

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1. Kesimpulan

1. Metode soxhlet menggunakan pengikat HPMC dengan konsentrasi 2%, 3%, dan 4% dan CMC Na dengan konsentrasi 1%, 2%, dan 3% semuanya memenuhi persyaratan evaluasi tablet.
2. Metode dekok menggunakan pengikat HPMC dengan konsentrasi 2%, 3%, dan 4% dan CMC Na dengan konsentrasi 1%, 2%, dan 3% memenuhi persyaratan evaluasi tablet yang meliputi, keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kekerasan, friabilitas, dan waktu hancur.
3. Metode ekstraksi soxhlet dan dekok tidak mempengaruhi terhadap kekerasan dan waktu hancur tablet mengandung ekstrak kulit kayu cangkring (*Erythrina fusca* Lour.).

VI.2. Saran

Penelitian lebih lanjut menggunakan kombinasi HPMC dan CMC-Na dengan variasi konsentrasi untuk mengetahui pengaruhnya terhadap karakteristik tablet dan dapat dibuat tablet dengan ukuran yang lebih besar agar dosis ekstrak kulit kayu cangkring bisa lebih besar dan meningkatkan penerimaan pasien.