

## ABSTRAK

**PARIMIN.** Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Minum Isi Ulang di Kota Binjai. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2016.

Tingginya permintaan air minum isi ulang menyebabkan meningkatnya volume usaha DAMIU di Kota Binjai. Peningkatan permintaan air minum isi ulang ini diduga dipengaruhi oleh beberapa hal, diantaranya pengeluaran penggunaan air minum isi ulang masyarakat perbulannya. Jika masyarakat merasa ada efisiensi pengeluaran dengan penggunaan air minum isi ulang perbulannya, maka diduga ada kecenderungan permintaan air minum isi ulang akan semakin meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan air minum isi ulang di Kota Binjai dengan variabel yang diteliti adalah harga air minum isi ulang (galon), anggota rumah tangga, jumlah pendapatan rumah tangga dan biaya pengeluaran air minum dalam kemasan (Aqua). Data yang digunakan merupakan data primer berupa kuisisioner kepada pelanggan dengan periode observasi Pebruari s.d Maret 2016. Sedangkan metode analisis yang digunakan untuk data primer adalah *Ordinary Least Square* (OLS) dengan analisis program software E Views 6 dan data sekunder diperoleh mengenai gambaran umum tentang konsumsi air minum isi ulang dan hasil studi kepustakaan (*Library Research*) yang digunakan sebagai pendukung teori-teori yang relevan dengan penelitian. Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan positif dan significant antara air minum isi ulang (galon), anggota rumah tangga dan jumlah pendapatan rumah tangga terhadap permintaan air minum isi ulang di Kota Binjai sebaliknya terdapat hubungan positif dan tidak significant antara biaya pengeluaran air minum dalam kemasan (Aqua) terhadap permintaan air minum isi ulang (galon) di Kota Binjai.

**Kata kunci:** harga air minum isi ulang (galon), anggota rumah tangga, jumlah pendapatan rumah tangga, harga air minum dalam kemasan (Aqua)

## ABSTRACT

**PARIMIN.** Analysis of Factors Affecting Demand Water Refill in Binjai. Graduate Program, State University of Medan, 2016.

The high demand for refill drinking water led to increased business volume DAMIU in Binjai. Increased demand refill drinking water is suspected to be affected by several things, including the use of spending public drinking water refills per month. If people feel there spending efficiency with the use of refill drinking water per month, then there is a tendency allegedly refill drinking water demand will increase. This study aimed to analyze the factors that influence the demand for drinking water refill in Kota Binjai with variable studied is the price of drinking water refill (gallons), household members, the amount of household income and expenses of bottled water (Aqua) , The data used is primary data in the form of a questionnaire to customers with the observation period February till March 2016. While the methods of analysis used for primary data is Ordinary Least Square (OLS) with analysis software program E Views 6 and secondary data obtained on a general overview of water consumption drink refills and the results of the study of literature (Library research) to support his theories relevant to the research. From the results of this study indicate that there is a positive correlation and significant between drinking water refill (gallons), household members and total household income on the demand of drinking water contents ualang in Kota Binjai otherwise there is a positive relationship and no significant between expenses drinking water packaging (Aqua) to request a refill drinking water (a gallon) in the city of Binjai.

**Keywords:** price refill drinking water (gallon), household members, the amount of household income, the prices of bottled water (Aqua)