

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 extentien* sebagai media pennyuluhan 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 depentent, 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*