

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini maka dapat disimpulkan beberapa hal :

- 1) Untuk tablet formula dekok A1, A2, A3, B1, B2, dan B3 seluruhnya memenuhi persyaratan evaluasi keseragaman ukuran, keseragaman bobot, dan uji waktu hancur. Sedangkan pada evaluasi kekerasan, formula A1 dan B1 tidak memenuhi persyaratan, pada evaluasi friabilitas formula A2, B1, B2, dan B3 tidak memenuhi persyaratan dan pada evaluasi friksibilitas formula B2 tidak memenuhi persyaratan. Formula yang memenuhi semua persyaratan evaluasi adalah formula A3 (PVP 3,5%).
- 2) Untuk tablet formula soxhlet A1, A2, A3, B1, B2, dan B3 seluruhnya memenuhi persyaratan evaluasi keseragaman ukuran, keseragaman bobot, dan uji waktu hancur. Sedangkan pada evaluasi kekerasan, formula A1 dan B1 tidak memenuhi persyaratan, pada evaluasi friabilitas formula A2, A3, B1, dan B3 tidak memenuhi persyaratan dan pada evaluasi friksibilitas formula A2 tidak memenuhi persyaratan. Formula yang memenuhi semua persyaratan evaluasi adalah formula B2 (mucilago amyli 8%).

6.2. Saran

Pada proses ekstraksi benguk perlu ditambahkan bahan yang bersifat sebagai antioksidan. Selain itu, dalam formulasi tablet untuk penelitian selanjutnya perlu digunakan perbandingan jenis pengikat lainnya.

