## **ABSTRAK**

MERIZA SILVIA, Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Partisipasi Kelompok Tani Dalam Penerapan Teknik Penangkaran Benih Padi Sawah Di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. Dibimbing oleh Ibu Pof. Dr. Ir. Rosyani, M.S dan Ibu Fendria Sativa, S.P., M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor-faktor yang berhubungan dengan partisipasi kelompok tani dalam penerapan teknik penangkar benih padi sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. Data yang telah di peroleh dari responden dianalisis dengan metode yang digunakan adalah survei dengan pendekatan kuantitatif. Sampel diambil secara sensus dari 41 anggota kelompok tani aktif. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan kuesioner, kemudian dianalisis menggunakan uji Chi-Square. menunjukkan hubungan positif atau pengalaman petani dalam penerapan teknik penangkaran benih berdasarkan hasil di peroleh nilai  $x^2hit = 5.55 > x^2tab$ maka keputusan tolak H<sub>0</sub> terima H<sub>1</sub> artinya terdapat hubungan yang nyata antara faktor-faktor partisipasi dengan penerapan teknik penangkaran padi sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung kabupaten Batanghari. Derajat hubungan antar faktor-faktor partisipasi petani dengan penerapan teknik penangkaran benih padi di desa senaning kecamatan pemayung tergolong kuat karena nilainya terletak antara 1,091- 0707 karena  $t_{hit} = 5,499$  jika dibandingkan dengan nilai  $t_{tab}$  (a/2=5% db = N-2 = 39)  $t_{tab}$  = 1,675 berarti nilai thit > ttab. Berdasarkan kaidah pengambilan keputusan, maka terima H1 tolak H0 yang berarti terdapat hubungan antara fungsi kelompok tani dengan penerapan teknik penangkar benih padi sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari

Kata kunci : partisipasi petani, Penerapan Teknik Penangkaran Benih, padi sawah