

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Variasi konsentrasi *suspending agent* Xanthan Gum dapat mempengaruhi evaluasi sifat fisik suspensi antasida semakin banyak konsentrasi yang digunakan maka semakin tinggi viskositas suspensi. Suspensi antasida dengan variasi konsentrasi *suspending agent* sebesar 0,5% pada formula III merupakan formula terbaik berdasarkan mutu fisik sediaan dibandingkan dengan formula I dengan variasi konsentrasi *suspending agent* sebesar 0,1% dan formula II sebesar 0,3%. Berdasarkan evaluasi fisik yang telah dilakukan formula yang memenuhi spesifikasi adalah formula III.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan *suspending agent* yang lain agar dapat dibandingkan evaluasi fisiknya

