

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mendeskripsikan persepsi petani terhadap budidaya kolam ikan di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pemayang Kabupaten Batanghari. (2) Mendeskripsikan gambaran luas lahan yang dialihfungsikan menjadi kolam ikan di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pemayang Kabupaten Batanghari. (3) menganalisis hubungan persepsi petani padi sawah yang dialihfungsikan lahannya menjadi budidaya kolam ikan di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pemayang Kabupaten Batanghari. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Lubuk Ruso dengan ukuran sampel sebanyak 55 petani. Penelitian ini dilakukan dari bulan Agustus 2022. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis data penelitian ini menggunakan metode kuantitatif melalui uji statistik *chi-square* dengan ttabel kontingensi 2x2. Hasil analisis data menunjukkan bahwa persepsi petani padi sawah terhadap alih fungsi lahan budidaya kolam ikan terbukti positif dengan perolehan nilai  $t_{hit} = 4,57 >$  dari  $t_{tabel} = 1,66298$  maka keputusannya terima  $H_1$  tolak  $H_0$  yang artinya terdapat hubungan signifikan antara persepsi petani padi sawah terhadap alih fungsi lahan budidaya kolam ikan di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pemayang Kabupaten Batanghari secara nyata

**Kata Kunci : Alih Fungsi Lahan, Persepsi, Chi-Square**