

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari penelitian ini adalah :

1. Karakteristik parameter fisika dan parameter biologi masih sesuai dengan Baku Mutu Air Laut Kep-MenLH No. 51 Tahun 2004. Namun, pada parameter kimia yang tidak sesuai dengan Baku Mutu Air Laut Kep-MenLH No. 51 Tahun 2004 yaitu parameter BOD pada stasiun 1.
2. Nilai Indeks Pencemaran pada stasiun 1, stasiun 3 dan stasiun 4 termasuk kedalam tercemar ringan dengan nilai masing-masing nilai 2,819, 1,025 dan 1,022. Sedangkan, stasiun 2 nilai indeks pencemarannya sebesar 0,919 termasuk kategori mutu perairan baik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan guna penelitian yang lebih baik yaitu :

1. Penelitian lanjutan mengenai potensi sumberdaya ikan di perairan pesisir Bedukang.
2. Menganalisis kualitas perairan dan sedimen di tahun berikutnya supaya mengetahui perbandingan kualitas air, sebaiknya menggunakan metode STORET atau metode NSF-WQI. Metode ini diharapkan dapat memberikan hasil yang lebih efektif dan akurat.
3. Penelitian lanjutan kualitas air sebaiknya dilakukan diwaktu musim yang berbeda serta dilakukan dalam kondisi perairan surut guna mengetahui perbandingan pengambilan sampel.