

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Dapat disimpulkan bahwa cemaran Arsen di dalam kerang hijau terdeteksi dengan hasil BD 0,234 bpj dan BK 0,789 bpj, tetapi dari beberapa tahapan uji validasi pada uji akurasi dan uji presisi tidak memenuhi persyaratan.

Hasil penetapan kadar diperoleh kadar cemaran arsen dari sampel rata-rata 0,290 mg/kg.

Hal ini masih dalam ambang batas SNI batas maksimum 1.0 mg/kg.

6.2 SARAN

Disarankan agar proses preparasi sampel dilakukan dengan menggunakan destruksi basah supaya tidak banyak matriks yang hilang. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut Untuk memperbaiki uji akurasi, presisi sehingga penetapan kadar bisa menghasilkan data yang optimal.