

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian dari 16 sampel yang diambil pada sembilan pasar di Kota Tangerang Selatan ditemukan tiga sampel yang melebihi baku mutu yang ditetapkan berdasarkan Peraturan BPOM No. 5 Tahun 2018 pada parameter Pb. Petani dan pedagang memiliki pengetahuan yang kurang akan bahayanya kerang hijau yang berperan sebagai *filter feeder*, sedangkan konsumen memiliki pengetahuan yang cukup akan bahaya logam berat pada kerang hijau.

6.2 Saran

Sosialisasi dan pembinaan untuk menambah pengetahuan terhadap petani, pedagang dan konsumen perlu dilakukan oleh dinas terkait mengenai bahaya kerang hijau yang di budidaya di perairan yang tercemar. Bahaya mengkonsumsi kerang hijau yang mengandung logam berat juga harus disosialisasikan agar konsumen dan pedagang lebih waspada. Pengadaan pengawasan secara berkelanjutan juga dirasa perlu dilakukan tidak hanya di petani kerang hijau, tetapi juga dilakukan di pasar tradisional dan modern, sehingga kerang hijau yang mengandung bahan berbahaya tidak dijual dipasaran.