

ABSTRAK

Daging sapi merupakan sumber pemenuh kebutuhan protein dan kandungan gizi terbaik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap permintaan daging sapi lokal di Kabupaten Probolinggo dan untuk menghitung elastisitas daging sapi lokal di Kabupaten Probolinggo akibat perubahan harga dan pendapatan. Metode analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda model Cobb-Douglas. Hasil analisis menunjukkan bahwa secara simultan faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan daging sapi secara nyata meliputi; pendapatan rumah tangga dan selera. Sedangkan pengaruh dari variabel harga daging sapi, harga daging ayam ras, harga daging ayam buras, harga telur, jumlah anggota keluarga dan pendidikan berpengaruh tidak nyata terhadap permintaan daging sapi. Nilai koefisien harga daging sapi bersifat in elastis dengan nilai 0,425, elastisitas pendapatan sebesar 0,678 Elastisitas pendapatan yang bernilai positif menunjukkan bahwa daging sapi termasuk barang normal yaitu barang-barang konsumsi yang jika terjadi kenaikan pendapatan akan menyebabkan permintaan yang bertambah. Jika konsumen memiliki pendapatan yang berlebih, maka konsumen akan menambah jumlah daging sapi yang dibeli karena konsumen mengetahui pentingnya pemenuhan protein keluarga.

Kata kunci: daging sapi, elastisitas, dan permintaan,

ABSTRACT

Beef is the best source of meeting the needs of protein and nutritional content. This study aims to analyze the factors that influence the demand for local beef in Probolinggo District and to calculate the elasticity of local beef in Probolinggo District due to changes in prices and income. Methods of data analysis using multiple linear regression analysis of the Cobb-Douglas model. The results of the analysis show that simultaneously the factors that significantly affect the demand for beef include; household income and tastes. Meanwhile, the effect of the variable price of beef, price of purebred chicken, free-range chicken price, egg price, number of family members and education has no significant effect on the demand for beef. The value of the beef price coefficient is inelastic with a value of 0.425, an income elasticity of 0.678. Income elasticity which is positive indicates that beef is a normal good, namely consumer goods, where an increase in income will cause an increase in demand. If consumers have excess income, then consumers will increase the amount of beef purchased because consumers know the importance of fulfilling family protein.

Keywords: *beef, demand, and elasticity*