

Analisis Perbandingan Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa*, L)
pada Penggunaan Mesin Tanam Padi (*Transplanter*)

(Suatu Kasus di Kelompok Tani Brenjangan Desa Jatibarang
Kabupaten Indramayu pada Musim Tanam 2015)

Oleh:

Teguh Iman Santoso
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Wiralodra
Email : teguh715@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan biaya dan keuntungan usahatani padi sawah (*Oryza sativa*, L) yang menggunakan dan yang tidak menggunakan, transplanter pada Kelompok Tani Brenjeng Desa Jatibarang Kecamatan Jatibarang Kabupaten Indramayu pada Musim Tanam 2015. Metode Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah survai eksplanatory. Analisis yang digunakan adalah analisis diskriptif dan analisis independent sample t-test. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa besarnya biaya usahatani yang menggunakan transplanter sebesar Rp. 20.817.411,81/ha, serta yang tidak menggunakan transplanter sebesar Rp. 20.356.621,89/ha, keuntungan usahatani yang menggunakan transplanter sebesar Rp. 5.063.838,19/ha dan yang tidak menggunakan transplanter sebesar Rp. 1.003.966,34/ha. Hasil uji independent t-test untuk biaya usahatani menunjukkan nilai signifikansi atau sig.(2-tailed) adalah 0,70 yang lebih besar dari 0,05, sedangkan nilai signifikansi atau sig.(2-tailed) untuk keuntungan adalah sebesar 0,015 yang lebih kecil dari 0,05, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan biaya usahatani padi sawah yang menggunakan transplanter dan yang tidak menggunakan transplanter, sedangkan pada keuntungan usahatani terdapat perbedaan yang signifikan antara yang menggunakan transplanter dengan yang tidak menggunakan transplanter.

Kata kunci : usahatani, transplanter, biaya, keuntungan, signifikan

Comparative Analysis of Farming Paddy Rice (*Oryza sativa* , L)
on Use of Rice Planting Machine (Transplanter)

(A Case of Rural Farmers Brenjangan Jatibarang
Indramayu Regency in the Planting Season 2015)

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine whether there are differences in the costs and benefits of farming paddy rice (*Oryza sativa*, L) who uses and who does not use, transplanter at Farmers Group Brenjeng Jatibarang Village District of Indramayu district Jatibarang the planting season of 2015. Methods used in the study this is explanatory survey. The analysis used is descriptive analysis and analysis of independent sample t-test. Based on the results of the study showed that the cost of farming that uses transplanter IDR 20,817,411.81/ha, and which does not use transplanter IDR 20,356,621.89/ha, profit farm that uses transplanter IDR 5,063,838.19/ha and who do not use transplanter IDR 1,003,966.34/ha). The result of independent t-test for the costs of farming shows significant value or sig. (2-tailed) is 0.70 greater than 0.05, while the value of significance or sig. (2-tailed) for profit amounted to 0,015 more less than 0.05, so it can be concluded that there is no difference in the cost of paddy rice farming which uses transplanter and that does not use transplanter, while the profits of farming there are significant differences between the use transplanter with those not using the transplanter.

Keywords: farming, transplanter, costs, benefits, significant