

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kadar fosfat dalam minuman cola yang diukur secara spektrofotometri ultraviolet-visibel tidak terdeteksi, sedangkan secara spektrofotometri serapan atom adalah $(294,31 \pm 21,72)$ ppm. Uji t hasil dari kedua metode menunjukkan $t_{hitung} = 109,38$ dan $t_{tabel} = 4,30$ ($P = 95\%$), berarti hasil analisis kedua metode tersebut berbeda secara nyata. .

5.2. Saran

Pada penelitian selanjutnya perlu dicoba metode usulan yang sama tetapi dengan perlakuan awal berbeda untuk menghilangkan CO₂ dan senyawa-senyawa lain yang terdapat dalam campuran agar tidak mempengaruhi hasil analisis.

