

TESIS

EFISIENSI ALOKATIF USAHATANI PADI DI LAHAN GAMBUT KECAMATAN PELALAWAN KABUPATEN PELALAWAN PROVINSI RIAU

Ahmad Nazeb

15/392207/PPN/04058

INTISARI

Padi merupakan komoditas pangan strategis di Indonesia sehingga usahatani padi seharusnya memberikan tambahan pendapatan bagi petani. Pendapatan usahatani dapat ditingkatkan jika penggunaan faktor – faktor produksi efisien. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui faktor - faktor yang mempengaruhi produksi usahatani padi lahan gambut di Kabupaten Pelalawan. (2) Mengetahui efisiensi alokatif faktor – faktor produksi usahatani padi lahan gambut di Kabupaten Pelalawan. (3) Mengetahui pendapatan dan keuntungan usahatani padi lahan gambut di Kabupaten Pelalawan. Jumlah responden sebanyak 50 petani dengan pengambilan sampel secara sengaja dengan lokasinya berada di Desa pelalawan, Kecamatan Pelalawan, Kabupaten pelalawan, Provinsi Riau. Alat analisis yang digunakan adalah Fungsi Produksi Cobb-Dougllass dengan Analisis Efisiensi Alokatif. Hasil penelitian menunjukkan beberapa variabel dengan pemanfaatan luas lahan, benih, pupuk urea, pupuk tsp, herbisida, insektisida, tenaga kerja dan faktor sosial dan yang berpengaruh positif terhadap produksi usahatani padi lahan gambut di Kabupaten Pelalawan adalah Luas lahan, benih dan pupuk urea. Hasil analisis efisiensi alokatif menunjukkan pemanfaatan penggunaan benih dan penggunaan pupuk urea belum efisien dalam usahatani padi lahan gambut di Kabupaten Pelalawan, Pendapatan usahatani padi di lahan gambut adalah Rp. 1.540.037,00/ musim/ usahatani sedangkan keuntungan petani Rp. 1.416.123,00/ usahatani/ musim. Dengan itu petani harus lebih bijak dalam menanggapi hal itu agar mencapai hasil yang maksimal dan mendapatkan pendapatan yang besar dari usahatani padi di lahan gambut Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau.

Kata kunci: Efisiensi alokatif, Keuntungan, Lahan gambut, Pendapatan, Produksi, Usahatani padi.

Pembimbing Utama

Penulis

Prof. Dr. Ir. Dwidjono Hadi Darwanto, S.U.

Ahmad Nazeb

THESIS

**ALLOCATIVE EFFICIENCY OF THE RICE FARMING ON PEAT
LANDS IN PELALAWAN DISTRICT, RIAU**

Ahmad Nazeb

15/392207/PPN/04058

ABSTRACT

Rice is a strategic food commodity in Indonesia so that rice farming should provide additional income for farmers. Farm income can be increased if the use of production factors is efficient. This study aims to (1) find out the factors that affect the production of peatland rice farming in Pelalawan District. (2) To know the allocative efficiency of production factors of peatland rice farming in Pelalawan District. (3) Knowing the income and profit of peatland rice farming in Pelalawan Regency. Number of respondents as many as 50 farmers with intentional sampling with the location located in Pelalawan Village, Pelalawan District, Pelalawan Regency, Riau Province. The analytical tool used is the Cobb-Douglass Production Function with and the Allocative Efficiency Analysis. The result of this research show that several variables with the utilization of land area, seed, urea fertilizer, tsp fertilizer, herbicide, insecticide, labor and social factor and which positively affect the peatland rice production in Pelalawan Regency are land area, seed and urea fertilizer. Allocative efficiency analysis results show that the utilization of seed and the use of urea fertilizer has not been efficient in peatland rice farming in Pelalawan Regency. Rice farm income in peatland is Rp. 1.540.037,00 / season / farming while farmers profit Rp. 1.416.123,00 / farm / season. Therefore, farmers should be wise in responding to it in order to achieve maximum results and earn a great income from rice farming in Pelalawan peatland of Riau Province.

Keywords: *Allocative efficiency, Peat land, Production, Rice farming.*

Main Advisor

Author

Prof. Dr. Ir. Dwidjono Hadi Darwanto, S.U.

Ahmad Nazeb