

BAB. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan seperti di bawah ini :

1. Berdasarkan hasil laboratorium kandungan logam berat pada sampel air di Perairan Batang Kumbang Tapan sudah tercemar logam berat, Hg, Cu, Cd, dan Pb
2. Berdasarkan hasil laboratorium kandungan logam berat pada daging ikan, kandungan logam berat (Cu) telah melewati ambang batas baku mutu, sedangkan kandungan logam berat timbal (Pb), mercury (Hg), dan cadmium (Cd) masih dibawah ambang batas baku mutu yang telah ditetapkan.

5.2 Saran

Pemerintah daerah kabupaten Pesisir Selatan sebaiknya melakukan pengecekan secara berkala pada setiap industri atau perusahaan yang beroperasi di Kabupaten Pesisir Selatan. Sehingga tidak mencemari sungai di sekitar industri yang dapat merugikan masyarakat sekitar industri dan biota perairan