

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

1. Metode ekstraksi dekok dan soxhlet yang dilakukan tidak memberikan perbedaan bermakna terhadap sifat fisik karakteristik tablet.
2. Tablet dengan konsentrasi pengikat PVP 3% dan CMC-Na 3% memenuhi persyaratan fisik tablet dalam hal keseragaman bobot, kekerasan, keseragaman ukuran, friabilitas dan friksibilitas dan uji waktu hancur.
3. Tablet dengan konsentrasi pengikat PVP 3% dan CMC-Na 3% stabil berdasarkan hasil uji stabilitas pada suhu kamar 25°C dengan membandingkan sifat fisik sediaan hari ke-0 dan hari ke-28.

#### 6.2. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian sifat fisik dengan rentang uji yang dipersempit (hari ke-0, ke-7, ke-14, ke-21 dan ke-28) agar dapat diketahui perbedaan yang terjadi terhadap karakteristik tablet setiap minggunya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan kombinasi PVP dan CMC-Na dengan variasi konsentrasi untuk mengetahui pengaruhnya terhadap karakteristik tablet serta dilakukan uji farmakologinya terhadap hewan uji.