

Perubahan lingkungan yang terjadi di pesisir Desa Poncosari akhir-akhir ini semakin mengkhawatirkan. Perubahan lingkungan tersebut menyebabkan rusaknya infrastruktur yang ada di pantai, berkurangnya populasi cemara udang, aktivitas manusia terganggu, menurunnya estetika tempat rekreasi, serta terjadinya alih fungsi penggunaan lahan. Tujuan penelitian ini adalah 1). Mengkaji perubahan lingkungan bio-fisik di pesisir Desa Poncosari, 2) Mengkaji persepsi masyarakat pesisir terhadap perubahan lingkungan bio-fisik pesisir Desa Poncosari, 3) Mengkaji dampak perubahan lingkungan yang terjadi di pesisir Desa Poncosari terhadap masyarakat, 4) Mengkaji persepsi masyarakat terhadap dampak perubahan lingkungan pesisir, dan 5) Mengkaji usaha/partisipasi yang dilakukan oleh masyarakat pesisir Desa Poncosari sebagai bentuk strategi adaptasi dalam rangka mempertahankan kegiatan perekonomian. Objek dalam penelitian ini adalah wilayah pesisir dan masyarakat Desa Poncosari. Responden dalam penelitian ini adalah kelompok nelayan, kelompok pedagang, kelompok penyedia jasa rekreasi, kelompok petambak, dan pengunjung pantai di pesisir Desa Poncosari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perubahan lingkungan bio-fisik yang terjadi adalah abrasi, perubahan garis pantai, dan perubahan penggunaan lahan. Persepsi masyarakat mengenai perubahan lingkungan bio-fisik adalah masyarakat menyatakan bahwa perubahan lingkungan tersebut memberikan dampak bagi mereka, baik dampak langsung maupun tidak langsung. Dampak langsung perubahan lingkungan berupa positif dan negatif. Dampak tidak langsungnya adalah terancamnya keberlangsungan tempat tinggal dan lingkungan dari bahaya abrasi dan perubahan penggunaan lahan yang tidak terkontrol. Perubahan lingkungan yang terjadi berdampak terhadap turunnya pendapatan masyarakat yang berkegiatan di pantai. Strategi adaptasi yang dilakukan masyarakat pesisir Desa Poncosari dalam rangka mempertahankan kegiatan ekonominya adalah dengan berpindah lokasi berjualan, meninggikan warung tempat berjualan dari bahaya gelombang air laut, serta bertambak untuk menambah pendapatan.

Kata kunci: pesisir, persepsi, dampak, perubahan lingkungan

## ABSTRACT

Environmental changes that occur in Poncosari coastal area are increasing by the time. The environmental changes causing infrastructure damage in the beach, lossing casuarina population, disturb of human activities, reduced of aesthetic recreation areas, and the conversion of land use. The aims of this study are 1). Assessing bio-physical environmental changes in the Poncosari coastal area, 2) Assessing coastal communities perceptions to bio-physical environmental changes in Poncosari coastal area, 3) Assessing the impact of environmental changes that occur in Poncosari coastal area to the community, 4) Assessing the coastal community perceptions to the impact of coastal environmental changes, and 5) Assessing the effort and participation of coastal community as an adaptation strategy in order to sustain the economic activity. The object of this research are community and the coastal area of Poncosari village. Respondents in this study are group of fishermen, merchant group, recreation service providers group, fishpond farmers group, and visitors in the beach of Poncosari coastal area. The results showed that the bio-physical environmental changes that occurred are abrasion, shoreline change, and land use changes. Perceptions of coastal community to bio-physical environmental changes is the environmental changes have an impact to them, direct and indirect impact. The direct impact of environmental changes consist of positive and negative. The indirect impact is a threat to the community shelter and the environment from abrasion, and changes of land use that uncontrolled. The environmental changes have an impact to the decreasing of coastal community income. Adaptation strategies was conducted by Poncosari coastal community in order to sustain the economic activity are relocated the location of stalls, elevating the stalls building from the dangers of the sea water waves, and create shrimp pond to increase the income.

**Keywords:** coastal, perceptions, impact, environmental changes