

STUDI KEBUTUHAN DAN KETERSEDIAAN AIR BERSIH DARI SUMBER MATA AIR DI KELURAHAN ONTO KABUPATEN BANTAENG

Suardi¹⁾, Dr. Ir. Hj. Sukmasari M. Sc²⁾ Dr. Hj. Arsyuni Ali Mustari, ST., MT³⁾

¹⁾Mahasiswa Jurusan Teknik Pengairan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar

²⁾Dosen Jurusan Teknik Pengairan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar

³⁾Dosen Jurusan Teknik Pengairan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.
Teknik Pengairan, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Makassar, Jl Sultan Alaudin
No.259, Makassar 90221, Indonesia
e-mail:

Abstrak

Sumber mata Air terletak di Kabupaten Bantaeng Kecamatan Bantaeng Kelurahan Onto Kampung Balla Tujua RK 14. Secara geografis lokasi ini terletak diantara $50^{\circ} 16' 13'' - 50^{\circ} 39' 35''$ Lintang selatan dan $120^{\circ} 40' 19'' - 120^{\circ} 7' 51''$ bujur timur. Air merupakan kebutuhan dasar (*basic need*) bagi kehidupan manusia, karena air merupakan gizi makro yang sangat penting. Air berfungsi sebagai sumber asupan mineral, mengatur suhu tubuh, pembentuk cairan darah, pembentuk sel, dan melancarkan pencernaan. metode survey dilaksanakan dengan pengamatan langsung dilapangan dan mencari data secara factual, menganalisa dan mengenal masalah-masalah serta mendapatkan informasi dari hasil data yang di dapatkan pada lokasi penelitian.

Kata kunci : Sumber Mata Air.

Abstract

The spring is located in Bantaeng Regency, Bantaeng District, Onto Village, Balla Tujua RK 14. Geographically, this location is located between $50^{\circ} 16' 13'' - 50^{\circ} 39' 35''$ South Lintang and $120^{\circ} 40' 19'' - 120^{\circ} 7' 51''$ east longitude. Water is a basic need for human life, because water is a very important macro nutrient. Water functions as a source of mineral intake, regulates body temperature, forms blood fluids, forms cells, and promotes digestion. The survey method was carried out by direct observation in the field and looking for data factually, analyzing and identifying problems and obtaining information from the data obtained at the research location.

Kata Kunci: Sumber Mata Air.