

ABSTRAK

Sitanggang, Rut Januarti Arianna. Hubungan Sikap Petani Dengan Penerapan Budidaya Padi Sawah IP 300 Di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Dibimbing Oleh **Ibu Prof. Dr. Ir. Hj. Rosyani, MS** dan **Ibu Zakiah, S.P., M.Si.**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk: 1) Untuk mengetahui sikap petani dalam budidaya Padi Sawah di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Muaro Jambi. 2) Untuk mengetahui gambaran penerapan budidaya padi sawah petani yang melakukan Indeks Pertanaman (IP) 300 di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. 3) Untuk menganalisis hubungan antara Sikap Petani dengan Penerapan budidaya Padi Sawah di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Muaro Jambi. Pemilihan responden menggunakan teknik *random sampling* dengan jumlah responden sebanyak 50 petani sampel. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif dengan rumus *Rank Spearman*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Sikap petani dalam budidaya padi sawah diantaranya, nilai rata-rata sikap petani baik secara kognitif, afektif dan konatif persentasenya tinggi berada pada angka 83% untuk nilai positif dan pada angka 17% untuk nilai negatif.. 2) Gambaran mengenai penerapan budidaya padi sawah IP 300 di Desa Pudak diantaranya, nilai rata-rata penerapan budidaya padi sawah dari persemaian sampai panen persentasenya cukup tinggi berada pada angka 77% untuk nilai tinggi dan pada angka 23% untuk nilai rendah. 3) Hasil korelasi dan kekuatan hubungan antara sikap petani secara kognitif, afektif dan konatif dengan penerapan budidaya padi sawah dapat disimpulkan bahwa antara kedua variabel tersebut terdapat hubungan.

Kata Kunci : sikap, penerapan, usahatani padi sawah.