

RINGKASAN

Erick Gunawan Bahar (1554201037), Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Sawah Dalam Upaya Peningkatan Produksi Padi Di Kampung Bungaraya Kecamatan Bungaraya Kabupaten Siak. Dibimbing oleh Dr. Ir. Dedi Zargustin, M.Si dan Asgami Putri, S.P., M.MA

Analisis yang dilakukan dalam penelitian ini meliputi analisis usahatani, analisis fungsi produksi *cobb douglas* dan analisis efisiensi ekonomi. Faktor produksi yang digunakan dalam usahatani padi sawah di kampung Bungaraya terdiri dari luas lahan, benih, pupuk urea, pupuk SP36, pupuk NPK, pupuk KCL, pestisida dan tenaga kerja. Pengolahan data analisis fungsi produksi *cobb douglas* dilakukan dengan menggunakan program SPSS 22.

Metode penentuan daerah penelitian dilakukan secara *purposive* (sengaja) dan penentuan sampel dilakukan secara *Stratified Random Sampling* dengan kriteria luas lahan. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer berupa karakteristik petani dan analisis usahatani padi sawah dalam satu musim tanam, sedangkan data sekunder dikumpulkan dari instansi terkait, literatur ilmiah dan penelitian terdahulu.

Hasil penelitian menunjukkan total rata-rata penerimaan petani padi sebesar Rp 29.403.754 /MT, total rata-rata biaya sebesar Rp 12.695.925/MT maka didapatkan pendapatan bersih sebesar Rp 16.707.829/MT. Sehingga diketahui *Return Cost Ratio* padi sawah dalam satu musim tanam yaitu sebesar 2,3 (Usaha Menguntungkan). Faktor produksi di daerah penelitian mempengaruhi produksi usahatani secara bersama-sama dilihat dari Nilai F Hitung > F Tabel (65,808 > 2,05). Secara parsial faktor produksi Benih, Pupuk SP36, Pestisida dan Tenaga Kerja tidak mempengaruhi produksi karena masing-masing nilainya < t tabel (1,988) sedangkan Luas Lahan, Pupuk Urea, Pupuk NPK dan Pupuk KCL secara parsial mempengaruhi produksi. Penggunaan faktor produksi Benih, Pupuk Urea, Pupuk SP36, Pupuk NPK, Pupuk KCL, Pestisida dan Tenaga Kerja tidak efisien karena nilai NPM < 1, sedangkan Luas lahan masih belum efisien dimana nilai NPM > 1.

Kata Kunci : Usahatani Padi, Cobb Douglas, NPM