

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE PRODUCTION AND LEVEL OF REVENUE OF RICE FARMING UPSUS PAJALE PARTICIPANTS IN GADINGREJO SUB DISTRICT PRINGSEWU DISTRICT

By

Kresnalia Astasari

The objectives of the research are to analyze the participation of farmers in the Upsus Program, to analyze the factors that affect rice production, and to analyze the income level of lowland rice farming in Gadingrejo Sub District, Pringsewu District. The research was conducted in March-April 2019. The analysis of farmer participation in the Upsus Pajale program using scoring technique which are processed into interval data with Methode of Succesive Interval. Factors that affecting rice production were analyzed using the Cobb Doughlass production function, and analysis of farm income using a comparison between total revenues and total costs, called Revenue Cost Ratio (R/C). The results of this study are farmers' participation in the Upsus Pajale program was in the middle class, the factors that affect the rice production of lowland rice farming, namely land area, amount of seed, urea fertilizer, phonska fertilizer, labor and farmer participation. Income from cash costs obtained by farmers amounted to Rp 18.116.478,41 with R/C of 6,23/0,73 ha/planting season and income to total costs amounted to Rp 16.184.879,44 with an R/C of 4,00/0,73 ha/planting season.

Key words: factors, income, production, rice paddy

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DAN TINGKAT PENDAPATAN USAHATANI PADI SAWAH PESERTA UPSUS PAJALE DI KECAMATAN GADINGREJO KABUPATEN PRINGSEWU

Oleh

Kresnalia Astasari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis partisipasi petani dalam Program Upsus, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi, dan menganalisis tingkat pendapatan usahatani padi sawah di Kecamatan Gadingrejo, Kabupaten Pringsewu. Pengambilan data primer dilakukan pada bulan Maret-April 2019. Analisis partisipasi petani dalam program Upsus Pajale menggunakan skor yang kemudian diolah menjadi data interval dengan MSI (*Methode of Succesive Interval*). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi menggunakan analisis fungsi produksi *Cobb Doughlass*, dan pendapatan usahatani menggunakan analisis perbandingan antara penerimaan total dan biaya total yang disebut dengan *Revenue Cost Ratio* (R/C). Hasil penelitian ini adalah partisipasi petani dalam program Upsus Pajale berada pada kategori sedang, faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani padi sawah, yaitu luas lahan, penggunaan benih, pupuk urea, pupuk phonska, tenaga kerja, dan partisipasi petani. Pendapatan dari biaya tunai yang diperoleh petani adalah sebesar Rp 18.116.478,41 dengan rasio R/C 6,23/0,73 ha/musim tanam dan pendapatan terhadap total biaya sebesar Rp 16.184.879,44 dengan R/C rasio 4,00/0,73 ha/musim tanam.

Kata kunci: faktor-faktor, pendapatan, produksi, padi