

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan hasil bahwa dari 30 sampel keong sawah (*Pila ampullacea*) yang diperiksa 100% memenuhi standar kadar logam berat Cd (*Cadmium*) yang telah ditetapkan oleh Peraturan Kepala BPOM RI Nomor 23 Tahun 2017 tentang standar maksimum cemaran logam berat dalam pangan.

6.2 Saran

6.2.1 Bagi Masyarakat

Masyarakat hendaknya lebih berhati-hati dan selektif dalam memilih jenis makanan untuk dikonsumsi. Meskipun makanan tersebut telah diuji keamanannya, masyarakat harus tetap waspada karena dikhawatirkan mengandung logam berat. Logam berat dapat terakumulasi dalam tubuh jika dikonsumsi dalam jangka waktu yang panjang dan dalam frekuensi yang tinggi.

6.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya dapat digunakan sebagai referensi untuk meneliti lebih lanjut tentang kandungan jenis logam berat yang lain dalam keong sawah (*Pila ampullacea*).