

ABSTRAK

ANALISIS PERBANDINGAN PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI PADA PENANGKAR BENIH DAN BUKAN PENANGKAR BENIH DI KECAMATAN KEDONDONG KABUPATEN PESAWARAN

Oleh

Yuni Fransiska Br Sitepu¹, Dwi Haryono², dan Eka Kasymir²

Penelitian bertujuan untuk: (1) Menganalisis faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi padi pada penangkar benih dan bukan penangkar benih di Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran (2) Menganalisis pendapatan usahatani padi pada penangkar benih dan bukan penangkar benih di Kecamatan Kedondong Kabupaten pesawaran.

Penelitian dilakukan di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran. Pengambilan sampel petani dilakukan secara acak sederhana (*simple random sampling*), dengan jumlah 48 orang yang terdiri dari 10 petani penangkar dan 38 petani bukan penangkar. Metode analisis data yang digunakan adalah Model Coob-Douglas untuk Analisis Faktor-Faktor Produksi, R/C dan B/C untuk Analisis Pendapatan serta Uji-U untuk Uji Beda Pendapatan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Faktor-faktor produksi yang berpengaruh terhadap hasil produksi padi di Kecamatan Kedondong Kabupaten Pesawaran adalah luas lahan (X_1), benih (X_2), pupuk urea (X_3), dan tenaga kerja (X_7). (2) Analisis uji beda pendapatan dengan menggunakan Uji-U Mann-Whitney test menunjukkan bahwa ada perbedaan rata-rata pendapatan antara usahatani padi pada penangkar benih dan usahatani pada bukan penangkar benih. Jumlah pendapatan rata-rata petani penangkar benih sebesar Rp. 9.543.758 dan jumlah pendapatan rata-rata petani bukan penangkar sebesar Rp. 7.098.470.

Kata kunci: Penangkar benih, Padi, Produksi dan Pendapatan

ABSTRACT

THE COMPARATIVE ANALYSIS OF PRODUCTION AND REVENUES OF PADDY-SEED BREEDER AND NON SEED BREEDER IN KEDONDONG SUB DISTRICT PESAWARAN REGENCY

Yuni Fransiska Br Sitepu¹ Dwi Haryono², and Eka Kasymir²

The objectives of the research were to: (1) analyze the factors affecting the rice production of farmer seed breeder and non-seed breeder in Kedondong Subdistrict, Pesawaran Regency. and (2) analyze the farming income of farmer seed breeder and farmer non seed breeder in Kedondong Subdistrict, Pesawaran Regency.

The research study was conducted in Tanjung Rejo village Kedondong sub district, Pesawaran Regency in June-August 2010. The farmers respondents were randomly sampling (simple random sampling). The samples were 48 people, consisted of 10 farmers seed breeder and 38 farmers non seed breeder. Data were analyze with Cobb Douglas model for the factors affecting the production. The income analyze R/C and B/C and U-Test (income different test).

The results showed that: (1) the factors that significantly affect rice production were the area (X1), seeds (X2), urea (X3), and labor (X7). (2) The Mann-Whitney U test, there show are differences of average incomes among rice farm in the seed breeder and non seed breeder. The average income of the farmers seed breeder was about 9,543,758 Rupiahs and non seed breeder was about 7,098,470 Rupiahs.

Key words: Breeder seed, Rice, Production and Revenues