

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia terdiri dari sekitar 17.508 pulau dan mempunyai garis pantai sepanjang 81.000 km. Dua pertiga wilayah Indonesia terdiri dari lautan, sehingga laut dan wilayah pesisir merupakan kawasan yang mendominasi kepulauan Indonesia (Anonim, 1994).

Dari kawasan laut dan pantai yang ada, Indonesia mempunyai potensi sumber daya laut yang melimpah, baik berupa sumber daya hayati maupun non hayati (Anonim, 1994). Dengan kondisi alam dan iklim yang hampir tidak banyak mengalami perubahan sepanjang tahun, maka memungkinkan banyaknya jenis biota ekonomis penting yang hidup di perairan pantai. Salah satu diantaranya adalah teripang.

Sutaman (1993) mengatakan bahwa teripang (*Holothuroidea*) merupakan komoditi perdagangan yang potensial di subsektor perikanan yang belum banyak dilihat dan dibudidayakan orang. Saat ini misalnya teripang yang dikeringkan dapat mencapai harga hingga Rp 30.000,00/kg. Menurut Aryono (1987) ditemukan beberapa jenis spesies teripang di Perairan Karang Pantai Bandengan Jepara, baik yang bernilai ekonomis maupun yang tidak mempunyai nilai ekonomis.

Untuk lebih mengetahui seberapa besar potensi sumber daya dari teripang yang bernilai ekonomis di

perairan ini, maka perlu dilakukan suatu penelitian kasus untuk memberikan informasi yang mendalam dan seksama.

B. Formulasi Permasalahan

Apakah terdapat hubungan antara ukuran panjang dan berat teripang (*Holothuroidea*) serta bagaimana pola distribusinya di Perairan Karang Pantai Bandengan Jepara?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan :

1. Mengetahui ukuran panjang dan berat teripang (*Holothuroidea*) di Perairan Karang Pantai Bandengan Jepara.
2. Mengetahui hubungan ukuran panjang dan berat teripang.
3. Mengetahui pola distribusi dan kepadatan teripang, kandungan nutrisi substrat, serta makanan alami teripang.

D. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Dapat memberikan informasi mengenai ukuran panjang dan berat, pola distribusi dan kepadatan teripang, kandungan nutrisi substrat, serta makanan alami teripang di Perairan Karang Pantai Bandengan Jepara.

2. Dari informasi tersebut dapat digunakan juga sebagai acuan untuk pengembangan sumber daya teripang di Indonesia, khususnya di Pantai Bandengan Jepara.

