

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di dapatka hasil :

1. Kadar Fe (III) pada sumur A sebesar 1,91 mg/L, sumur B 1,94 mg/L, sumur C 0,55 mg/L, sumur D 3,74 mg/L.
2. Keempat sampel air sumur gali yang ada di Keben, Sidoarjo belum memenuhi persyaratan sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan baku air minum, bahwa kadar maksimum Fe dalam air minum adalah <0,2 mg/L.

#### **5.2 Saran**

1. Diperlukan pemahaman proses sampling untuk mengetahui titik sampling yang sesuai dengan metode standar.
2. Diperlukan ketelitian dalam setiap pengerjaan.
3. Setiap prosedur dalam metode standar yang digunakan harus di pahami dan diikuti.