

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil pemanfaatan ekstrak biji pepaya sebagai formulasi sampo antiketombe adalah sebagai berikut :

1. Diperoleh sampo antiketombe dari ekstrak biji pepaya
2. Konsentrasi ekstrak biji pepaya dan waktu pengadukan mempengaruhi pH, kadar air, viskositas, dan tinggi busa sampo antiketombe. Sampo antiketombe yang dihasilkan semuanya memenuhi syarat mutu sampo yang telah ditentukan sesuai SNI 06-2692-1992.
3. Sampo Antiketombe ekstrak biji pepaya efektif sebagai pencegah pertumbuhan jamur penyebab ketombe pada waktu pengadukan 40 menit

#### **5.2 Saran**

Penelitian yang telah dilakukan jauh dari kata sempurna, Penulis menyarankan untuk melakukan proses pemekatan ekstrak dengan menggunakan *rotary evaporator* agar dapat menghasilkan ekstrak yang lebih kental dan tingkat ketelitian yang tinggi.