

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Mutu fisik tablet dapat dipengaruhi oleh bahan tambahan yang dipakai pada saat formulasi. Bahan pengikat yang digunakan adalah PVP berpengaruh terhadap mutu fisik yang meliputi keseragaman bobot, keseragaman ukuran, kekerasan tablet, kerapuhan dan waktu hancur. Semakin tinggi konsentrasi PVP maka semakin kecil tingkat kerapuhan dan waktu hancur yang lama apabila kekerasannya besar.

#### **B. Saran**

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dilakukan semua uji mutu fisik pada sediaan tablet termasuk melakukan evaluasi fisik keseragaman bobot dan kekerasan sehingga dapat diketahui secara lengkap pengaruh konsentrasi bahan pengikat PVP terhadap masing-masing uji mutu fisik sediaan tablet.

