

## **BAB V**

### **KESIMPULAN & SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

- 1) Dari 13 penelitian yang dipilih sebagai perbandingan untuk sediaan gel hand sanitizer dari bahan alam didapatkan formula yang paling banyak digunakan untuk gelling agent yaitu Carbopol, humektan yaitu Gliserin, pengawet yaitu Metil paraben, dan alkalizing agent yaitu TEA (Trietanolamin).
- 2) Untuk hasil evaluasi dari ke 13 jurnal penelitian yang ada menunjukan bahwa presentase sediaan gel yang baik dan memenuhi syarat yang sesuai dengan SNI baik uji organoleptik, homogenitas, pH, daya sebar, serta viskositas 92%.

#### **5.2 Saran**

Disarankan penelitian selanjutnya untuk sediaan gel hand sanitizer banyak digunakan dari bahan alam supaya bahan alam lebih banyak dimanfaatkan untuk obat herbal.