

ABSTRAK

SHERLY EKA NOVITA. Afeksi Petani Terhadap Teknologi Sistem Tanam Jajar Legowo Pada Usahatani Padi Rawa Lebak Di Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi. Dibimbing oleh Bapak Ir. Arsyad Lubis M.Si dan Ibu Arollita, SP, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) mengetahui afeksi petani padi rawa lebak terhadap teknologi sistem tanam jajar legowo di Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi, 2) mengetahui hubungan antara afeksi petani dengan teknologi sistem tanam jajar legowo di Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi. Penelitian ini dilakukan di Desa Berembang dan Desa Tunas Baru Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi yang ditentukan secara purposive. Penentuan responden dilakukan menggunakan *snowball sampling* dengan jumlah responden dalam penelitian ini adalah 70 orang dengan pembagian 35 orang petani yang menerapkan teknologi sistem tanam jajar legowo dan 35 orang petani yang menerapkan sistem tanam tegel. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober sampai bulan November tahun 2016. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dengan pemberian skor menggunakan skala *Likert* dan analisis uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa petani yang menerapkan sistem tanam jajar legowo mempunyai afeksi positif terhadap teknologi sistem tanam jajar legowo sebesar 77,14% dan petani dengan sistem tanam tegel mempunyai afeksi positif terhadap teknologi sistem tanam jajar legowo sebesar 51,42%. Hasil uji *Chi-Square* didapatkan nilai χ^2 hitung = 5,04 \geq nilai χ^2 tabel = 3,84, hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang nyata antara afeksi petani dengan teknologi sistem tanam jajar legowo pada usahatani padi rawa lebak di Kecamatan Sekernan Kabupaten Muaro Jambi.

Kata Kunci : Sikap, Afeksi, Sistem Tanam Jajar Legowo