

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka dapat disimpulkan bahwa hasil uji kualitatif pada uji warna sakarin sampel minuman kemasan negatif tidak mengandung sakarin sedangkan pada uji pengendapan siklamat positif mengandung siklamat. Hasil uji kuantitatif menggunakan HPLC yaitu kadar sakarin dan siklamat pada minuman kemasan sampel A,B,C, dan D tidak melebihi ambang batas maksimum sesuai tercantum dalam Permenkes RI No.772/menkes/per/IX/1988 yaitu 300 ppm untuk sakarin dan 3000 ppm untuk siklamat

B. Saran

Sebaiknya dilakukan pengulangan cara kerja secara optimal dan pengecekan alat dilakukan dengan teliti dan saksama.