

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian perbandingan hasil pemeriksaan bakteri *Escherichia coli* pada air sumur gali dan bor didesa Tebul Timur Kabupaten Pamekasan Madura, dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan hasil pemeriksaan bakteri *Escherichia coli* Pada air sumur gali dan bor.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut peneliti memberi saran kepada :

1. Bagi peneliti selanjutnya
 - a. Diharapkan untuk meneliti lebih lanjut dengan menggunakan uji identifikasi terhadap bakteri yang berbeda.
 - b. Diharapkan untuk meneliti lebih lanjut dengan metode Angka Lempeng Total (ALT), dan *Most Probability Number* (MPN) dan di bedakan dengan uji statistik T-bebas.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Diharapkan masyarakat waspada terhadap air mentah yang dikonsumsi setiap harinya, seperti memilih sumber mata air yang aman dan meminum air yang sudah di masak.
 - b. Diharapkan kepada para pengajar, pendidik, pemerintah, sebaiknya mengenalkan bahaya mengkonsumsi air mentah dan sumber mata air yang bagus.