

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan jenis sarana yang di gunakan pada rumah makan di depan kampus A Kemenkes Poltekkes Kupang menggunakan jenis sarana bak penampung/resevoir
2. Kualitas fisik air bersih pada rumah makan di depan kampus A Kemenkes Poltekkes Kupang semuanya memenuhi syarat dikarenakan air bersih tidak keruh, tidak berbau, tidak berwarna dan tidak berasa
3. Tingkat risiko pencemaran sarana air bersih pada rumah makan di depan kampus A Kemenkes Poltekkes Kupang sedang 62,50% dan tingkat resiko paling rendah 37,50%
4. Kualitas kandungan *E.Coli* air bersih pada rumah makan di depan kampus A Kemenkes Poltekkes Kupang terdapat 3 rumah makan yang tidak memenuhi syarat (TMS) dan 5 rumah makan yang memenuhi syarat (MS)

B. Saran

1. Bagi rumah makan

Disarankan bagi pemilik rumah makan agar lebih memperhatikan lagi kebersihan disekitar bak penampung/reservoir, serta perlu dilakukan upaya perbaikan dan pemeliharaan terhadap kondisi bak penampung/ reservoir seperti dinding reservoir, menyediakan penutup manhole dan kebocoran pada pipa distribusi agar air tidak tercemar oleh lingkungan sekitar serta melakukan tindakan kaporisasi.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Untuk dapat menambah ilmu pengetahuan bagi peneliti selanjutnya terkait pemeriksaan sarana air bersih dan bakteri *Escherchia coli* pada rumah makan

3. Bagi institusi

Sebagai bahan tambahan kepustakaan