

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil *review* yang telah dikaji dari kelima belas jurnal, formulasi yang memenuhi persyaratan evaluasi fisik yaitu uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji viskositas dan uji daya sebar adalah formulasi yang menggunakan basis gel HPMC dan Na-CMC dengan konsentrasi antara 3,5% - 5% dan ekstrak lidah buaya dengan konsentrasi antara 5% - 15%. Dari ke-15 jurnal tersebut hanya 5 jurnal yang memenuhi semua persyaratan evaluasi fisik sediaan gel.

#### **5.2 Saran**

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mempelajari secara langsung formulasi dan evaluasi fisik sediaan gel ekstrak lidah buaya.