

ABSTRAK

Riza Kartiningsih. Hubungan Sikap Petani Terhadap Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. Dibimbing oleh **Dr. Ir. Hj Rosyani, M.S.** sebagai dosen pembimbing 1 dan **Ir. Jamaluddin, M.Si.** sebagai dosen pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk 1). Mengetahui sikap petani terhadap penerapan sistem tanam jajar legowo pada usahatani padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. 2). Mengetahui tingkat penerapan sistem tanam jajar legowo pada usahatani padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. 3). Menganalisis hubungan antara sikap petani terhadap penerapan sistem tanam jajar legowo pada usahatani padi sawah di Desa Rantau Gedang Kecamatan Mersam Kabupaten Batanghari. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (purposive) mempertimbangkan bahwa Desa Rantau Gedang merupakan desa yang menerapkan sistem tanam jajar legowo terluas di Kecamatan Mersam. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah metode teknik sensus dengan jumlah sampel seluruhnya sebanyak 63 sampel yang sudah menerapkan sistem tanam jajar legowo. Data di analisis dengan metode deskriptif dan uji chi-square. Dari hasil uraian analisis dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut : 1). Sikap petani terhadap sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang berada di kategori positif. persentase kognitif 81%, persentase afektif 74,6%, persentase konatif 73%. Secara keseluruhan sikap bernilai positif. 2). Penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang secara keseluruhan berada di kategori tinggi dengan persentase sebanyak 73%. Persentase pada penyiapan benih sehat memiliki persentase sebanyak 66,7%, persemaian memiliki persentase sebanyak 81%, pengolahan tanah memiliki persentase sebanyak 54%, penanaman memiliki persentase sebanyak 60,3%, pemupukkan memiliki persentase sebanyak 52,4%, pengendalian hama dan penyakit memiliki persentase sebanyak 65% dan panen dan pasca panen memiliki persentase 92%. 3). Berdasarkan uji Chi-square menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara sikap kognitif petani, afektif petani dan konatif petani dengan penerapan sistem tanam jajar legowo di Desa Rantau Gedang.

Kata Kunci : sikap, penerapan sistem tanam jajar legowo, usahatani padi sawah.