

RINGKASAN

Elma Dinawati (17322521), Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo (Studi Kasus di Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri)

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Mengetahui karakteristik petani padi; 2) Mengetahui peranan penyuluh pertanian dalam mempengaruhi petani untuk menerapkan system tanam jajar legowo di Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri.

Penelitian ini dilakukan di Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri. Sample penelitian berjumlah 30 petani responden yang dipilih secara acak. Metode analisis data menggunakan analisis Deskriptif Kuantitatif dan Chi Square.

Dari hasil analisis uji chi square peranan penyuluh dalam menerapkan system tanam jajar legowo yaitu X^2_{hitung} 9.209 pada df (1) dengan signifikansi 5% atau 0.05 maka nilai X^2_{tabel} nya 3.841. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa $X^2_{hitung} > X^2_{tabel}$ keputusan yang dapat diambil tolak H_0 dan terima H_a sehingga hasil dari uji chi square yaitu penyuluh pertanian mempunyai peranan dalam menerapkan system tanam jajar legowo di Desa Pagung Kecamatan Semen Kabupaten Kediri.