

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dari 3 sampel air minum dalam kemasan yang telah diuji klorin dengan menggunakan metode spektrofotometri UV-Vis secara keseluruhan memenuhi nilai maksimum kandungan klorin Menurut SNI 01-3553-2006 tentang Persyaratan mutu air minum dalam kemasan nilai maksimum kandungan klorin dalam air adalah 0,1 mg/L. Semua sampel yang telah diteliti masih memenuhi persyaratan yang telah ditentukan karena kadar klorin masih berada dibawah nilai ambang batas. Sedangkan pada pengujian warna terdiri dari 3 sampel menggunakan metode spectrofotometri hach secara keseluruhan memenuhi nilai maksimum Menurut SNI 01-3553-2006 tentang Persyaratan mutu air minum dalam kemasan nilai maksimum warna dalam air adalah 5 Pt-Co. Semua sampel yang telah diteliti masih memenuhi persyaratan karena masih dibawah nilai ambang batas.

### **5.2 Saran**

- Untuk peneliti diharapkan adanya penelitian lebih lanjut terhadap air minum dalam kemasan yang sering dikonsumsi masyarakat sehari-hari
- Untuk pemerintah diharapkan untuk melakukan pengawasan terhadap air minum dalam kemasan yang beredar dimasyarakat agar tetap sesuai standar air minum yang layak untuk dikonsumsi.