

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Ketiga formula tablet hisap dengan variasi pengisi, formula 1 (manitol), formula 2 (laktosa), formula 3 (manitol:laktosa(1:1)) memiliki karakteristik tablet yang baik menurut uji keseragaman ukuran, kekerasan, keseragaman bobot, friabilitas dan friksibilitas dan uji waktu hancur.
2. Berdasarkan uji hedonik tablet tablet yang paling disukai penulis adalah tablet formula 3 yang menggunakan pengisi manitol:laktosa (1:1), dengan nilai skor kesukaan yang berbeda bermakna dengan formula 1 dan formula 2 ( $p < 0,05$ )

#### 6.2. Saran

1. Penulis menyarankan agar melakukan pengujian stabilitas terhadap tablet pada suhu 40°C .
2. Perlu dilakukan optimasi penyimpanan ekstrak agar terjamin stabilitas fisik ekstrak.
3. Perlu dilakukan penyesuaian dosis serbuk sari buah belimbing wuluh untuk kondisi penggunaan lain.
4. Uji farmakologi untuk memastikan aktivitas farmakologi dari tablet yang dihasilkan.