## **ABSTRAK**

Anatia Pubawarni, Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan Keputusan Petani dalam Mempertahankan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Pelayangan Kota Jambi. Dibimbing oleh Ibu Dr. Ir. Ira Wahyuni, M.P. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ir. Jamaluddin, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.

Faktor-faktor yang berhubungan keputusan petani dalam mempertahankan usahatani padi sawah di Kecamatan Pelayangan Kota Jambi diantaranya adalah Konsumsi Sendiri, Tradisi dan kebiasaan, Pengalaman Berusahatani, Pengetahuan Risiko Usahatani, Lingkungan Sosial, serta Kebijakan Pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Menganalisis faktorfaktor yang berhubungan dengan keputusan petani dalam bertahan usahatani padi sawah; 2) Menganalisis keputusan petani dalam mempertahankan usahatani padi sawah; dan 3) Menganalisis hubungan antara faktor-faktor dengan keputusan petani dalam mempertahankan usahatani padi sawah. Analisis yang digunakan yaitu Analisis Deskriptif dan Analisis Chi-Square. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Pelayangan Kota Jambi dengan 2 kelompok tani, yaitu Tanjung Johor dan Tahtul Yaman. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik simple random sampling dengan rumus Slovin diperoleh sampel sebanyak 40 petani. Hasil penelitian disimpulkan bahwa: 1) Faktor konsumsi sendiri dengan 52,5% tergolong tinggi, tradisi atau kebiasaan dengan 52,5% tergolong tinggi, pengalaman bertani dengan 62,5% tergolong tinggi, pengetahuan risiko usaha tani dengan 57,5% tergolong tinggi, lingkungan sosial dengan 70% tergolong tinggi, serta kebijakan pemerintah dengan 60% tergolong tinggi; 2) Keputusan petani dalam mempertahankan usahatani padi sawah secara keseluruhan menunjukkan sebanyak 37 petani (92,5%) tergolong tinggi; serta 3) Terdapat hubungan antara konsumsi sendiri, tradisi atau kebiasaan, pengalaman bertani, pengetahuan risiko usaha tani, lingkungan sosial, serta kebijakan pemerintah terhadap keputusan petani dalam mempertahankan usahatani padi sawah di Kecamatan Pelayangan Kota Jambi, dilihat berdasarkan pengujian *Chi-Square* dan t<sub>hituna</sub>.