

ABSTRAK

Silvi Theresia, Analisis Preferensi Petani Menyikapi Risiko Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Dibimbing oleh Dr.Ir. **Saidin Nainggolan,M.Si.** dan Ir. **Gina Fauziah,S.P,M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : (1) mengetahui gambaran umum usahatani Padi Sawah di Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat, (2) menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi risiko produktivitas usahatani padi sawah di Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat, (3) menganalisa preferensi petani menyikapi risiko produktivitas usahatani padi sawah di Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Metode analisis data menggunakan pendekatan fungsi produksi *cobb Douglas* dengan regresi logaritma natural (ln) dan untuk mengukur preferensi petani menyikapi menggunakan metode *Moscardi and de janvry* dengan jumlah sampel sebanyak 91 petani responden. Analisis logaritma natural (ln) digunakan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi risiko produktivitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Gambaran Usahatani padi sawah di Kecamatan Batang Asam belum optimal. Hal ini terlihat dari rata – rata produksi padi per hektar sebesar 4,9 ton/ha. Sedangkan produktivitas petani dapat mencapai 6.5 ton/ha. Penggunaan faktor produksi yang tidak sesuai anjuran penggunaan merupak faktor penyebab rendahnya produktivitas usahatani padi sawah. (2) Faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap produktivitas padi sawah ialah pupuk urea, pupuk NPK, pupuk organik, dan pestisida sedangkan faktor produksi yang tidak berpengaruh ialah benih dan tenaga kerja.

Petani padi sawah di Kecamatan Batang Asam sebagian besar takut dalam menghadapi risiko (*risk averse*). Hal ini terjadi karena harga input produksi yang tinggi sedangkan harga output yang dihasilkan rendah sehingga petani dalam penggunaan faktor produksi tidak sesuai dengan anjuran pemakaian

Kata Kunci : input, produktivitas, preferensi petani