

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

- 5.1.1. Perbedaan sifat fisik antara tablet generik pabrik A dengan merek dagang pabrik A tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Perbandingan sifat fisik tablet generik pabrik B dengan merek dagang pabrik B statistik memiliki perbedaan yang signifikan.
- 5.1.2. Profil disolusi yang dihasilkan generik pabrik A atau B dengan merek dagang pabrik A atau B tidak memenuhi persyaratan Farmakope Indonesia edisi VI yaitu dalam waktu 45 menit tidak kurang dari 60% asam mefenamat yang terlarut, namun perbandingan disolusi antara generik pabrik A dengan merek dagang pabrik A tidak memiliki perbedaan yang signifikan. Perbedaan profil disolusi yang cukup jauh terjadi pada perbandingan profil disolusi generik pabrik B dengan merek dagang pabrik B namun perbedaannya tidak bermakna.
- 5.1.3. Hasil uji sifat fisik tablet tidak mempengaruhi profil disolusi tablet.

#### **5.2. Saran**

Disarankan penelitian ini dapat dilanjutkan dengan pengujian secara *in vivo* dan diperbanyak sampel dengan variasi harga yang berbeda jauh untuk penelitian tablet ini.