

ABSTRAK

VIVI MAISA ERDITA, Hubungan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Petani Dengan Penerapan Inovasi Dan Teknologi Dalam Teknik Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Dibimbing Oleh Ibu **Aprolita, S.P., M.Si.** dan Ibu **Aulia Farida, S.P., M.Si**

Tujuan dari penelitian ini ialah : 1) Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dalam penerapan inovasi dan teknologi dalam teknik usahatani padi sawah di Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. 2) Untuk mengetahui penerapan inovasi dan teknologi dalam teknik usahatani padi sawah di Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. 3) Untuk mengetahui hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dengan penerapan inovasi dan teknologi dalam teknik usahatani padi sawah di Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Penelitian Ini dilakukan di Kecamatan Kumpeh Ulu Pada Maret 2025 – April 2025. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis uji Chi-square dengan kontingensi 2x2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Perilaku Petani dalam Penerapan Inovasi dan Teknologi dalam teknik budidaya padi sawah di yang dipengaruhi oleh 3 faktor utama tergolong positif. 2) Tingkat penerapan inovasi dan teknologi dalam teknik budidaya padi sawah tergolong tinggi. 3) Terdapat hubungan yang signifikan dan kuat antara faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku petani dengan penerapan inovasi dan teknologi budidaya usahatani padi sawah di Kecamatan Kumpeh Ulu.

Kata Kunci : Perilaku Petani, Inovasi dan Teknologi, Usahatani Padi Sawah