

MAHBUBI. NIM 150321100093. (Persepsi dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petambak Garam Dalam Menggunakan Teknologi Geomembran) (Studi Kasus di Desa Lembung Kecamatan Galis Kabupaten Pamekasan). Dibawah bimbingan Novi Diana Badrut Tamami, SP., MP

ABSTRAK

Kabupaten pamekasan merupakan sentra penghasil garam terbesar kedua dari 4 kabupaten di Pulau Madura salah satunya berada di Desa Lembung. Metode produksi garam dilakukan dengan 2 cara yaitu metode tradisional (alas tanah) dan metode modern (teknologi geomembran). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persepsi petambak garam dalam menggunakan teknologi geomembran dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Sampel pada penelitian ini sebanyak 80 responden yang merupakan petambak garam di Desa Lembung. Metode analisis data yang digunakan yaitu Analisis Deskriptif dan Model Regresi Logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi petambak garam yang menggunakan teknologi geomembran maupun yang menggunakan cara tradisional di Desa Lembung secara keseluruhan termasuk dalam kategori sangat setuju terhadap indikator-indikator yang melekat pada teknologi geomembran terutama pada indikator kualitas garam, jumlah produksi, kristalisasi dan pendapatan petambak garam. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petambak garam dalam menggunakan teknologi geomembran di Desa Lembung yaitu tingkat pendapatan, umur dan tingkat pendidikan.

Kata kunci: Persepsi, Deskriptif, Geomembran, Regresi Logistik.

MAHBUBI. NIM 150321100093. (Perception and Factors that Influence the Decision of Salt Farmers in Using Geomembrane Technology) (Case Study in Galis Sub village Of Pamekasan District). Under the guidance Novi Diana Badrut Tamami, SP., MP.

ABSTRACT

Pamekasan Regency is the second largest salt producer center in 4 districts on Madura Island, one of which is in Lembung Village. The method of salt production is carried out in two ways, namely the traditional method (land mat) and modern methods (geomembrane technology). This study aims to determine the perception of salt farmers in using geomembrane technology and the factors that influence it. The sample in this study were 80 respondents who were salt farmers in Lembung Village. The data analysis method used is descriptive analysis and logistic regression model. The results showed that the perception of salt farmers using geomembrane technology and those using traditional methods in Lembung Village as a whole were included in the very agree category of indicators inherent in geomembrane technology, especially in indicators of salt quality, production, crystallization and income of salt farmers. Factors that influence the decision of salt farmers in using geomembrane technology in Lembung Village are income level, age and education level.

Keywords: Perception, Descriptive, Geomembrane, Logistic Regression.