

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

- a. Kadar rata-rata unsur besi (Fe) dalam sampel kedelai kering dengan metode destruksi kering pelarut HCl adalah  $3,69 \pm 0,432$  mg/100 gram dan pelarut HNO<sub>3</sub> adalah  $4,14 \pm 0,382$  mg/100 gram.
- b. Dari hasil uji statistik dengan rumus perbandingan dua rata-rata; tes satu arah dan tingkat kepercayaan 95 % ( $\alpha = 0,05$ ) menyatakan bahwa jenis asam tidak berpengaruh secara nyata pada kadar rata-rata besi dalam kedelai pada destruksi kering.

#### 5.2. Saran

Perlu dilakukan percobaan lebih lanjut dengan menggunakan variasi pelarut asam untuk beberapa mineral yang terdapat dalam kedelai.