

## **ABSTRAK**

*Ikan terdistribusi tidak hanya secara horizontal saja, tetapi juga terdistribusi secara vertikal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kedalaman perairan terhadap hasil tangkapan. Metode pengambilan data dengan mengikuti operasi penangkapan ikan (experimental fishing). Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan, diketahui bahwa bagan tancap (stasiun 1) dengan kedalaman 10 meter lebih banyak mendapatkan hasil tangkapan dibandingkan pada bagan tancap (stasiun 2) dengan kedalaman 8,5 meter yang lebih sedikit mendapatkan hasil tangkapan. Hasil tangkapan terjadi peningkatan pada hauling kedua dan terjadi penurunan untuk hauling selanjutnya. Pada bagan tancap (stasiun 1) mendapatkan 9 spesies jenis ikan dan bagan tancap (stasiun 2) mendapatkan 7 spesies jenis ikan.*

**Kata kunci:** *bagan tancap, kedalaman perairan, hasil tangkapan ikan*

## **ABSTRACT**

*Fish distributed not only horizontally but also vertically distributed. This study aimed to determine the effect of water depth on the catch. The data collection method by following the fishing operation (experimental fishing). Based on observations, it is known that the step chart (station 1) with a depth of 10 meters to get more catches than in the step chart (station 2) with a depth of 8.5 meters less get the catch. Catches an increase in hauling a decline for the second and subsequent hauling. At step chart (station 1) to get 9 species of fish and step on the chart (station 2) get 7 species of fish.*

**Keywords:** *step on the chart, the depth of the waters, the fish catch*