

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Hasil penelitian uji kualitas air sumur suntik berdasarkan parameter bakteriologis, dapat di simpulkan sebagai berikut:

1. Sumber pencemar air sumur suntik di Kelurahan Tuladenggi berasal dari *septik tank*.
2. Total bakteri *Escherichia coli* pada sumur suntik menunjukkan hasil negatif (memenuhi syarat) dan total bakteri *Coliform* yang memenuhi syarat ada 8 sumur suntik dan yang tidak memenuhi syarat ada 2 sumur suntik.

#### **1.2 Saran**

1. Perlu adanya penyuluhan secara berkala dari petugas kesehatan khususnya untuk masyarakat tentang sanitasi lingkungan dan sarana air bersih (sumur suntik) yang benar.
2. Perlu adanya kerja sama antara petugas kesehatan dan instansi terkait untuk melakukan pemeriksaan kualitas air sumur suntik secara berkala
3. Menempatkan Septik tank lebih dari 10 meter dari sumur suntik