

ABSTRAK

Mila Amelia. Analisis Sikap Petani Terhadap Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Padi Sawah Di Desa Senaning Kecamatan Pemayung. Dibimbing oleh **Ibu Fendria Sativa, S.P., M.Si, CIT** dan **Bapak Ir. Jamaluddin, M.Si.**

Penelitian ini ditujukan untuk (1) mengetahui gambaran umum penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Senaning Kecamatan Pemayung, (2) mengetahui sikap petani terhadap penerapan sistem tanam jajar legowo Padi Sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung, (3) mengetahui hubungan sikap petani terhadap sistem tanam jajar legowo Padi Sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung. Penelitian ini dilakukan di Desa Senaning Kecamatan Pemayung. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja (purposive) dengan pertimbangan bahwa di daerah penelitian ini sebagian besar petani mengusahakan usahatani padi sawah dengan menerapkan sistem tanam jajar legowo. Penentuan responden dilakukan menggunakan teknik sensus sampling dengan jumlah responden 62 orang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni hingga bulan Juli 2024. Uji analisis yang digunakan adalah deskriptif dan Uji statisstic non-parametrik dengan metode Chi-Square (χ^2) dengan kontingensi 2 x 2.

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil sikap kognitif petani memiliki tingkat keefektifan 90,3%, sikap afektif sebesar 88,7% dan sikap konatif sebesar 88,7%. Yang artinya sikap kognitif lebih tinggi serta mampu mempengaruhi komponen afektif dan konatif. Maka disimpulkan bahwa petani setuju terhadap penerapan sistem tanam jajar legowo padi sawah. Artinya terdapat hubungan yang nyata antara sikap petani terhadap penerapan sistem tanam jajar legowo padi sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung.

Kata Kunci : Sikap Petani, Padi Sawah, Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo