

Sumayyah. NIM150321100013. Evaluasi Kemanfaatan Bantuan Alsintan UPT Dinas Pertanian Wilayah IV Kecamatan Tambak (Studi Kasus Pada Petani Padi di Kecamatan Tambak, Pulau Bawean). Dibawah bimbingan Dr. Elys Fauziah, SP., MP.

ABSTRAK

Jumlah produksi padi di Kecamatan Tambak selama tiga tahun terakhir mengalami penurunan dari 67,30 ton di tahun 2014 menjadi 52,20 ton di tahun 2016. Salah satu strategi peningkatan produksi adalah melalui pemanfaatan alat dan mesin pertanian (alsintan). Pada tahun 2017 UPT Dinas Pertanian Wilayah IV Kecamatan Tambak menyalurkan bantuan alsintan yang berupa mesin panen, hand tractor, mesin pembuat pupuk organik dan rice transplanter. Namun terdapat beberapa bantuan alsintan yang tidak dimanfaatkan secara maksimal oleh petani. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam memanfaatkan bantuan alsintan serta mengetahui evaluasi kemanfaatan bantuan alsintan yang diterima oleh petani padi di Kecamatan Tambak. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi logistik dan analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh signifikan terhadap keputusan petani dalam memanfaatkan bantuan alsintan adalah variabel luas lahan, frekuensi kehadiran penyuluh dan frekuensi kehadiran petani. Evaluasi kemanfaatan bantuan alsintan yang disalurkan oleh Dinas Pertanian secara keseluruhan berada pada kategori sedang, artinya bantuan alsintan yang disalurkan cukup dirasakan manfaatnya oleh petani padi di Kecamatan Tambak.

Kata kunci: Evaluasi, Alsintan, regresi logistik, deskriptif kualitatif

An Evaluation of the use in farm machineries assistance from Integrated Service Unit of Agriculture Department Region IV in Tambak sub-district (A Study Case of Rice-Farmer in Tambak sub-distrik, Bawean Island).
Advisor: Dr. Elys Fauziyah, SP., MP.

ABSTRACT

The amount of rice production in Tambak Sub-district for the past three years has decreased from 67.30 tons in 2014 to 52.20 tons in 2016. One of the strategies to increase the production is through the use of farm machinery. In 2017 the Integrated Service Unit of Agriculture Department Region IV in Tambak sub-district distributes farm machineries assistance in the form of harvest machines, hand tractors, machines for making organic fertilizer, and rice transplants. However, there are some assistances from farm machineries that are not maximally utilized by farmers. The purpose of this study is to identify the factors that influence farmers in farm machineries assistance and to understand the evaluation of the benefits of farm machineries assistance received by rice farmers in Tambak sub-district. The methods to analyze are logistic regression analysis and qualitative descriptive analysis. The results indicates the factors that significantly influence of farmers' decisions in utilizing farm machinery assistance are the variable of land area, frequency of instructor-attendance, and frequency of farmer-attendance. An Evaluation of the use-assistance distributed by Agriculture Department as a whole is in the medium category, it means that the use of farm machineries assistance that distributed is sufficiently felt by rice farmers in Tambak sub-district.

Key words : Evaluation, farm machinery, logistic regression, qualitative descriptive