

## **RINGKASAN**

*Provinsi Jawa Tengah memasuki peringkat ke tiga sebagai penghasil rice terbanyak di Indonesia. Desa Panembangan tepatnya di Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas dikenal sebagai salah satu desa berpotensi di bidang pertanian. Desa ini memegang teguh nilai – nilai tradisional dan memiliki budaya yang khas, salah satunya budaya mina rice. Budidaya mina rice telah memberikan dampak positif terhadap petani dan pembangunan desa secara menyeluruh. Hal ini ditunjukkan dengan peningkatan produksi rice secara signifikan. Ketersediaan pangan yang cukup juga turut berkontribusi pada peningkatan kualitas hidup warga desa.*

*Namun, jumlah petani yang ikut membudidayakan metode mina rice masih rendah. Semetara itu, petani menggantungkan kehidupan sehari – hari dengan bertani. Oleh karena itu, perlu dilakukan penelitian dengan judul “Analisis Pengaruh Metode Usahatani Rice Terhadap Kesejahteraan Petani di Desa Panembangan Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas”. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh penggunaan metode usahatani rice, luas lahan, kelompok tani, umur, benih, tenaga kerja terhadap kesejahteraan petani.*

*Penelitian ini dilakukan di Desa Panembangan, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas. Data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data primer dan sekunder dengan teknik pengumpulan data menggunakan wawancara langsung dengan mengajukan kuisioner. Jumlah populasi dalam penelitian ini yaitu 378 orang. Ukuran sampel ditentukan menggunakan rumus Taro Yamane, sehingga diperoleh sampel sebanyak 79 responden. Sample dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda.*

*Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan metode usahatani, kelompok tani, dan penggunaan benih memiliki tingkat kesejahteraan lebih tinggi. Sedangkan, luas lahan, umur dan tenaga kerja berpengaruh positif terhadap kesejahteraan petani.*

*Implikasi dari penelitian ini yaitu petani dapat mulai menerapkan penggunaan metode usahatani mina rice, mengikuti keanggotaan kelompok tani serta menggunakan benih rice varietas unggul. Disamping itu, petani dapat memanfaatkan luas lahan secara optimal dan memperhatikan umur yang produktif agar maksimal dalam bekerja. Peran tenaga kerja tambahan juga diperlukan untuk membantu petani agar lebih efisien dalam berusahatani.*

*Kata kunci: Kesejahteraan Petani, Metode Usahatani, Luas lahan, Kelompok Tani, Umur, Benih, Tenaga Kerja*

## SUMMARY

Central Java Province entered third places as the largest producer of rice in Indonesia. The village of Panembangan is exactly in Cilongok district of Banyumas regency know as one of the villages pretending in the field of agriculture. The village holds its traditional values and has a distinctive culture, one of which is the culture of mina rice. Mina rice farming methode has had a positive impact on farmers and Panembangan village in its entirety. This is demonstrated by a significant increase in grain production. Adequate food availability also contributes to improving the quality of life of villagers.

However, the number of farmers engaged in the mina rice farming methode is still low. Meanwhile, farmers hang their daily lives with farms. Therefore, it is necessary to do research with the title “Analysis of the influence of using rice farming methods on the welfare of farmer in the Panembangan Villages, Cilongok District, Banyumas Regency”. The purpose of this research is to analyze the influence of using rice farming methods, land area, peasant group, age, seed, labour force on the welfare of farmers.

The research was carried out in Panembangan Village, Cilongok District, Banyumas Regency. The data used in this study are primary and secondary data, collected using direct interviews and questionnaires. The total population in this study is 378 people. The sample size was determined using the Taro Yamane formula, so a sample of 79 people was obtained. The sample was selected using a purposive sampling technique. The data analysis technique used is multiple linear regression analysis.

The results of this study show that the use of mina rice farming methods, peasant groups, and seed use have higher levels of well being. Meanwhile, the size of the land, the age and the workforce have a positive influence on the welfare of farmers.

Implications of this study are that farmers can start using the mina rice farming methode, follow the membership of peasant group as well as using superior varieties of peas seeds. In addition, farmers can optimally utilize the land area and pay attention to productive life to maximize work. Additional workforce roles are also needed to help farmers become more efficient in farming.

Keyword: Farmers Welfare, Rice Farming Methode, Land Area, Peasant Group, Age, Seeds, Labour