasi pada sediaan gel EEDJB dengan konsentrasi *gelling agent* gelatin kurang dari 10%.
2. Perlu penelitian lanjutan mengenai pembuatan sediaan gel EEDB tanpa menggunakan *zinc oxyd*.