

KOMPARASI PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DAN KELAYAKAN USAHATANI PADI SAWAH SEBELUM DAN SESUDAH MENGGUNAKAN MESIN TRANSPLANTER

ABSTRAK

Oleh :

JULI JAJULI
NPM : 168250001

Pembimbing I : H. BUDY RAHMAT
Pembimbing II : H. DEDI SUFYADI

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengetahui besarnya perbedaan produktivitas tenaga kerja sebelum dan sesudah menggunakan mesin transplanter, dan (2) Mengetahui besarnya perbedaan kelayakan usahatani padi sawah sebelum dan sesudah menggunakan mesin transplanter. Penelitian dilaksanakan dengan menggunakan studi kasus pada kelompok tani Darma Usaha Kecamatan Banjarsari Kabupaten Ciamis yang merupakan salah satu usaha pertanian padi dengan menggunakan mesin transplanter. Penelitian ini akan dilakukan pengambilan data sebelum dan sesudah penerapan teknologi mesin *transplanter* dengan sasaran penelitian ini yaitu anggota kelompok Darma Usaha sebanyak 15 orang yang sudah menerapkan teknologi transplanter. Hasil Penelitian menunjukan (1) Produktivitas tenaga kerja sebelum menggunakan mesin transplanter hanya 239 kg/HOK, sedangkan sesudah menggunakan mesin transplanter 5.317 kg/HOK. Kecepatan penanaman sebelum dan sesudah menggunakan mesin transplanter 1:20, dan (2) Kelayakan usahatani padi sawah sebelum menggunakan mesin transplanter dapat dikatakan tidak layak untuk diusahakan karena menunjukkan B/C dibawah 1, sedangkan setelah menggunakan mesin transplanter usahatani padi ini menjadi layak untuk diusahakan.

Kata Kunci : Usaha Pertanian, Mesin Trasplanter, Produktivitas Tenaga Kerja

**PRODUCTIVITY COMPARATIVE OF LABOR AND APPROPRIATENESS
BETWEEN PADDY RICE BEFORE AFTER USING
TRANSPLANTER MACHINE**

ABSTRACT

By :

**JULI JAJULI
NPM : 168250001**

**Guidence I: H. BUDY RAHMAT
Guidence II : H. DEDI SUFYADI**

The objectives of this research are: (1) To know the difference of labor productivity before and after using transplanter machine, and (2) to know the difference of feasibility of rice farming before and after using transplanter machine. The research was conducted by using case study at farmer group of Darma Usaha Kecamatan Banjarsari Kabupaten Ciamis which is one of rice farming business using transplanter machine. This research will be done data retrieval before and after application of transplanter machine technology with target of this research that member of group of Darma Usaha as many as 15 people who have applied transplanter technology. The results showed (1) Labor productivity before using transplanter machine only 239 kg / HOK, while after using transplanter machine 5,317 kg / HOK. Speed of planting before and after using 1:20 transplanter machine, and (2) The feasibility of wetland rice farming before using transplanter machine can be said not feasible to be cultivated because it shows B / C below 1, while after using rice transplanter machine it becomes feasible to be cultivated .

Keyword: Agricultural Business, Trasplanter Machine, Labor Productivity