

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kandungan Pb pada sedimen Pantai Balongan Indah Indramayu memiliki kisaran 16,26-30,85 mg/kg, dan rata-rata 22,98 mg/kg.
2. Sumber logam di Pantai Balongan Indah Indramayu berdasarkan indeks EF dan Igeo yaitu berasal dari alam. Adapun tingkat pencemarannya termasuk kategori kontaminasi sedang berdasarkan indeks CF, kategori tidak adanya pengayaan berdasarkan indeks EF, dan kategori tidak tercemar berdasarkan Igeo.
3. Pantai Balongan Indah Indramayu termasuk kedalam kategori risiko rendah dan belum memberikan dampak negatif terhadap organisme berdasarkan SQGs dan PERI.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan logam Pb di air dan dilakukan pengulangan minimal 3 kali pada setiap stasiun untuk memberikan perbandingan tingkat pencemaran di Pantai Balongan Indah, Indramayu.