

ABSTRAK

Cabai merah besar merupakan komoditas holtikultura penting Indonesia. Penelitian ini bertujuan: (1) membuat proyeksi permintaan cabai merah besar, (2) membuat proyeksi penawaran cabai merah besar, (3) mempelajari faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan cabai merah besar, (4) mempelajari faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran cabai merah besar, (5) mengukur elastisitas permintaan cabai merah besar, (6) mengukur elastisitas silang permintaan cabai merah besar, (7) mengukur elastisitas penawaran cabai merah besar, (8) mengukur elastisitas silang penawaran cabai merah besar. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dan deskriptif. Daerah penelitian adalah Indonesia. Data yang digunakan data sekunder. Metode analisis yang digunakan analisis *trend* dan regresi berganda model Cobb-Douglas. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa: (1) *Trend* permintaan menunjukkan *trend* yang meningkat, (2) *Trend* penawaran menunjukkan *trend* yang meningkat, (3) Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan adalah harga cabai merah besar, harga cabai merah keriting, jumlah penduduk, dan pendapatan per kapita sedangkan harga tomat berpengaruh tidak signifikan, (4) Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan adalah harga pupuk SP 36 dan harga pupuk urea sedangkan harga cabai merah besar dan harga cabai merah keriting berpengaruh tidak signifikan, (5) Elastisitas permintaan atas harga bersifat elastis sebesar -1,617, (6) Elastisitas silang permintaan cabai merah besar atas harga cabai merah keriting sebagai barang substitusi sebesar 1,369 dan elastisitas silang permintaan cabai merah besar atas harga tomat sebagai barang substitusi sebesar 0,053, (7) Elastisitas penawaran atas harga bersifat inelastis sebesar 0,177, (8) Elastisitas silang penawaran cabai merah besar atas harga cabai merah keriting sebagai barang substitusi sebesar -0,195.

Kata kunci : cabai merah besar, elastisitas, penawaran, permintaan, *trend*.

ABSTRACT

Big red chili is an important horticultural commodity in Indonesia. This study aims to: (1) make projections for large red chili demand, (2) make projections for large red chili supply, (3) study the factors that influence large red chili demand, (4) study the factors that influence the supply of large red chili large, (5) measure the elasticity of demand for large red chili, (6) measure the cross elasticity of demand for large red chili, (7) measure the elasticity of supply of large red chili, (8) measure the cross elasticity of supply of large red chili. This research uses quantitative and descriptive methods. The research area is Indonesia. Data used secondary data. The analytical method used is trend analysis and multiple regression Cobb-Douglas models. The results of the study concluded that: (1) Demand trends showed an increasing trend, (2) Supply trends showed an increasing trend, (3) Factors that had a significant effect were the price of large red chili, the price of curly red chili, the population, and per capita income while the price of tomatoes is not significant effect, (4) Factors that significantly influence are the price of SP 36 fertilizer and the price of urea fertilizer while the price of large red chili and curly red chili prices have no significant effect, (5) Demand elasticity of the price elasticity of -1,617, (6) Cross elasticity of demand for large red chili at the price of curly red chili as a substitute item of 1.369 and cross elasticity of demand for large red chili over the price of tomatoes as a substitute item of 0.053, (7) Supply elasticity of price is inelastic equal to 0,177, (8) Cross elasticity of large red chili supply over the price of red chili k eriting as a substitute item of -0.195.

Keywords: big red chili, elasticity, supply, demand, trend.