

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian terhadap 6 sampel minuman coklat kemasan di swalayan X ada 5 sampel negatif dan 1 sampel positif mengandung kafein yaitu sampel D, hal ini dibuktikan dengan terbentuknya warna hijau lumut.
2. Kadar kafein pada sampel D sebesar 31,8 mg/g. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kadar kafein yang terdapat pada sampel minuman coklat kemasan tidak melebihi batas maksimal penggunaan kafein sesuai SNI 01-7152-2006 yaitu 50 mg/sajian sehingga masih aman untuk dikonsumsi.