

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pengaruh penambahan senyawa pelindung Na_2CO_3 sebagai *masking agent* pada saat pengabuan mampu meminimalisasi penguapan Zn.
2. Suhu optimasi pengabuan destruksi kering dengan penambahan senyawa pelindung Na_2CO_3 adalah 475°C dan tanpa pelindung adalah 450°C .
3. Kadar Zn dengan penambahan senyawa pelindung Na_2CO_3 adalah 2,062 mg/100g dan tanpa pelindung adalah 1,440 mg/100g.

5.2 Saran

Perlu dilakukan optimasi suhu pengabuan destruksi kering pada sampel organik lainnya karena matriks setiap sampel berbeda, serta pengaruh penambahan senyawa pelindung golongan garam-garam karbonat yang lain agar dapat diketahui metode analisis Zn yang lebih baik.