

PENGARUH PROYEK SECOND WATER SUPPLY AND SANITATION FOR LOW INCOME COMMUNITIES (WSLIC-2) TERHADAP TINGKAT PEREKONOMIAN DAN KESEHATAN MASYARAKAT DI DESA NEGLASARI, KECAMATAN PAMARICAN, KABUPATEN CIAMIS, PROVINSI JAWA BARAT

Oleh
Icep Anwar Fadhil
08/273062/GE/6550

INTISARI

Salah satu upaya pemerintah Republik Indonesia untuk meningkatkan akses air bersih bagi masyarakat adalah dengan proyek Second Water and Sanitation for Low Income Communities (WSLIC-2). Salah satu wilayah yang menjadi sasaran dari proyek ini adalah Desa Neglasari. Tujuan penelitian ini adalah untuk (1) mendeskripsikan implementasi proyek WSLIC-2 di Desa Neglasari, (2) mengkaji pengaruh proyek WSLIC-2 terhadap tingkat perekonomian masyarakat di Desa Neglasari serta (3) mengkaji pengaruh proyek WSLIC-2 terhadap tingkat kesehatan masyarakat di Desa Neglasari.

Metode penelitian adalah mixed methods dengan jumlah sampel sebanyak 77 kepala keluarga digunakan stratified random sampling. Analisis yang digunakan adalah (1) analisis deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan implementasi proyek WSLIC-2 dengan cara membandingkan kesesuaian desain proyek WSLIC-2 dengan 10 prinsip Community Driven Development (CDD), (2) analisis statistik parametrik dengan uji T berpasangan untuk membandingkan kondisi perekonomian masyarakat antara sebelum dan setelah proyek WSLIC-2, serta (3) analisis statistik non-parametrik menggunakan uji Mc Nemar dan ranking bertanda Wilcoxon, untuk membandingkan kondisi kesehatan masyarakat antara sebelum dan setelah proyek WSLIC-2 dilaksanakan.

Hasil penelitian yaitu: (1) desain proyek WSLIC-2 cukup sejalan dengan 10 prinsip CDD, namun masih terdapat kelemahan terutama pada fase pemeliharaan dan rencana keberlanjutan program yang terkait dengan proyek, (2) proyek WSLIC-2 memberikan pengaruh yang positif bagi peningkatan perekonomian masyarakat di Desa Neglasari, terbukti dengan adanya kemudahan akses air bersih, peningkatan produktivitas dan peningkatan status kesejahteraan, serta (3) proyek WSLIC-2 memberikan pengaruh positif bagi tingkat kesehatan, terbukti dengan adanya perubahan perilaku hidup bersih dan sanitasi sehat dan penurunan prevalensi penyakit yang dipengaruhi oleh kondisi air, sehingga pada akhirnya meningkatkan derajat kualitas hidup masyarakat.

Kata Kunci: WSLIC-2, Pengelolaan Air Berbasis Masyarakat, Pemberdayaan Masyarakat, Community Driven Development, Before and After Comparison

***THE INFLUENCE OF THE SECOND WATER AND SANITATION FOR
LOW INCOME COMMUNITIES (WSLIC-2) PROJECT ON THE LEVEL OF
THE ECONOMY AND PUBLIC HEALTH IN NEGLASARI, PAMARICAN
DISTRICT, CIAMIS REGENCY, WEST JAVA***

By

Icep Anwar Fadhil
08/273062/GE/6550

ABSTRACT

The Second Water and Sanitation for Low Income Communities (WSLIC-2) project is one of the Indonesian government efforts to elevate people's access to clean water. This project is part of poverty reduction and life quality enhancement program through community empowerment. Neglasari, District Pamarican, is one area that become the target of this project. The aim of this research are to (1) describe the implementation of the WSLIC-2 project in Neglasari, (2) assessing the effect of the project to the level of economic community and (3) assessing the effect of the project to the level of public health in Neglasari, District Pamarican.

The research method is mixed methods with 77 household sample using stratified random sampling. The analysis are (1) descriptive analysis, describes the project implementation by comparing the suitability of the project design and implementation based on 10 principles of Community Driven Development (CDD) by World Bank, (2) parametric statistic analysis using paired t-test to compare the economic conditions where the project implemented, (3) non-parametric statistic analysis, using Mc Nemar and Wilcoxon sign test with before and after comparison approach to compare the public health conditions where the project implemented.

The results of this research: (1) the design of the WSLIC-2 project was fit with the 10 principles of CDD, but unfortunately but there are still weaknesses, especially in the maintenance phase and sustainability plan related with the project, (2) the project had a positive influence to increase community economy in Neglasari, has been proven by the ease of access to clean water, productivity enhancement and improvement of the status of welfare, And (3) the project had a positive influence for soundness, has proved with presence of hygienic behavior change and healthy sanitation, and disease prevalence declines what influenced water and sanitation conditions, which in turn increase the degree of quality of life.

Keywords: *WSLIC-2, Community-Based Water Management, Community Empowerment, Community Driven Development, Before and After Comparison.*