

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dan penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Formula gel dengan *gelling agent* karbomer 0,5% memiliki karakteristik fisik yang baik dibanding formula lainnya untuk membentuk sediaan gel antiseptik tangan mengandung ekstrak daun jawa kotok.
- 2) Sediaan gel mengandung ekstrak daun jawa kotok 0,25% telah memiliki aktivitas antiseptik tangan yang berbeda bermakna dengan kontrol tangan ( $p < 0,05$ ).

#### **6.2 Saran**

- 1) Untuk pembuatan produk *handsanitizer* harus diperhatikan organoleptis dari bahan tumbuhan yang akan digunakan sehingga menghasilkan sediaan yang baik.
- 2) Perlu ditambahkan zat antioksidan untuk meningkatkan stabilitas sediaan gel antiseptik tangan daun jawa kotok.