

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

- Kadar seng (Zn) yang terdapat dalam air baku Wiki Tirta sebesar 0,021 mg/l dan kadar seng (Zn) tertinggi yang menggunakan air baku tersebut yaitu Bibi Water yaitu sebesar 0,095. Pada air baku Aldi Tirta didapatkan kadar seng (Zn) sebesar 0,044 mg/l dan kadar seng (Zn) tertinggi yang menggunakan air baku tersebut yaitu Depot Bunda yaitu sebesar 0,044 mg/l.
- Kadar Besi (Fe) yang terdapat dalam air baku Wiki Tirta sebesar 0,012 mg/l dan kadar besi (Fe) tertinggi yang menggunakan air baku tersebut yaitu Depot Murni yaitu sebesar 0,029. Pada air baku Aldi Tirta didapatkan kadar besi (Fe) sebesar 0,010 mg/l dan kadar besi (Fe) tertinggi yang menggunakan air baku tersebut yaitu Depot Al-Kautsar yaitu sebesar 0,023 mg/l.

5.2. SARAN

- Sangat perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk menganalisis kadar logam yang lainnya seperti Nitrat, Nitrit, aluminium, mangan, tembaga dan yang lainnya dalam air Depot yang ada di kota Kisaran.
- Sebagai himbauan bagi masyarakat di kota Kisaran agar lebih berhati-hati untuk mengkonsumsi air minum isi ulang .
- Sebagai masukan bagi para pemilik usaha seharusnya lebih memperhatikan kebersihan tempat usaha, karena tempat yang kurang baik dapat menurunkan kualitas air yang diproduksi.