

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka kesimpulan mengenai hasil pengujian residu kloramfenikol, hormon dietilstilbestrol, dan metiltestosteron pada keempat sampel ikan nila menunjukkan bahwa rata-rata kandungan residu berada dibawah standar yang telah ditetapkan, dimana standar yang telah ditetapkan oleh BBPBAT Sukabumi untuk kloramfenikol 0,08 ppb dan pada hormon 0,2 ppb. Hal ini berarti ikan nila yang berada di Pasar tradisional Cihaurgeulis Bandung memenuhi standar keamanan untuk bisa dikonsumsi.

Hasil uji-uji parameter validasi yang dilakukan berupa uji akurasi, presisi, linearitas, dan batas deteksi yang didapat kurang baik karena diluar persyaratan yang ditetapkan.

#### **6.2 Saran**

1. Perlu pengujian ulang terhadap sampel kloramfenikol agar didapatkan hasil yang baik.
2. Perlu dilakukan pengujian terhadap sampel lain dengan terlebih dahulu melakukan analisis kualitatif menggunakan ELISA.
3. Perlu penambahan spike sampel dalam validasi.