

ABSTRAK

Kabupaten Pekalongan pada saat ini merupakan salah satu kabupaten yang berada pada kawasan pesisir utara provinsi Jawa Tengah yang terkena dampak banjir rob. Banjir rob memengaruhi ekosistem serta kehidupan sosial-ekonomi masyarakat yang tinggal di daerah tersebut. Salah satu upaya yang dilakukan untuk mengurangi dampak banjir rob adalah pembangunan tanggul laut yang terletak di tengah batas administratif Kecamatan Wonokerto, sehingga membelah wilayah menjadi dua bagian, yakni wilayah utara tanggul yang dekat dengan pesisir dan wilayah selatan tanggul yang lebih jauh dari pesisir. Namun, keberadaan tanggul laut tersebut menimbulkan dampak yang beragam, khususnya pada sektor perikanan tambak di bagian selatan tanggul. Penurunan produktivitas kerja menjadi salah satu konsekuensi yang signifikan, disertai dengan perubahan komoditas perikanan yang dapat dibudidayakan. Hal ini disebabkan oleh terbatasnya aliran air laut ke tambak akibat infrastruktur yang dibangun, sehingga menyebabkan perubahan tingkat salinitas perairan yang berpengaruh terhadap ekosistem dan keberlanjutan usaha perikanan. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan sistematis dengan metode kuantitatif yang dilakukan dengan melakukan interview (wawancara), kuesioner (angket), observasi (pengamatan), dan gabungan ketiganya. Sebanyak 100 responden tergabung dalam penelitian ini. Teknik analisis data menggunakan analisis skoring indikator dengan skala likert (5,4,3,2,1), Statistik Deskriptif yang kemudian dilakukan perbandingan antara sebelum dan sesudah adanya tanggul. Pada penelitian ini didapatkan hasil penelitian mengenai gambaran mengenai dampak yang ditimbulkan, serta perbandingan dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan masyarakat Kecamatan Wonokerto dan Kecamatan Siwalan akibat pembangunan tanggul. Pembangunan tanggul dapat memberikan manfaat lokal namun menimbulkan efek lanjutan (externalitas) di wilayah sekitarnya sehingga perencanaan infrastruktur pesisir harus bersifat menyeluruh dan terintegrasi.

Kata Kunci : Tanggul, Dampak Pembangunan, Dampak Sosial Ekonomi, Dampak Lingkungan