

**MELINDA NUR DIANASARI 20542010005:** Analisis efisiensi alokatif dan faktor – faktor produksi usahatani kopi robusta di desa jugo kecamatan mojo kabupaten kedir di bawah bimbingan; **Vifi Nurul Choirina, S.P.,M.Sc dan Navita Maharani, S.P.,M.P.**

## **RINGKASAN**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Mengetahui faktor-faktor produksi yang mempengaruhi usaha tani kopi di Desa Jugo Kec. Mojo Kab. Kediri, Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan kopi di Desa Jugo Kec. Mojo Kab. Kediri, Mengetahui sejauh mana efisiensi alokatif penggunaan faktor- faktor produksi berpengaruh terhadap usahatani kopi di Desa Jugo Kec. Mojo Kab. Kediri. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober sampai dengan bulan November 2024, yang bertempat di Desa Jugo, Kecamatan Mojo, Kabupaten Kediri.

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu data primer dan data sekunder. Data primer yaitu wawancara dan data sekunder diperoleh dari studi pustaka, instansi terkait (BPS) dan Badan Penyuluh Pertanian (BPP). Dalam pengambilan sampel menggunakan sampel sengaja dengan kriteria (*purposive sampling*). Sampel yang digunakan sebanyak 30 responden. Pemilihan berdasarkan jumlah petani yang memperoleh hibah bibit dari pemerintahan dan petani yang mendapat pelatihan dari dinas. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis regresi linier berganda digunakan untuk faktor – faktor produksi apa yang mempengaruhi produksi kopi Robusta dan analisis efisiensi alokatif digunakan untuk mengukur perbandingan antara output yang dihasilkan terhadap input yang digunakan agar mendapatkan produksi yang optimum.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang berpengaruh pada produksi usahatani Kopi Robusta adalah faktor produksi bibit dan tenaga kerja. Hal ini menunjukkan bahwa penambahan bibit dan tenaga kerja akan berpengaruh terhadap produksi usahatani Kopi Robusta sedangkan faktor yang berpengaruh pada pendapatan usahatani Kopi Robusta adalah faktor biaya bibit, pupuk, tenaga kerja dan produksi. Biaya bibit, pupuk dan tenaga kerja berpengaruh negatif sedangkan produksi berpengaruh positif terhadap pendapatan usahatani Kopi Robusta di analisis ini. Pada tingkat harga yang berlaku saat penelitian penggunaan faktor – faktor produksi pada usahatani Kopi Robusta semuanya belum efisien. Bibit dan Tenaga kerja penggunaannya terlalu sedikit sehingga perlu adanya penambahan.

**MELINDA NUR DIANASARI 20542010005:** Analysis of allocative efficiency and production factors of robusta coffee farming in jugo village, mojo district, kedir regency under guidance; **Vifi Nurul Choirina, S.P.,M.Sc and Navita Maharani, S.P.,M.P.**

## **SUMMARY**

The purpose of this study is to find out the extent to which the production factors that affect coffee farming in Jugo Village, Mojo District, Kediri Regency, Know the factors that affect coffee income in Jugo Village, Mojo District, Kediri Regency, Know the extent to which allocative efficiency in the use of production factors affects coffee farming in Jugo Village, Mojo District, Kediri Regency. This research was carried out from October to November 2024, which took place in Jugo Village, Mojo District, Kediri Regency.

The methods used in data collection are primary data and secondary data. Primary data are interviews and secondary data are obtained from literature studies, related agencies (BPS) and the Agricultural Extension Agency (BPP). In sampling using samples deliberately with criteria (purposive sampling). The sample used was 30 respondents. The selection is based on the number of farmers who received seed grants from the command and farmers who received training from the agency. The data analysis method used, namely multiple linear regression analysis is used for what production factors affect Robusta coffee production and allocative efficiency analysis is used to measure the ratio between the output produced against the inputs used in order to obtain optimal production.

The results showed that the factors that affect the production of Robusta Coffee farming are seed production and labor factors. This shows that the addition of seeds and labor will affect the production of Robusta Coffee farmers while the factors that affect the income of Robusta Coffee farmers are the cost of seeds, fertilizers, labor and production. The cost of seeds, fertilizer and labor has a negative effect while production has a positive effect on the income of Robusta Coffee farmers in this analysis. At the prevailing price level when researching, the use of production factors in Robusta Coffee farming is all inefficient. Seeds and labor use too little so there needs to be additions.