

ABSTRAK

FEDI ILHAM. “Motivasi Petani Dalam Penerapan Teknik Penangkaran Benih Padi Sawah Di Kabupaten Kerinci”. Dibimbing oleh Ibu **Dr. Ir. Hj. Rosyani, M.S** dan Ibu **Fendria Sativa, S.P, M.Si., CIT**

Penelitian ini bertujuan untuk; 1) Mengetahui motivasi petani sebagai penangkaran benih padi sawah pada kelompok penangkar di Kabupaten Kerinci; 2) Mengetahui penerapan teknik penangkaran benih padi sawah di Kabupaten Kerinci; 3) Menganalisis hubungan antara motivasi petani dalam penerapan teknik penangkaran benih padi sawah pada kelompok tani penangkar di Kabupaten Kerinci. Penelitian ini di laksanakan pada September - Oktober 2023 pada Daerah Penelitian di Kabupaten Kerinci. Metode yang digunakan dalam penarikan sampel dalam penelitian ini adalah secara acak sederhana (*simple random sampling*). Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis *rank spearman*.

Dari uraian analisis dan pembahasan, maka disimpulkan sebagai berikut; 1) Motivasi petani sebagai penangkar benih padi sawah di Kabupaten Kerinci berdasarkan motivasi Existence, Relatedness, dan Growth berada pada kategori tinggi; 2) Penerapan teknik penangkaran benih padi sawah di Kabupaten Kerinci berada pada kategori tinggi; 3) Berdasarkan hasil uji analisis *rank spearman* menggunakan SPSS di peroleh bahwa Motivasi berdasarkan Existence, Relatedness, dan Growth memiliki hubungan yang nyata dan signifikan dengan penerapan teknik penangkaran benih padi sawah di Kabupaten Kerinci.

Kata Kunci: Usahatani Penangkaran Benih padi, Motivasi Petani, Teknik Penangkaran Benih.