

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap 21 sampel rakik udang yang dijual sekitar Pasar Ulakan Tapakis Padang Pariaman, dapat disimpulkan:

- 6.1.1 Seluruh sampel rakik udang yang dijual di Pasar Ulakan Tapakis, Padang Pariaman positif mengandung logam timbal.
- 6.1.2 Kadar rata-rata kandungan timbal pada 21 sampel rakik udang yang diteliti adalah 0,112 ppm. Nilai timbal terendah terdapat pada sampel no. 3 dengan nilai 0,037 ppm dan kadar timbal tertinggi ditemukan pada sampel no.20 dengan nilai 0,202 ppm
- 6.1.3 Seluruh sampel yang diteliti memenuhi syarat dan dapat dikonsumsi karena kandungan timbal masih berada di bawah batas maksimum cemaran logam yang telah ditetapkan oleh Kepala BPOM RI Nomor HK.00.06.1.52.4011 tahun 2009 yakni $< 0,5$ ppm.

6.2 Saran

- 6.2.1 Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait faktor-faktor yang mempengaruhi kandungan timbal dalam makanan jajanan.
- 6.2.2 Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut seputar kandungan timbal pada makanan dengan menggunakan jenis sampel yang berbeda.
- 6.2.3 Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek timbal terhadap kesehatan, terutama pada individu dengan paparan kronik.

6.2.4 Kepada pedagang agar lebih memperhatikan prinsip higiene dan sanitasi makanan jajanan, misalnya dengan memberikan penutup pada dagangannya agar dapat mengurangi kontaminasi dari lingkungan luar.

