

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.