

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa suhu penyimpanan memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kadar fluorida pada air minum dalam kemasan dilihat dari data hasil statistik yang didapat pada nilai $\text{Sig.} < \alpha = 0,05$. Pada 5 merek AMDK dengan 15 sampel seluruh sampel positif mengandung fluorida dengan kadar tertinggi pada sampel no 4 dan diikuti sampel no 3, 1, 5, dan 2. Kadar yang diperoleh dari seluruh sampel masih memenuhi syarat Permenkes No.492/Menkes/Per/IV/2010 yaitu tidak melebihi 1,5 mg/L.

6.2 Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar florida pada air minum dalam kemasan dengan pengaruh lama penyimpanan dan pada air minum isi ulang.