BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil cemaran mikroba yang terkandung pada air minum isi ulang yang dijual di 3 Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di wilayah Kelurahan Sumbersari Kota Malang terdapat satu sampel yang positif tercemar bakteri *coliform* yaitu sampel C dengan nilai MPN, 4 MPN/ml dan 3 MPN/ml. Menurut standar PERMENKES RI Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 tidak diperbolehkan adanya bakteri *coliform* pada air minum karena tidak memenuhi persyaratan PERMENKES 492/2010.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan terhadap air minum isi ulang di sekitar wilayah Sumbersari lainnya seperti, Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) yang ada di Kelurahan Ketawanggede dan Kelurahan Dinoyo.