

Pengaruh integrated Citarum Water Resources Management Investment Program (ICWRMIP) sub komponen 2.3 terhadap akses air bersih, akses jamban sehat, dan kejadian diare tahun 2011-2012 = The effects of integrated Citarum Water Resources Management Investment Program (ICWRMIP) sub component 2.3 to clean water access, healthy latrine access, and diarrhea 2011-2012 / Astri Syativa

Astri Syativa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20349187&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dua puluh tahun terakhir ini kondisi lingkungan dan kualitas air di sepanjang Sungai Citarum semakin menurun. Akses penduduk di sekitar Citarum terhadap air bersih dan sarana sanitasi dasar pun masih rendah, dengan angka kesakitan diare yang tinggi. Integrated Citarum Water Resources Management Investment Program (ICWRMIP) merupakan upaya yang dilakukan oleh pemerintah untuk mengatasi berbagai permasalahan yang ada di DAS Sungai Citarum dan Saluran Tarum Barat. Kementerian Kesehatan berperan dalam ICWRMIP Sub Komponen 2.3 yang bertujuan untuk meningkatkan penyediaan air bersih, sanitasi, dan meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh ICWRMIP Sub Komponen 2.3 terhadap akses air bersih, akses jamban sehat dan kejadian diare serta menganalisis pengaruh akses air bersih dan jamban sehat terhadap kejadian diare. Penelitian ini menggunakan rancangan studi cross-sectional berulang. Data dikumpulkan sebelum dan sesudah program, di lokasi program dan non program, dengan besar sampel 300 responden pada tiap kelompok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan ICWRMIP Sub Komponen 2.3 berpengaruh meningkatkan akses air bersih dan akses jamban sehat serta menurunkan kejadian diare. Semua variabel berhubungan dengan kejadian diare: akses air bersih (OR=1,74; 1,33-2,28), akses jamban sehat (OR=2,48; 1,88-3,28), program (OR=7,17; 4,68-10,99), dan waktu (OR=5,10; 3,33-7,80). Disimpulkan bahwa rumah tangga di lokasi non program tanpa akses jamban sehat pada saat sebelum ada program berisiko 7,75 kali lebih besar mengalami kejadian diare dibandingkan dengan rumah tangga di lokasi program yang akses jamban sehat setelah program.

ABSTRACT

The condition of the environment and water quality along the Citarum River has declined in the last twenty years. Access people around Citarum to clean water and basic sanitation facilities is low, with high diarrhea morbidity. Integrated Citarum Water Resources Management Investment Program (ICWRMIP) is an effort by the government to solve the problems that exist in Citarum and West Tarum

Canal. Ministry of Health is involve on Sub Component 2.3, that aims to improve water supply, sanitation, and improving public health. This study aims to analyze the effects of ICWRMIP Sub Component 2.3 to clean water access, healthy latrine access and diarrhea, and also to analyze the effect of access to clean water and healthy latrines on the incidence of diarrhea. This study uses repeated crosssectional study design. Data were collected before and after the program, on-site program and non-program, with sample size 300 respondents in each group. The results showed that ICWRMIP Sub Component 2.3 affects to improve clean water and healthy latrines access, and also reduce the incidence of diarrhea. All variables associated with the incidence of diarrhea: clean water access (OR=1,74; 1,33-2,28), healthy latrines access (OR=2,48; 1,88-3,28), program (OR=7,17; 4,68-10,99), and time (OR=5,10; 3,33-7,80). Concluded that households in nonprogram locations without access to healthy latrines at the time before program 7.75 times greater risk of experiencing diarrhea compared with on-site household latrine access program healthy after the program.