

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berikut adalah kesimpulan dari hasil penelitian:

1. Dari 4 sampel Air Minum Isi Ulang (AMIU) yang diperoleh dari 4 Depot Air Minum Isi Ulang pada Kelurahan Sei Kera Hilir I, terdapat 50% AMIU memiliki kandungan *Coliform* yang melewati ambang batas persyaratan berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010.
2. Dari 4 sampel Air Minum Isi Ulang (AMIU) yang diperoleh dari 4 Depot Air Minum Isi Ulang pada Kelurahan Sei Kera Hilir I, terdapat 25% AMIU memiliki kandungan *Escherichia coli* yang melewati ambang batas persyaratan berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010.

5.2. Saran

Berikut adalah saran dari penulis:

1. Bagi pengusaha Depot Air Minum Isi Ulang diharapkan untuk lebih menjaga kualitas air minum isi ulang, juga menjaga hygiene sanitasi pada DAMIU juga penjamah.
2. Bagi masyarakat Kelurahan Sei Kera Hilir I agar lebih selektif dalam membeli dan mengkonsumsi air minum isi ulang.
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pengujian terhadap faktor apa saja yang memengaruhi ada tidaknya cemaran bakteri *Coliform* dan *Escherichia coli* pada air minum isi ulang.