

INTISARI

Kabupaten Polewali Mandar merupakan sentra produksi beras di Provinsi Sulawesi Barat. Petani yang melakukan usahatani padi memiliki kendala dengan kesejahteraan dan efisiensi dalam penggunaan input. Komponen Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) padi diyakini dapat menjadi pemecah masalah dari petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana tingkat penerapan PTT padi di Kabupaten Polewali Mandar dan bagaimana pengaruhnya terhadap produksi, efisiensi dan pendapatan. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa semakin tingkat penerapan PTT padi maka akan semakin tinggi produktivitas dari petani tersebut. Faktor produksi yang signifikan mempengaruhi produksi adalah penggunaan jumlah benih. Untuk biaya usahatani dipengaruhi oleh harga benih, harga pupuk lainnya, harga pestisida dan upah tenaga kerja. Untuk pendapatan usahatani dipengaruhi oleh luas lahan, harga benih, harga pupuk lainnya, harga pestisida, upah tenaga kerja dan produksi. Rata-rata efisiensi teknis petani 0.91, efisiensi ekonomi 0.66, dan efisiensi alokatif 0.78.

Kata Kunci :PTT, Produksi, Efisiensi, Biaya, Pendapatan

ABSTRACT

Polewali Mandar is a center of rice production in West Sulawesi. Farmers who do rice farming has problems with welfare and efficiency in input use. Components of Integrated Crop Management (ICM) rice is believed to be problem solvers of farmers. This study aims to determine how the level of application of PTT rice in Polewali Mandar and how it affects the production, efficiency and revenue. The results showed that the rate of adoption of PTT rice, the higher the productivity of farmers. Production factors that significantly affect the amount of production is the use of seeds. For the cost of farming is affected by the price of seed, fertilizer prices, the price of pesticides and labor. To farm income is affected by land area, the price of seed, fertilizer prices, the price of pesticides, labor and production. The average technical efficiency of farmers 0.91, 0.66 of economic efficiency and allocative efficiency of 0.78.

Keywords: PTT, Production, Efficiency, Cost, Revenue