

## RINGKASAN

*Desa Siwarak berada di Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga memiliki potensi nanas yang unggul dan berkontribusi dalam produksi nanas Purbalingga. Mayoritas penduduk desa tersebut menggantungkan hidupnya dengan usahatani nanas. Besarnya potensi usahatani nanas yang dihasilkan tidak mengindikasikan tingkat kesejahteraan yang tinggi bagi petani - petani nanas di Desa Siwarak. Petani nanas masih memperoleh keuntungan yang tidak menentu dari usahatani nanas yang dihasilkan. Dikarenakan perencanaan usahatani yang kurang baik dan faktor - faktor lain yang mempengaruhinya.*

*Data yang digunakan dalam penelitian adalah data primer. Populasi penelitian ini merupakan petani nanas di Desa Siwarak. Sampel dalam penelitian ini ditentukan melalui metode Taro Yamane 88 responden yang terbagi di tiap - tiap kelompok tani. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear berganda dan uji elastisitas.*

*Hasil penelitian menunjukkan luas lahan, tenaga kerja, dan bibit berpengaruh positif terhadap pendapatan petani nanas di Desa Siwarak karena pertanian nanas di Desa Siwarak merupakan pertanian konvensional sehingga bergantung pada faktor produksi pertanian. Pupuk berpengaruh negatif terhadap pendapatan petani nanas, hal ini karena komposisi penggunaan pupuk yang tidak seimbang dalam usaha tani nanas. Pengalaman bertani dan status kepemilikan lahan tidak berpengaruh terhadap pendapatan petani nanas di Desa Siwarak, hal ini karena petani nanas di Desa Siwarak memiliki kesempatan dan komitmen yang sama dalam mengembangkan usahatani nanasnya. Luas lahan merupakan faktor yang paling mempengaruhi pendapatan petani nanas di Desa Siwarak.*

*Implikasi dalam penelitian ini, usaha tani nanas di Desa Siwarak masih bergantung pada faktor produksi pertanian. Untuk mengefektifkan usahatani nanas, sebaiknya petani menggunakan mesin atau teknologi pertanian yang lebih canggih, metode penanaman stek batang atau stek daun tajuk, dan adanya pemberian subsidi terhadap pupuk kimia oleh pemerintah.*

*Kata kunci: bibit, lahan, nanas, pendapatan petani, pengalaman bertani, pupuk, status kepemilikan lahan, tenaga kerja*

## SUMMARY

Siwarak Village in Karangreja Sub-district, Purbalingga Regency, has superior pineapple potential and contributes to Purbalingga's pineapple production. The majority of the villagers depend on pineapple farming for their livelihood. The large potential of pineapple farming does not indicate a high level of welfare for pineapple farmers in Siwarak Village. Pineapple farmers still earn uncertain profits from their pineapple farms. This is due to poor farm business planning and other factors that influence it.

The data used in the study is primary. The population in this study were pineapple farmers in Siwarak Village. The sample in this study was determined through the Taro Yamane sample 88 respondents divided into each farmer group. The data analysis technique used was multiple linear regression and elasticity test.

The results showed that land area, labor, and seeds have a positive effect on the income of pineapple farmers in Siwarak Village because pineapple farming in Siwarak Village is conventional agriculture so it depends on agricultural production factors. Fertilizer has a negative effect on the income of pineapple farmers, this is due to the unbalanced composition of fertilizer use in pineapple farming. Farming experience and land ownership status have no effect on the income of pineapple farmers in Siwarak Village, this is because pineapple farmers in Siwarak Village have the same opportunity and commitment in developing their pineapple farms. Land size is the factor that most influences the income of pineapple farmers in Siwarak Village.

The implication of this study is that pineapple farming in Siwarak Village still depends on agricultural production factors. To streamline pineapple farming, farmers should use more sophisticated agricultural machinery or technology, the method of planting stem cuttings or crown leaf cuttings, and the provision of subsidies for chemical fertilizers by the government.

Keywords: farmer income, farming experience, fertilizer, labor, land, land ownership status, pineapple, seedlings