

BAB VI

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan :

1. Pada kerang darah (Anadara granosa) yang hidup di Pantai Nambangan didapatkan adanya logam berat Pb = 0,300 - 0,990 mg/kg, Cd = 0,850-1,330 mg/kg, Cu = 2,360-3,510 mg/kg dan Zn = 2,700-4,560 mg/kg dan pada kerang bulu (Anadara antiquata) didapatkan logam Pb = 0,300-0,600 mg/kg, Cd = 1,070-2,250 mg/kg, Cu = 1,550-3,810 mg/kg dan Zn = 1,600-3,160 mg/kg.
2. Kadar logam berat Pb, Cd, Cu dan Zn yang terdapat dalam kerang darah dan kerang bulu tidak melebihi kadar batas maksimum yang dipersyaratkan oleh Direktur Pengawasan Obat dan Makanan.
3. Ada perbedaan yang bermakna kandungan logam berat Pb, Cd, Cu dan Zn dalam kerang darah dan kerang bulu yang hidup di Pantai Nambangan.