

ABSTRAK

Judul: Analisis Upaya Pengendalian Manajemen K3 dalam Penanggulangan Penyebaran Virus COVID-19 pada Area Kerja Instalasi Pengolahan Air Baku PT. XYZ, Nama: Abyan Bayuaji, NIM: 41120110158, Dosen Pembimbing: Yopi Lutfiansyah, S.T., M.T., 2021

Pandemi COVID-19 yang merebak di seluruh penjuru dunia memberikan dampak yang signifikan terhadap berbagai bidang sektor air bersih merupakan sektor yang sangat penting dan perlu diperhatikan selama terjadinya pandemi ini. walaupun tidak ada bukti bahwa virus COVID-19 dapat bertahan pada permukaan atau sumber air dalam tanah atau ditularkan melalui air minum yang terkontaminasi namun pedoman WHO untuk pengelolaan air minum dan sanitasi yang aman tetap harus diterapkan untuk penanganan kejadian luar biasa (KLB) COVID-19. Sehingga diperlukan protokol manajemen K3 yang berbeda sebagai upaya pengendalian pandemi COVID-19 pada area kerja instalasi pengelolaan air bersih agar ketersediaan dan kualitas air bersih dapat terus terjaga kepada masyarakat yang membutuhkan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis upaya pengendalian manajemen K3 dalam penanggulangan penyebaran virus COVID-19 pada area kerja instalasi pengolahan air baku PT. XYZ. Jenis penelitian ini menggunakan metode pengambilan sampel yaitu non probability sampling dengan jenis sampel jenuh untuk pengumpulan data. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dan metode analisis data menggunakan analisa regresi berganda dengan pengujian hipotesis menggunakan uji t dan uji f. Hasil Penelitian didapat ada 23 upaya protokol pengendalian manajemen K3 dalam penanggulangan penyebaran virus COVID-19 yang telah diterapkan pada area kerja instalasi pengolahan air baku PT. XYZ dengan protokol yang paling dominan adalah melakukan anjuran terkait PSBB dan dengan nilai pengaruh yang cukup tinggi sebesar 74,7% dapat disimpulkan bahwa program manajemen K3 memiliki sudah berjalan dengan dengan baik dan memiliki peran yang sangat penting terhadap penanggulangan penyebaran virus COVID-19.

Kata Kunci : Manajemen K3, Pandemi COVID-19, Instalasi Pengolahan Air

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Judul: Analysis of safety health Management Control Efforts in Overcoming the Spread of the COVID-19 Virus in the Work Area of Water Treatment Plant of PT. XYZ, Name: Abyan Bayuaji, NIM: 41120110158, Lecture: Yopi Lutfiansyah, S.T., MT., 2021

The COVID-19 pandemic that has spread throughout the world has had a significant impact on various sectors of the clean water sector, which is a very important sector and needs attention during this pandemic. Although there is no evidence that the COVID-19 virus can survive on surface or underground water sources or be transmitted through contaminated drinking water, WHO guidelines for safe drinking water and sanitation management must still be applied for handling COVID-19 outbreaks. So that a different Safety health management protocol is needed as an effort to control the COVID-19 pandemic in the work area of the clean water management installation so that the availability and quality of clean water can be maintained for people in need. The purpose of this study was to analyze efforts to control Safety health management in controlling the spread of the COVID-19 virus in the work area of the raw water treatment installation of PT. XYZ. This type of research uses a sampling method, namely non-probability sampling with a saturated sample type for data collection. This study uses descriptive quantitative methods and data analysis methods using multiple regression analysis with hypothesis testing using t test and f test. The results of the study obtained that there were 23 efforts of Safety health management control protocols in controlling the spread of the COVID-19 virus that had been applied to the work area of the raw water treatment installation of PT. XYZ with the most dominant protocol is making recommendations related to Large-scale social restrictions and with a fairly high influence value of 74.7% it can be concluded that the Safety health management program has been running well and has a very important role in controlling the spread of the COVID-19 virus.

Key Words : Safety health management, COVID-19 pandemic, Water Treatment Plant

UNIVERSITAS
MERCU BUANA