

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Nilai Indeks kondosi kerang hijau didapatkan ($0.0004 < 0.05$) yang ditemukan pada keramba apung diperairan Banyuurip setelah dianalisis dengan menggunakan formula indeks kondisi menunjukkan variabel titik terang berbeda nyata dengan indeks kondisi pada titik gelap.
2. Kadar logam berat Plubum (Pb), Merkuri (Hg), Staum (Sn) sebesar (0.16525 mg/kg), (0.00735 mg/kg), (0.03915 mg/kg) tidak melebihi batas layak konsumsi yang ditetapkan oleh (Badan Standardisasi Nasional Indonesia (BSNI), 2009). Sedangkan kadar Kadmium (Cd) logam Arsen (As) sebesar (0.28105 mg/kg), (1.0148 mg/kg) telah melebihi batas standar yang ditetapkan BSNI.

5.2 Saran

Penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan atau tambahan referensi bagi peneliti lain yang berada pada bidang yang sama. Sebaiknya untuk mendapatkan kerang dengan indeks kondisi yang baik didapatkan ketika kerang dalam masa kematangan gonad sehingga diperoleh bobot yang optimal.