

ABSTRAK

NIKMAT PASARIBU. Hubungan Kebutuhan Petani Dengan Alih Fungsi Lahan Padi Sawah Menjadi Budidaya Kolam Ikan Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pelayung. Dibimbing oleh **Aprolita, S.P., M.Si** dan **Aulia Farida, S.P., M.Si**.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Untuk mengetahui alih fungsi lahan padi sawah di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pelayung, 2) Untuk mengetahui kebutuhan petani dengan alih fungsi lahan padi sawah menjadi budidaya kolam ikan di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pelayung, 3) Untuk mengetahui hubungan kebutuhan petani dengan alih fungsi lahan padi sawah dengan budidaya kolam ikan di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pelayung. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Lubuk Ruso Kecamatan Pelayung pada bulan Mei 2025. Data analisis secara Deskriptif dan Kuantitatif dengan menggunakan metode *Chi-Square*. Berdasarkan hasil penelitian, Alih fungsi lahan padi sawah menjadi budidaya kolam ikan di desa lubuk rusu tergolong tinggi dengan persentase 74,54% telah melakukan alih fungsi lahan secara signifikan, yaitu lebih dari >50% dari luas lahan yang dimiliki. Kebutuhan petani mengalih fungsikan lahan padi sawah menjadi kolam ikan di Desa Lubuk Ruso tergolong tinggi yaitu Kebutuhan akan keberadaan (*Existence*) sebesar 76,36%, kebutuhan keterkaitan (*Relatedness*) sebesar 70,90% dan kebutuhan pertumbuhan (*Growth*) sebesar 74,55%. Terdapat hubungan yang signifikan antara kebutuhan *Existence*, kebutuhan *Relatedness* dan kebutuhan *Growth* petani dengan alih fungsi lahan padi sawah menjadi budidaya kolam ikan di Desa Lubuk Ruso.

Kata kunci : Kebutuhan, Alih Fungsi, Padi Sawah