

Faktor yang Berhubungan dengan Partisipasi Masyarakat Terhadap Sistem Air Minum Komunal Di Kelurahan Kaliawi Persada Kota Bandar Lampung

Feri Anggara (22116103)

Pembimbing (Dr. Sri Maryati, S.T.,MIP. dan Husna Tiara Putri, S.T., M.T.)

ABSTRAK

Keberlanjutan sistem air minum komunal merupakan suatu hal yang penting untuk diperhatikan sehingga kebutuhan air bagi masyarakat dapat terpenuhi. Keberlanjutan dapat tercipta jika terdapat faktor yang mendukung keberlanjutan tersebut, misalnya adalah partisipasi masyarakat yang dapat mempengaruhi keberlanjutan dari sistem air minum komunal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan partisipasi masyarakat terhadap sistem air minum komunal di Kelurahan Kaliawi Persada. Untuk dapat menjawab tujuan tersebut maka dilakukan: 1) Mengidentifikasi kondisi faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat terhadap sumur komunal; 2) Mengidentifikasi partisipasi pelanggan terhadap sistem air minum komunal di Kelurahan Kaliawi Persada; 3) Menganalisis hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat dengan partisipasi pelanggan terhadap sistem air minum komunal di Kelurahan Kaliawi Persada. Kondisi faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat terhadap sumur komunal diidentifikasi menggunakan analisis deskriptif. Kemudian partisipasi masyarakat terhadap sistem air minum komunal diidentifikasi menggunakan analisis deskriptif. Sementara untuk mengetahui hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat terhadap sistem air minum komunal akan menggunakan analisis asosiasi tabulasi silang. Adapun variabel yang digunakan adalah variabel (x) yaitu partisipasi masyarakat dan variabel (y) yang terdiri dari 14 faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat terhadap sistem air minum komunal yaitu jenis kelamin, usia, agama, suku, lama tinggal, pekerjaan, lama waktu bekerja, pendidikan terakhir, penghasilan, pengalaman mengelola sumur komunal, keahlian memelihara sumur komunal, kebutuhan berpartisipasi dan mengharapkan imbalan serta jarak rumah pelanggan dengan sumur komunal. Dari hasil analisis menunjukkan bahwa terdapat 4 faktor yang memiliki hubungan dengan partisipasi pelanggan dan 7 faktor yang tidak hubungan terhadap partisipasi pelanggan.

Kata Kunci: Partisipasi Masyarakat, Sistem Air Minum Komunal, Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Masyarakat

Factors Related to Community Participation in the Communal Drinking Water System in Kaliawi Persada Village, Bandarlampung City

Feri Anggara (22116103)

Adviser (Dr. Sri Maryati. S.T., MIP. and Husna Tiara Putri, S.T., M.T.)

ABSTRACT

The continuity of the communal drinking water system is an important thing to consider so that the water needs for the community can be met. Continuity can be created if there are factors that support continuity, for example, is community participation that can affect the continuity of the communal drinking water system. This study aims to determine the factors associated with community participation in the communal drinking water system in the Kaliawi Persada Village. To be able to answer this goal, it is carried out: 1) Identifying the condition of factors that influence community participation in communal wells; 2) Identifying customer participation in the communal drinking water system in Kaliawi Persada Village; 3) Analyzing the correlation of factors that influence community participation with customer participation in the communal drinking water system in Kaliawi Persada Village. The condition of factors influencing community participation in communal wells was identified using descriptive analysis. Then community participation in the communal drinking water system was identified using descriptive analysis. Meanwhile, to determine the correlation of the factors that influence community participation in the communal drinking water system, cross tabulation association analysis is used. The variables used are variable (x), namely community participation and variable (y) which consists of 14 factors that affect community participation in the communal drinking water system, namely gender, age, religion, ethnicity, length of stay, occupation, length of time working, latest education, income, experience in managing communal wells, expertise in maintaining communal wells, the need to participate and expect rewards and distance from customers' houses to communal wells. The analysis shows that there are 4 factors that have a correlation with customer participation and 7 factors that have no correlation with customer participation.

Keywords: Community Participation, Communal Drinking Water System, Factors Infuencing Community Participation