

ABSTRAK

Nur Fahera. 105961100621. Pemanfaatan *Cyber Extention* Sebagai Media Penyuluhan dalam Meningkatkan Pemahaman Petani Terhadap Materi Penyuluhan di Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto. Dibimbing oleh Zulkifli dan Akbar.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pemanfaatan *Cyber Extention* sebagai media penyuluhan dalam meningkatkan pemahaman petani terhadap materi penyuluhan di Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto.

Penelitian ini menggunakan teknik penentuan sampel dengan rumus Slovin yang mendapatkan jumlah sampel sebanyak 100. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi linier berganda untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan *cyber extention* sebagai media penyuluhan terhadap pemahaman petani terhadap materi penyuluhan dengan 5 variabel independent yaitu pelatihan (X_1), ketersediaan sarana informasi (X_2), aksesibilitas *Cyber Extention* (X_3), manfaat informasi (X_4), dan kualitas informasi (X_5), dan 1 variabel dependent yaitu pemahaman petani terhadap materi penyuluhan (Y).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan *Cyber Extention* oleh petani memiliki pengaruh terhadap pemahaman petani terkait materi penyuluhan. Hasil uji f menunjukkan bahwa variabel independent secara simultan (bersama-sama) memiliki pengaruh terhadap variabel dependent, hal ini ditunjukkan dengan nilai signifikansi sebesar 0.001 sehingga hipotesis nol (H_0) ditolak dan hipotesis alternatif (H_a) diterima. Sedangkan untuk uji t hanya dua variabel independent yang memiliki pengaruh terhadap variabel dependent yaitu ketersediaan sarana informasi (X_2) dan kualitas informasi (X_5), untuk variabel independent lainnya tidak memiliki pengaruh.

Kata Kunci: *Cyber Extention, Media Penyuluhan*

ABSTRACT

Nur Fahera. 105961100621. Utilization of Cyber Extension as an Extension Media in Increasing Farmers' Understanding of Extension Materials in Binamu District, Jeneponto Regency. Supervised by Zulkifli and Akbar.

This research aims to analyze the effect of using Cyber Extension as an extension medium in increasing farmers' understanding of extension materials in Binamu District, Jeneponto Regency.

This research uses a sampling technique using the Slovin formula which obtains a sample size of 100. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis to determine the effect of using cyber extensions as an extension medium on farmers' understanding of extension materials with 5 independent variables, namely training (X_1), availability of information facilities (X_2), accessibility of cyber extensions (X_3), benefits of information (X_4), and quality of information (X_5), and 1 dependent variable, namely farmers' understanding of extension materials (Y).

The research results show that the use of cyber extension by farmers has an influence on farmers' understanding of extension materials. The results of the f test show that the independent variables simultaneously (together) have an influence on the dependent variable, this is indicated by a significance value of 0.001 so that the null hypothesis (H_0) is rejected and the alternative hypothesis (H_a) is accepted. Meanwhile, to test this, only two independent variables have an influence on the dependent variable, namely the availability of information facilities (X_2) and the quality of information (X_5), while the other independent variables have no influence.

Keywords: Cyber Extension, Extension Media