

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Semua formula tablet baik dengan metode soxhlet maupun dekok memenuhi persyaratan evaluasi tablet yang meliputi friabilitas, friksibilitas, dan waktu hancur.
2. Formula F1; F2; F3; F4; F5; dan F6 metode soxhlet serta F2; F3; F4; F5; dan F6 metode dekok memenuhi kekerasan tablet yaitu 4-7 kg/cm².
3. Metode ekstraksi soxhlet dan dekok tidak mempengaruhi terhadap kekerasan dan waktu hancur tablet mengandung ekstrak buah lada hitam (*Piper nigrum* L) dan biji buah pinang (*Areca catechu* L).
4. Tablet dengan bahan pengikat PVP dan amylum manihot memiliki karakteristik fisik yang berbeda dalam hal waktu hancur dan kekerasan.

6.2. Saran

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut penggunaan pengikat PVP dan amylum manihot dengan variasi konsentrasinya untuk mengetahui pengaruh terhadap karakteristik tablet. Serta perlu dilakukan uji farmakologi yang lebih lanjut terhadap hewan uji.