

Putri, B. S. 2016, Valuasi Ekonomi Reklamasi Pantai Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan. Skripsi ini dibawah bimbingan Drs. Trisnadi Widyaleksono C. P., M.Si. dan Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA. Program Studi Ilmu dan Teknologi Lingkungan, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui valuasi ekonomi dampak lingkungan, *Total Economic Value* (TEV) pada tahap konstruksi dan operasi, serta perbandingan TEV tahap konstruksi dan operasi pada PPN Brondong, Lamongan. Pendekatan untuk menghitung valuasi ekonomi menggunakan teknik biaya pencegahan. Pengambilan data primer menggunakan metode pengamatan, sedangkan pengambilan data sekunder menggunakan metode biaya pengganti. Valuasi dilakukan berdasarkan dampak lingkungan pada AMDAL PPN Brondong, Lamongan Tahun 2015. Valuasi dampak lingkungan menunjukkan pada tahap konstruksi: penurunan kualitas air laut dan gangguan biota laut Rp 327.274.515,2; gangguan alur pelayaran Rp 369.648.323; perubahan pola sedimentasi Rp 384.734.010; kerusakan jalan Rp 0; penurunan kinerja jalan Rp 371.102.600; dan penanggulangan timbulan debu Rp 5.648.000; Pada tahap operasi: penurunan kualitas air laut Rp 208.491.567,9; penanggulangan peningkatan timbulan sampah dan limbah B3 Rp 2.088.846.398; penanggulangan timbulnya bau dan peningkatann kebisingan Rp 92.707.900; pengelolaan peningkatan limbah cair Rp 534.491.115. TEV tahap konstruksi Rp 1.458.407.448, sedangkan tahap operasi Rp 2.924.536.981. Perhitungan menunjukkan TEV tahap konstruksi lebih kecil dibandingkan tahap operasi.

Kata kunci: PPN Brondong, reklamasi, *Total Economic Value* (TEV), valuasi ekonomi