

## SUMMARY

This research is entitled "Analysis Of Factors Affecting The Demand Of *Pecel Lele* Traders To Choose Bulk Cooking Oil in Purwokerto". The purpose of this study was to analyze the effect of packaged cooking oil prices, income of pecel lele traders, the intensity of traders' needs, and the price of bulk cooking oil on traders' demand for bulk cooking oil in Purwokerto.

This type of research is quantitative research. The data used are primary data through questionnaires distributed to pecel lele traders in Purwokerto. The population in this study were 50 pecel lele traders. The sample used in this study was *simple random sampling*. Determination of the sample in this study using the Yamane method. The results of the sample calculation in this study obtained a sample of 32 pecel lele traders in Purwokerto. The method of analysis in this study is multiple linear regression analysis using the *ordinary least square* approach.

Based on the results of research and data analysis, it shows that simultaneously the independent variables are price of packaged cooking oil ( $X_1$ ), traders' income ( $X_2$ ), the intensity of traders' needs ( $X_3$ ), and the price of bulk cooking oil ( $X_4$ ) have a significant effect on demand pecel lele traders for bulk cooking oil in Purwokerto. This research also gives the results that partially the variable of traders' income, and the variable of the intensity of the traders' needs has a positive and significant effect on demand pecel lele traders for bulk cooking oil in Purwokerto, while the variables of packaged cooking oil prices and bulk cooking oil prices have no significant effect on demand pecel lele traders for bulk cooking oil in Purwokerto. The most influential variable through the elasticity test in this study is the variable of the intensity of traders' needs which is the most influential variable on demand pecel lele traders with an elasticity value of 0.428385 and the type of elasticity is inelastic ( $E < 1$ ).

The implication of this research is that it is necessary to pay attention to the pecel lele traders to prefer bulk cooking oil in order to reduce production costs, to be wiser in using bulk cooking oil by looking at the quality of bulk cooking oil itself, and to pay more attention to customer health. For the government to be more active in providing counseling and education related to oil standardization. Therefore, further research can be carried out by analyzing other independent variables on demand other than pecel lele traders for bulk cooking oil.

**Keywords:** Trader's Demand, Price of Packaged Cooking Oil, Income of Pecel Lele Traders, Intensity of Trader's Needs, Bulk Cooking Oil Price.

## RINGKASAN

Penelitian ini berjudul “Analysis Of Factors Affecting The Demand Of Pecel Lele Traders To Choose Bulk Cooking Oil in Purwokerto”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh harga minyak goreng kemasan, pendapatan pedagang pecel lele, intensitas kebutuhan pedagang, dan harga minyak goreng curah pada permintaan pedagang terhadap minyak goreng curah di Purwokerto.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Data yang digunakan adalah data primer melalui kuesioner yang dibagikan ke pedagang pecel lele yang ada di Purwokerto. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 50 pedagang pecel lele. Sample yang digunakan dalam penelitian ini adalah *simple random sampling*. Penentuan sample dalam penelitian ini dengan menggunakan metode Yamane. Hasil perhitungan sample dalam penelitian ini diperoleh sample sebanyak 32 pedagang pecel lele di Purwokerto. Metode analisis dalam penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan pendekatan *ordinary least square*.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data menunjukan bahwa secara bersama-sama semua variabel independen yaitu harga minyak goreng kemasan ( $X_1$ ), pendapatan pedagang ( $X_2$ ), intensitas kebutuhan pedagang ( $X_3$ ), dan harga minyak goreng curah ( $X_4$ ) memiliki pengaruh yang signifikan pada permintaan pedagang pecel lele terhadap minyak goreng curah di Purwokerto. Penelitian ini juga memberikan hasil bahwa secara parsial variabel pendapatan pedagang, dan variabel intensitas kebutuhan pedagang berpengaruh positif dan signifikan pada permintaan pedagang pecel lele terhadap minyak goreng curah di Purwokerto, sedangkan variabel harga minyak goreng kemasan dan harga minyak goreng curah tidak berpengaruh signifikan pada permintaan pedagang pecel lele terhadap minyak goreng curah di Purwokerto. Variable yang paling berpengaruh melalui uji elastisitas pada penelitian ini yaitu variabel intensitas kebutuhan pedagang yang merupakan variabel paling berpengaruh terhadap permintaan pedagang pecel lele dengan nilai elastisitas 0.428385 dan jenis elastisitas bersifat inelastis ( $E < 1$ ).

Implikasi dari penelitian ini adalah perlu diperhatikan para pedagang pecel lele untuk lebih memilih minyak goreng curah guna menekan biaya produksi, lebih bijak dalam menggunakan minyak goreng curah dengan melihat kualitas minyak goreng curah itu sendiri, dan untuk lebih memperhatikan kesehatan pelanggan. Agar pemerintah lebih giat memberikan penyuluhan dan edukasi terkait standardisasi perminyakan. Oleh karena itu, penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan menganalisis variabel independen lain sesuai permintaan selain pedagang pecel lele minyak goreng curah.

**Kata Kunci:** Permintaan Pedagang, Harga Minyak Goreng Kemasan, Pendapatan Pedagang Pecel Lele, Intensitas Kebutuhan Pedagang, Harga Minyak Goreng Curah.