

## ABSTRAK

Cabai rawit merupakan komoditas bernilai ekonomis tinggi dan memiliki produksi tertinggi di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso. Tujuan penelitian adalah : 1) mengidentifikasi *trend* penawaran cabai rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso, 2) mengidentifikasi faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi penawaran cabai rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso, 3) mengukur elastisitas penawaran cabai rawit. Metode yang digunakan ini ialah metode kuantitatif dan deskriptif. Daerah penelitian adalah Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso, karena merupakan salah satu kecamatan penghasil cabai rawit terbesar di Kabupaten Bondowoso. Data yang digunakan ialah data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah analisis *trend* dan regresi berganda model Cobb-Douglas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) *Trend* penawaran menunjukkan *trend* yang meningkat, 2) Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap penawaran cabai rawit di Kecamatan Maesan Kabupaten Bondowoso adalah harga rata-rata cabai rawit dan curah hujan sedangkan harga rata-rata cabai merah dan luas panen berpengaruh tidak signifikan, 3) Elastisitas penawaran cabai rawit terhadap harga rata-rata cabai rawit dan curah hujan bersifat *inelastis* .

Kata kunci : cabai rawit, elastisitas, penawaran, *trend*



## ABSTRACT

*Cayenne pepper is a raw material with high economic value, and the production volume is the largest in Mae San District, Bondowoso Province. The goals of this research are: To 1) identify the supply trend of cayenne pepper in Mae San District, Bondowoso District, 2) identify the factors influencing the supply of cayenne pepper in Mae San District, Bondowoso District, and 3) measure the elasticity of cayenne pepper supply. Quantitative and descriptive methods are used as methods. The study area is Mae San district in Bondowoso province, which is one of the largest cayenne pepper production areas in Bondowoso province. The data used is secondary data. Trend analysis and Cobb-Douglas multiple regression are used as analysis methods. The results showed that:*

*1) The supply trend shows an increasing trend, 2) The factors that greatly affect the supply of cayenne pepper in Mae San District, Bondowoso Province are the average price and rainfall of cayenne pepper, but the average price and harvested area of red pepper do not have a large impact. 3) Cayenne pepper supply and average cayenne pepper price and rainfall elasticities are inelastic.*

*Keywords : cayenne pepper, elasticity, supply, trend.*

