

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Sampel air sumur galian tanah di Dukuh Talang Wetan, Talang, Bayat, Kabupaten Klaten terdapat 6 sampel negatif dan 1 sampel positif mengandung besi (Fe) dengan kode sampel 1212 yang berada di RT 02 RW 01.
2. Kadar besi (Fe) pada air sumur galian tanah di Dukuh Talang Wetan, Talang, Bayat, Kabupaten Klaten yaitu pada sampel 1212 dengan kadar rata-rata sebesar  $0,0146 \pm 0,1616083$  mg/L.

#### **B. Saran**

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang kandungan logam yang lain pada air sumur galian tanah di Dukuh Talang Wetan, Talang, Bayat, Kabupaten Klaten.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang kandungan dan kadar besi (Fe) dengan waktu pengambilan waktu sampel yang berbeda.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang cemaran lain pada air sumur galian tanah di Dukuh Talang Wetan, Talang, Bayat, Kabupaten Klaten.