

## RINGKASAN

Penelitian ini berjudul Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kopi Arabika Di Desa Bowongso Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo. Tujuan penelitian ini adalah: 1) untuk menganalisis pengaruh luas lahan, pupuk, bibit, serta pengalaman petani terhadap hasil produksi usahatani kopi arabika, 2) untuk menganalisis efisiensi penggunaan faktor produksi luas lahan, pupuk serta bibit pada usahatani kopi arabika di Desa Bowongso Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan data primer yang diperoleh melalui wawancara dan kuisioner. Metode pengambilan sample menggunakan *simple random sampling*. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis fungsi produksi *Cobb-douglas* dan efisiensi alokatif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi luas lahan, pupuk, bibit, dan pengalaman petani berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi kopi arabika. Secara parsial variabel luas lahan, pupuk, dan bibit berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap hasil produksi kopi arabika, sedangkan variabel pengalaman petani tidak berpengaruh terhadap hasil produksi kopi arabika. Efisiensi penggunaan faktor produksi luas lahan pada usahatani kopi arabika belum efisien. Sedangkan faktor produksi pupuk dan bibit pada usahatani kopi arabika tidak efisien.

Kata Kunci: Faktor Produksi, Produksi, Efisiensi, Luas Lahan, Pupuk, Bibit, Pengalaman Petani, Kopi Arabika.

## SUMMARY

*This study entitled Factors Affecting Arabica Coffee Farming Production in Bowongso Village, Kalikajar District, Wonosobo Regency. The objectives of this study were: 1) to analyze the effect of land area, fertilizers, seeds, and farmers' experience on the results of Arabica coffee farming, 2) to analyze the efficiency of using production factors for land area, fertilizers and seeds in Arabica coffee farming in Bowongso Village, Kalikajar District Wonosobo Regency. The research method used is a quantitative method with primary data obtained through interviews and questionnaires. The sampling method used was simple random sampling. The money data analysis technique used is the Cobb-Douglas production function analysis and allocative efficiency.*

*The results of this study indicate that the use of production factors for land area, fertilizers, seeds, and farmers' experiences have a positive and significant effect on the yield of Arabica coffee. Partially the variables of land area, fertilizers, and seeds have a positive and significant effect on the production of Arabica coffee, while the variable of farmer experience has no effect on the yield of Arabica coffee. The efficiency of using the production factor of land area in Arabica coffee farming is not efficient. Meanwhile, the production factors for fertilizers and seeds in Arabica coffee farming are inefficient.*

*Keywords: Production Factors, Production, Efficiency, Land Area, Fertilizer, Seeds, Farmer's Experience, Arabica Coffee.*