

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Parameter fisika dan kimia air yang tercemar berada di Stasiun I (kandungan TDS sebesar 31.159 mg/l) kemudian diikuti sampai Stasiun VI (kandungan TDS sebesar 459 mg/l) dan kandungan total *coliform* mempunyai kecenderungan yang sama di Stasiun I (kandungan total *coliform* sebesar 61,67 jumlah/100 ml) kemudian diikuti sampai Stasiun VI (kandungan total *coliform* sebesar 25,33 jumlah/100 ml).
2. Perilaku masyarakat Kelurahan Tegal Kamulyan untuk aspek pengetahuan cenderung tidak tahu pada Stasiun I (1,96) kemudian diikuti sampai Stasiun VI (1,81).
3. Secara umum, aspek pengetahuan yang tidak baik mempunyai kecenderungan yang sama dengan kualitas air sumur gali.

#### **B. Saran**

1. Masyarakat membuat instalasi pembuangan air limbah sebelum dibuang ke Sungai Kaliyasa.
2. Pihak pemerintah dan masyarakat bekerja sama untuk melakukan perubahan perilaku masyarakat, agar tidak membuang limbah ke Sungai Kaliyasa.