

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN

Skripsi, Juli 2024

Abdullah

Hubungan Jenis Dan Kondisi Sarana Air Minum Dengan Kualitas Air Minum
Di Kabupaten Lampung Selatan
xvii+50halaman,tabel,gambar,dan lampiran

RINGKASAN

Salah satu target dalam tujuan pembangunan berkelanjutan (*Sustainable Development Goals/SDGs*) pada sektor lingkungan hidup adalah memastikan masyarakat mencapai akses universal air bersih dan sanitasi yang layak. Universal akses dalam sektor air minum dan sanitasi diharapkan dapat tercapai pada tahun 2030. Air bersih adalah salah satu jenis sumber daya berbasis air yang bermutu baik dan biasa dimanfaatkan oleh manusia untuk dikonsumsi atau dalam melakukan aktivitas sehari-hari.

Air minum merupakan air yang dikonsumsi manusia dalam memenuhi kebutuhan cairan tubuh. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 2 tahun 2023 Tentang Peraturan pelaksanaan Peraturan Pemerintah nomor 66 tahun 2014 tentang kesehatan lingkungan, air minum adalah air yang melalui proses pengolahan atau tanpa proses pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung diminum. Beberapa penelitian yang telah dilakukan terkait dengan kualitas air dan diare membuktikan bahwa kualitas bakteriologis air bersih berhubungan signifikan dengan diare pada balita (Ibrahim, 2003; Zakianis, 2003; Susilawati,2002). Permasalahan penelitian ini Adalah belum dianalisisnya data pemeriksaan kualitas air secara mikrobiologi dan kimia terhadap kejadian diare di Lampung Selatan.

Desain dalam penelitian ini adalah Desain Penelitian korelasional (korelasi) adalah jenis metode penelitian non-eksperimental di mana seorang peneliti mengukur dua variabel, memahami dan menilai hubungan statistik antara mereka tanpa pengaruh dari variabel asing. Dalam penelitian ini menggambarkan data hasil pemeriksaan kualitas sumber air bersih terutama kualitas Mikrobiologi dan kimia di Lampung selatan

Kunci : Data Kualitas Mikrobiologi dan Kimia Pada Sumber air bersih dan kejadian Diare.

Daftar bacaan : (2002-2023)

TANJUNGPURONG HEALTH POLYTECHNIC
GRADUATE STUDY PROGRAM APPLIED ENVIRONMENTAL SANITATION
Thesis, Juli 2024

Abdullah

Relationship Between The Type And Condition Of Drinking Water Facilities And The Quality Of Drinking Water In South Lampung Regency
xvii + 50 pages, tables, figures and attachments

SUMMARY

One of the targets in the sustainable development goals (SDGs) in the environmental sector is to ensure that society achieves universal access to clean water and adequate sanitation. Universal access in the drinking water and sanitation sector is expected to be achieved by 2030. Clean water is a type of water-based resource that is of good quality and is commonly used by humans for consumption or in carrying out daily activities.

Drinking water is water consumed by humans to meet body fluid needs. Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia number 2 of 2023 concerning implementing regulations of Government Regulation number 66 of 2014 concerning environmental health, drinking water is water that has gone through a processing process or without processing that meets health requirements and can be drunk directly. Several studies that have been conducted related to water quality and diarrhea prove that the bacteriological quality of clean water is significantly related to diarrhea in toddlers (Ibrahim, 2003; Zakianis, 2003; Susilawati, 2002). The problem with this research is that data on microbiological and chemical water quality examinations regarding the incidence of diarrhea in South Lampung have not been analyzed. The design in this research is a correlational research design (correlation) is a type of non-experimental research method in which a researcher measures two variables, understands and assesses the statistical relationship between them without the influence of extraneous variables. This research describes data from inspections of the quality of clean water sources, especially microbiological and chemical quality in South Lampung

.
Key: Microbiological and Chemical Quality Data on Clean Water Sources and Diarrhea Incidence.

Reading list: (2002-2023)