

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil dari analisa dan pengolahan data yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

Dari hasil penelitian didapatkan solusi perbaikan untuk meminimalisir terjadinya *non right first time* pengujian keseragaman kandungan tablet Flunarizine HCl di PT KFT menggunakan metode PDCA telah berhasil dengan peningkatan 100% yang sebelumnya terjadi *non right first time* sebesar 100% lalu dengan dilakukannya perbaikan *non right first time* dapat dioptimalkan hingga 0%. Dengan hasil implementasi pada perubahan alur proses pelarutan pada metoda analisa tablet Flunarizine HCl diperoleh hasil kadar yang memenuhi syarat 90,0%-110,0% dan variasi kadar lebih terkontrol atau selalu memenuhi syarat dalam syarat spesifikasi yaitu  $AV \leq 15,0\%$ .

#### **5.2 Saran**

Dari analisa, pengolahan data, dan kesimpulan penelitian maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut:

Dalam penelitian ini diharapkan perusahaan dapat mempertimbangkan hasil kajian yang sudah dilakukan demi efektifitas dan efisiensi pada aktifitas tersebut dan konsisten terhadap *continuous improvement* agar mendapatkan hasil yang lebih optimal. Untuk mengkaji lebih banyak sumber atau referensi terkait pengendalian kualitas pada perusahaan farmasi agar diperoleh hasil penelitian yang lebih baik dan lengkap, serta ketelitian dalam pengamatan, dan pengambilan data agar penelitian dapat dilaksanakan dengan lebih baik lagi.