

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jumlah *Coliform* pada 30 depot air minum sisi ulang di Kabupaten Batang dengan MPN dan CCA seluruh sampel didapatkan hasil 0 (nol). Dari hasil uji komparatif dengan menggunakan *Mann Whitney* menunjukkan nilai *Asymp.Sig. (2-tailed)* 1,000, yang berarti lebih besar dari 0,05, sehingga dapat disimpulkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan untuk jumlah *Coliform* dengan MPN dan CCA. Jadi untuk pemeriksaan jumlah *Coliform* pada depot air minum isi ulang, metode MPN bisa digantikan dengan media CCA.

5.2. Saran

Saran dari peneliti berdasarkan hasil penelitian ini adalah bagi para pelaksana laboratorium kesehatan, untuk pemeriksaan jumlah *Coliform* pada depot air minum isi ulang ada alternatif metode selain MPN yaitu dengan media selektif CCA.