

ABSTRAK

Winda Ritonga. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Usahatani Padi Sawah pada Lahan Suboptimal di Kecamatan Rantau Rasau Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Dibimbing Oleh **Ibu Dr. Ir. Ira Wahyuni, M.P** dan **Bapak Ardhiyan Saputra, S.P., M.Si**

Tujuan dari penelitian ini adalah: 1) Untuk mengetahui gambaran umum usahatani padi sawah pada lahan suboptimal di Kecamatan Rantau Rasau Kabupaten Tanjung Jabung Timur dan 2) Untuk menganalisis pengaruh penggunaan benih, pupuk Urea, pupuk NPK Phonska, pupuk Kaptan, Pestisida dan tenaga kerja terhadap produktivitas padi sawah pada lahan suboptimal di Kecamatan Rantau Rasau Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Data dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan sekunder. Penentuan sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan teknik *simple random sampling* maka jumlah sampel yang dijadikan responden pada penelitian ini adalah 70 petani. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata produktivitas usahatani padi sawah pada lahan suboptimal di Kecamatan Rantau Rasau adalah 1.959,63 Kg/Ha. Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa penggunaan benih memiliki nilai signifikansinya sebesar 0,000 ($P < 0,1$), penggunaan pupuk Urea memiliki nilai signifikansinya sebesar 0,000 ($P < 0,1$), penggunaan pupuk NPK Phonska memiliki nilai signifikansinya sebesar 0,604 ($P > 0,1$), penggunaan pupuk Kaptan memiliki nilai signifikansinya sebesar 0,001 ($P < 0,1$), penggunaan pestisida memiliki nilai signifikansinya sebesar 0,000 ($P < 0,1$), serta penggunaan tenaga kerja memiliki nilai signifikansinya sebesar 0,001 ($P < 0,1$). Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan benih, Urea, Kaptan, pestisida dan penggunaan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap produktivitas padi sawah pada lahan suboptimal di Kecamatan Rantau Rasau. Kesimpulan penggunaan benih, Urea, Kaptan, pestisida dan penggunaan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap produktivitas padi sawah pada lahan suboptimal di Kecamatan Rantau Rasau sedangkan penggunaan pupuk NPK Phonska tidak berpengaruh signifikan terhadap produktivitas padi sawah pada lahan suboptimal di Kecamatan Rantau Rasau.

Kata Kunci : lahan suboptimal, produktivitas, usahatani padi