

## ABSTRAK

Air bersih merupakan salah satu kebutuhan dan ketersediaan atau keharusan setiap manusia, Tanjung Agung Kecamatan Baturaja Barat Ogan Komering Ulu semakin banyak menggunakan air seiring dengan perkembangannya yaitu khususnya air bersih, maka sudah pasti untuk beberapa tahun kedepan akan membutuhkan ketersediaan air bersih yang memadai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kebutuhan dan ketersediaan air bersih yang dibutuhkan masyarakat Tanjung Agung Kecamatan Baturaja Barat Ogan Komering Ulu pada saat inidan 5 tahun yang akan datang tepatnya pada tahun 2027. Data-data yang digunakan anatara lain data jumlah penduduk 5 tahun terakhir, data jumlah pelanggan 5 tahun erakhir dan data kebutuhan air bersih untuk pelanggan Tanjung Agung Kecamatan Baturaja Barat. Hasil dari penelitian ini yang didapat bahwa kebutuhan dan ketersediaan air bersih daerah Tanjung Agung setabil dan dapat terpenuhi sesuai kebutuhan yang di butuhkan, sedangkan Ketersediaan Sumber air bersih mencukupi untuk kebutuhan air bersih pada tahun 2027. Hal ini dibuktikan dengan total kebutuhan air bersih berdasarkan prediksi masing-masing jenis pelanggan daerah pelayanan wilayah Tanjung Agung Kecamatan Baturaja Barat pada tahun 2027

Kata kunci :Ketersediaan, Kebutuhan , Air Bersih

## ABSTRAK

Clean water is one of the needs and availability or necessity of every human being. Tanjung Agung, West Baturaja District, Ogan Komering Ulu, is getting use a lot of water along with its development, namely especially clean water, then it is certain that for the next few years it will be requires the availability of adequate clean water. The purpose of this research to find out the need and availability of clean water needed the people of Tanjung Agung, West Baturaja District, Ogan Komering Ulu at this time and in the next 5 years, precisely in 2027. The data used include population data for the last 5 years, data on the number of customers for the last 5 years and data on clean water needs for Tanjung Agung customers, Baturaja Barat District. The results of this research show that the need and availability of clean water in the Tanjung Agung area is stable and can be fulfilled according to the needs needed, while the availability of clean water sources is sufficient for clean water needs in 2027. This is evidenced by the total need for clean water based on prediction of each type of customer service area of Tanjung Agung, West Baturaja District in 2027

Keywords: Availability, Need, Clean Water