

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh hasil bahwa kadar logam berat timbal (Pb) pada kupang (*Mytilus edulis*) di Pantai Kenjeran masih berada di bawah batas maksimum pada SNI 7381:2009. Meskipun demikian, kandungan logam berat timbal pada kupang patut diwaspadai karena apabila dikonsumsi oleh manusia dalam jangka waktu lama dapat membayakan kesehatan.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi pemerintah agar lebih menekankan kepada industri dan menghimbau masyarakat setempat agar dapat membuang limbah dengan benar agar tidak mencemari sungai-sungai di Surabaya maupun laut di Pantai Kenjeran. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut, agar masyarakat setempat lebih berhati-hati dalam mengkonsumsi biota laut di Pantai Kenjeran.