

Penyediaan Sistem Air Bersih Perumahan Formal
(Studi Kasus: Kecamatan Sukabumi Kota Bandarlampung)

Ima Rianida Hutagalung (22115040)

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

ABSTRAK

Pemenuhan penyediaan fasilitas dasar perumahan formal khususnya air bersih sebagai kebutuhan vital manusia wajib dipenuhi oleh pihak pengembang perumahan karena telah diatur dalam undang-undang. Namun, beberapa wilayah memiliki permasalahan penyediaan air daerah yang dapat menimbulkan keterbatasan penyediaan air bersih di perumahan formal, salah satunya di Kecamatan Sukabumi yang memiliki perumahan formal terbanyak di Kota Bandarlampung. Untuk itu, perlu diperhatikan bagaimana penyediaan sistem air bersih yang dilakukan oleh pihak pengembang perumahan dengan adanya keterbatasan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keterkaitan penyediaan sistem air bersih dengan karakteristik perumahan formal di Kecamatan Sukabumi. Untuk dapat menjawab tujuan tersebut maka dilakukan: 1) pengidentifikasian persebaran dan karakteristik perumahan formal; 2) pengidentifikasian persebaran dan karakteristik penyediaan sistem air bersih perumahan formal; 3) analisis keterkaitan penyediaan sistem air bersih dengan karakteristik perumahan formal. Persebaran dan karakteristik perumahan formal dan penyediaan sistem air bersihnya diidentifikasi menggunakan analisis spasial dan deskriptif. Kemudian dilakukan analisis tabulasi silang untuk melihat keterkaitan antara karakteristik perumahan formal dengan penyediaan air bersih yang dilakukan. Dari hasil penelitian diketahui bahwa penyediaan sistem air bersih yang dilakukan dengan sistem air bersih yang sebagian besar bersumber dari air tanah. Adapun aktor yang paling berperan dalam penyediaan sistem air bersih adalah pihak pengembang perumahan itu sendiri. Kemudian, diketahui bahwa lokasi perumahan dan jenis perumahan merupakan karakteristik perumahan formal yang memiliki keterkaitan dengan penyediaan sistem air bersih perumahan formal di Kecamatan Sukabumi.

Kata Kunci: Perumahan Formal, Sistem Air Bersih

Connection between The Provision of Clean Water Systems with Formal Housing Characteristics

(Case study: Sukabumi Sub-District, Bandarlampung City)

Ima Rianida Hutagalung (22115040)

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

ABSTRACT

The housing developer must fulfill basic needs, as it regulated by law, particularly clean water infrastructure as a vital human need. However, some regions have regional water supply issues that may lead to a limited supply of clean water for formal housing, especially in Sukabumi District, which has the most formal housing in Bandarlampung City. Because of these limitations, it is important to consider how the housing developer provides clean water systems at formal housing. This study aims to identify the connection between providing clean water systems with formal housing characteristics in Sukabumi District. Responding to this purpose, carried out with 1) identification of the distribution and characteristics of formal housing; 2) identification the distribution and characteristics of a water supply system of formal housing; 3) analysis the connection between the provision of water supply and formal housing characteristics. The distribution and characteristics of formal housing and the provision of clean water systems have identified using spatial and descriptive analysis. A cross-tabulation analysis carried out to see the connection between the formal housing characteristics and the provision of clean water supply. It identified that clean water systems mainly supplied by groundwater-based. Moreover, housing location and housing types are two of formal housing characteristics that related to providing clean water system at formal housing, which means that the supply of clean water depends on the characteristics of each region in the district of Sukabumi.

Keyword: *Formal Housing, Clean Water System*