

## INTISARI

Peningkatan konsumsi beras setiap tahunnya perlu adanya perhatian khususnya produksi padi di Indonesia, sehingga apakah usaha tani sudah efisiensi baik secara teknis, alokatif dan ekonominya melihat bahwa kabupaten Purbalingga adalah salah satu kabupaten penyumbang padi di Jawa Tengah untuk itu penelitian ini perlu dilakukan agar dapat mengetahui apakah usaha tani padi di Kabupaten Purbalingga sudah efisien dalam pelaksanaannya. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani padi di Kabupaten Purbalingga. (2) Mengetahui tingkat efisiensi teknis, alokatif dan ekonomi usaha tani padi Kabupaten Purbalingga. (3) Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi inefisiensi teknis alokatif dan ekonomi usaha tani padi di Kabupaten Purbalingga. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Bukateja dan Kecamatan Bojongsari, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah mulai bulan Agustus hingga Oktober 2018. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja purposive sampling hasil penelitian menunjukkan faktor-faktor produksi yang berpengaruh positif luas lahan, benih, pupuk NPK, Pestisida cair berpengaruh negatif Pendidikan dan jumlah anggota keluarga. Usaha tani padi tidak efisien secara teknis, alokatif juga ekonomi. faktor yang mempengaruhi inefisiensi adalah umur dan jumlah anggota keluarga.

Kata kunci: efisiensi, inefisiensi, usahatani padi.

### **ABSTRACT**

Increasing rice consumption every year needs more attention, especially rice production in Indonesia, so it is necessary to know whether a farm is efficient technically, allocatively or economically. Seeing that Purbalingga district is one of the largest rice contributing districts in Central Java, this research needs to be carried out in order to find out whether rice farming in Purbalingga Regency is efficient in its implementation. This study aims to: (1) Determine the factors that affect rice farming production in Purbalingga Regency. (2) Determine the level of technical, allocative and economic efficiency of rice farming in Purbalingga Regency. (3) Determine the factors that affect the allocative technical inefficiency and economy of rice farming in Purbalingga Regency. This research was conducted in Bukateja District and Bojongsari District, Purbalingga Regency, Central Java from August to October 2018. The selection of research locations was using purposive sampling and the results showed that the production factors that had a positive effect on rice production were land area, seeds, and NPK fertilizer, meanwhile liquid pesticides, education and the number of family members have a negative effect. Based on this research, it is also concluded that rice farming is technically inefficient, economic as well as allocative. Factors affecting inefficiency are age and number of family members.

Keywords: efficiency, inefficiency, rice farming.