

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **VI.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan pada ketiga produk tablet ibuprofen 400 mg generik maupun merek dagang pada pengujian sifat fisik tablet meliputi lima uji tahap, yaitu uji keseragaman bobot, uji keseragaman ukuran, uji kekerasan, uji kerapuhan, dan uji waktu hancur yang telah memenuhi persyaratan seperti yang tertera pada literatur, sehingga produk dapat menghasilkan mutu yang baik. Namun, pada uji keseragaman ukuran untuk produk A dan produk B didapatkan hasil yang melebihi dari persyaratan yang sudah ditentukan.

#### **VI.2 Saran**

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melakukan evaluasi sifat fisik dengan bentuk yang lain seperti salep, sirup atau suspensi.