

ABSTRAK

LIA AGUSTIANI, Fungsi Kelompok Tani Terhadap Penerapan Teknik Penangkaran Benih Padi Sawah Di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. Dibimbing oleh **ibu Fendria Sativa, S.P., M.Si** dan ibu **Aulia Farida, S.P., M.Si**.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1. Mendeskripsikan fungsi kelompok tani di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari, 2. Mendeskripsikan penerapan teknik penangkaran benih padi sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari, 3. Menganalisis hubungan antara fungsi kelompok tani dengan penerapan teknik penangkaran benih padi sawah di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari sampai bulan Februari 2025 di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. Metode yang digunakan dalam penentuan sampel penelitian ini yaitu menggunakan metode sensus (*teknik sampling jenuh*). Data yang penelitian gunakan merupakan metode analisis uji *Chi-square*.

Dari hasil uraian pembahasan dan analisis dapat disimpulkan sebagai berikut: 1. Fungsi kelompok tani terhadap penerapan teknik penangkaran benih padi di Desa Senaning Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari tergolong tinggi 79,63%. Tingginya fungsi kelompok tani tidak terlepas dari kemauan belajar, berkerjasama serta unit produksi yang di laksanakan oleh kelompok tani payo dadap, 2. Penerapan teknik penangkaran benih padi sawah oleh petani di Desa Senaning Kecamatan Pemayung kabupaten Batanghari tergolong tinggi sebesar 82,9% dikarenakan menerapkan teknik penangkaran benih padi sesuai dengan juknis atau anjuran, mulai dari pemilahan dan perlakuan benih hingga penyimpanan. Sedangkan petani yang berada pada penerapan penangkaran benih panih padi kategori rendah yaitu sebanyak persentase 17,1%, disebabkan karena dalam melakukan penanaman sebagian petani tidak menerapkan sesuai dengan anjuran dalam melakukan penanaman bibit memiliki umur fisiologi yang sama dua atau tiga daun per batang, dan 3. Terdapat hubungan yang nyata antara fungsi kelompok tani dengan penerapan teknik penangkaran benih padi sawah. Dengan menggunakan uji chi square maka hasil analisis keeratan hubungan di peroleh nilai $r = 0,27$ dan hubungan antara fungsi kelompok tani dengan penerapan teknik penangkaran benih padi bersertifikat di golongkan kuat, karena $r = 0,27$ berada pada $0,27 - 0,70$.

Kata kunci : Fungsi Kelompok Tani, Penerapan Teknik Penangkaran Benih.