

ABSTRAK

Toyyibatul Aslamiyah.2023. Analisis Komparatif Pendapatan Petani Padi Yang Menggunakan Alsintan Dan Yang Tidak Menggunakan Alsintan. Dibawah Bimbingan Bu Rr Sri Karuniari Nuswardhani.

Padi merupakan komoditi pertanian berupa bahan pangan pokok yang ditanam dan menjadi sumber pendapatan para petani. Alat mesin pertanian disingkat dengan alsintan adalah alat-alat pertanian yang digunakan untuk mempermudah petani mengolah lahan serta hasil-hasil pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis berapa tingkat perbandingan pendapatan petani padi yang menggunakan alsintan dan yang tidak menggunakan alsintan di Desa Tunggulwulung Kecamatan Pandaan dan menganalisis tingkat perbedaan pendapatan petani padi yang menggunakan alsintan dan yang tidak menggunakan alsintan di Desa Tunggulwulung Kecamatan Pandaan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Variabel dalam penelitian ini terdiri dari variabel independen dan variabel dependen. Populasi dalam penelitian ini yaitu petani padi di Desa Tunggulwulung Kecamatan Pandaan dan sampel dalam penelitian ini adalah 30 petani padi di Desa Tunggulwulung Kecamatan Pandaan. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dokumentasi dan angket atau kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat perbandingan pendapatan petani padi yang menggunakan alsintan dan yang tidak menggunakan alsintan di Desa Tunggulwulung Kecamatan Pandaan yaitu pendapatan petani padi yang menggunakan alsintan sebesar Rp. 275.522.667/ha dengan rata-rata pendapatan Rp. 105.649/ha. dan untuk pendapatan petani yang tidak menggunakan alsintan sebesar Rp. 229.996.667/ha dengan rata-rata pendapatan sebesar Rp. 120.824/ha. Dan tingkat perbedaan pendapatan petani padi yang menggunakan alsintan dan yang tidak menggunakan alsintan di Desa Tunggulwulung yaitu dapat dilihat pada nilai t hitung dan t tabel. Nilai t hitung diperoleh $5,447 > t$ tabel $2,048$, ini artinya H_0 ditolak dan H_a diterima, yang berarti ada perbedaan signifikan antara pendapatan petani padi yang menggunakan alsintan dan yang tidak menggunakan alsintan.

Kata Kunci: *Oryza sativa L*, alsintan, pendapatan, petani

ABSTRACT

Toyyibatul Aslamiyah. 2023. Comparative Analysis Of Income Of Rice Farmers Who Use Alsintan And Who Do Not Use Alsintan. Under the guidance of Mrs Rr Srikaruniari Nuswardhani.

Rice is an agricultural commodity in the form of staple food that is grown and is a source of income for farmers. Agricultural machine tools, abbreviated as *suntan*, are agricultural tools used to make it easier for farmers to cultivate land and agricultural products. This study aims to analyze what is the comparative level of income of rice farmers who use *suntan* and those who do not use *suntan* in the *Tunggulwulung Village, Pandaan District*, and to analyze the level of income differences between rice farmers who use *suntan* and those who do not use *suntan* in *Tunggulwulung Village, Pandaan District*.

The method used in this research is quantitative. The variables in this study consist of independent variables and dependent variables. The population in this study were rice farmers in *Tunggulwulung Village, Pandaan District*, and the sample in this study was 30 rice farmers in *Tunggulwulung Village, Pandaan District*. Data collection techniques carried out in this study were documentation and questionnaires or questionnaires.

The results showed that the income ratio of rice farmers who use *suntan* and those who do not use *suntan* in the village of *Tunggulwulung, Pandaan District*, namely the income of rice farmers who use *suntan* is Rp. 275.522.667/ha with an average income of Rp. 105.649/ha. and for the income of farmers who do not use *suntan* Rp. 229.996.667/ha with an average income of Rp. 120.824/ha. And the level of difference in the income of rice farmers who use *alsintan* and those who do not use *alsintan* in the village of *Tunggulwulung* can be seen in the *t* value and *t* table. The calculated *t* value is $5,447 > t$ table 2.048, which means that H_0 is rejected and H_a is accepted, which means that there is a significant difference between the income of rice farmers who use *alsintan* and those who do not use *alsintan*.

Keywords: *Oryza sativa L*, Agricultural machinery, income, farmers