

ABSTRAK

Rahmat Raihan. 105961106320. Analisis Determinan Penentu Pilihan Menggunakan Metode *Long Line* Dalam Budidaya Rumput Laut Di Kelurahan Lembang Kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor penentu pilihan menggunakan metode *Long line* pada pembudidaya rumput laut di Kelurahan Lembang Kecamatan Bantaeng Kabupaten Bantaeng.

Teknik sampel yang diterapkan adalah *Stratifikasi Proporsional*, di mana populasi yang menjadi fokus adalah para pembudidaya rumput laut dengan jumlah 50 orang. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data berupa rumus korelasi *Bivariate Pearson*.

Hasilnya menunjukkan bahwa keterampilan (X1) dan efektivitas (X2) memiliki korelasi signifikan dengan pemilihan metode *Long line*, dengan koefisien korelasi masing-masing sebesar 0,645 dan 0,501. Dari koefisien determinasi, diketahui bahwa variabel keterampilan (X1) dan variabel efektivitas (X2) berkontribusi sebesar 41,7% terhadap penentuan pilihan menggunakan metode *Long line* dalam budidaya rumput laut di wilayah tersebut.

Kata Kunci: budidaya, rumput laut, metode long line, keterampilan, efektivitas

ABSTRACT

Rahmat Raihan. 105961106320. *Analysis of Determinants of the Choice to Use the Long Line Method in Seaweed Cultivation in Lembang Village, Bantaeng District, Bantaeng Regency.*

This study aims to determine the determinants of the choice of using the long line method that influences seaweed farmers in Lembang Village, Bantaeng District, Bantaeng Regency.

The sample technique applied was Proportional Stratification, where the population in focus was seaweed farmers in Lembang Village, Bantaeng District, Bantaeng Regency with a total of 50 people. Data collection techniques used in this study were observation, interviews, and documentation. The data analysis technique is the Pearson Bivariate correlation formula.

The results show that skill (X1) and effectiveness (X2) have a significant correlation with the selection of the Long line method, with a correlation coefficient of 0.645 and 0.501 respectively. From the coefficient of determination, it is known that the skill variable (X1) and the effectiveness variable (X2) contribute 41.7% to the choice of using the Long line method in seaweed farming in the region.

Keywords: cultivation, seaweed, long line method, skill, effectiveness