

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian ini, disimpulkan bahwa 18 dari 25 sampel yang diteliti mengandung bakteri *Coliforms* dan tidak memenuhi syarat mikrobiologis air minum.
2. Dari 18 sampel yang mengandung bakteri *Coliforms*, hanya 2 dari 18 sampel mengandung bakteri *Escherichia coli*.

6.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat meneliti rumah makan-rumah makan yang belum diteliti dalam penelitian ini.
2. Melakukan penelitian dengan menggunakan sampel air minumannya langsung dari depot yang ada disekitar rumah makan agar dapat hasil yang lebih akurat dan dapat dilihat apakah kontaminasi berasal dari depot atau proses pembungkusan air di rumah makan.
3. Melakukan identifikasi bakteri jenis lain selain bakteri *E.coli* yang mungkin ada didalam air minum, karena terdapat banyak bakteri lain yang tergolong dalam golongan bakteri *Coliforms*.

