

## ABSTRAK

Telah dilakukan pengujian terhadap cemaran logam berat pada makanan kaleng (sarden) media saus tomat pada sampel sarden utuh, sarden penyok, sarden kadaluarsa. Preparasi sampel menggunakan metode destruksi basah dengan  $\text{HNO}_3$  pekat pada temperatur  $110^\circ\text{C}$  selama 2,5 jam. Kadar cemaran logam diperiksa dengan menggunakan alat ICPS.

Dari pemeriksaan diketahui bahwa kadar logam Cu dan Sn pada sampel sarden utuh, sarden penyok, sarden kadaluarsa pada merek tertentu memenuhi persyaratan SNI 01-3548-1994. Ini berlaku hanya untuk hasil yang diteliti.

