

ABSTRAK

HUBUNGAN ANTARA LINGKUNGAN KERJA FISIK DENGAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA PETUGAS KEBERSIHAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KOTA PAYAKUMBUH

Penelitian ini dilakukan kepada petugas kebersihan Kota Payakumbuh. Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah terdapat hubungan antara Lingkungan Kerja Fisik dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Petugas Kebersihan pada masa pandemi covid-19 di Kota Payakumbuh. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petugas kebersihan Kota Payakumbuh yang berjumlah 149. Adapun subjek penelitian ini menggunakan teknik *Simple random sampling* dimana pengambilan anggota sampel dari populasi yang dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu, untuk menentukan besarnya sampel yang diambil dari populasi peneliti menggunakan *Tabel Isaac dan Michael* dengan tingkat kesalahan 10%, maka didapat jumlah sampel sebanyak 97 orang petugas kebersihan Kota Payakumbuh. Alat ukur yang digunakan adalah Skala Lingkungan Kerja Fisik yang peneliti susun berdasarkan teori yang dikemukakan Sudaryo dkk (2018) dan Skala Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang peneliti susun berdasarkan teori yang dikemukakan oleh Irzal (2016). Metode analisis data yang digunakan untuk pengujian hipotesis dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan korelasi *product moment (pearson)*, yang menunjukkan bahwa $r = 0,646$ dengan nilai $p = 0,000 (<0,01)$, artinya terdapat hubungan yang signifikan antara Lingkungan Kerja Fisik dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Petugas Kebersihan pada masa pandemi covid-19 di Kota Payakumbuh. Berarti hipotesis penelitian diterima. Adapun sumbangan efektif dari variabel Lingkungan Kerja Fisik terhadap Kesehatan dan Keselamatan Kerja sebesar 42%, hal ini dapat diartikan bahwa Lingkungan Kerja Fisik mampu memberikan kontribusi positif terhadap Kesehatan dan Keselamatan Kerja sebesar 42%.

**Kata kunci: Lingkungan Kerja Fisik, Kesehatan Dan Keselamatan Kerja,
Petugas Kebersihan**

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PHYSICAL WORK ENVIRONMENT AND OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN JANITORS DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN PAYAKUMBUH CITY

This research was conducted to the janitor of Payakumbuh City. This study aims to see if there is a relationship between the Physical Work Environment and the Health and Safety of Janitors during the covid-19 pandemic in Payakumbuh City. The population in this study is all 149 janitors of Payakumbuh City. The subject of this study used Simple random sampling technique where sampling members from the population were conducted randomly regardless of the strata in that population, to determine the size of samples taken from the research population using isaac and michael table with an error rate of 10%, then obtained the number of samples as many as 97 people payakumbuh city janitor. The measuring instruments used are the Physical Work Environment Scale that researchers compiled based on the theory put forward by Sudaryo et al (2018) and the Scale of Occupational Health and Safety that researchers compiled based on the theory put forward by Irzal (2016). The method of data analysis used for hypothesis testing in this study is to use product moment correlation (pearson), which shows that $r = 0.646$ with $p = 0.000 (<0.01)$, meaning that there is a significant relationship between the Physical Work Environment and the Health and Safety of Janitors during the covid-19 pandemic in Payakumbuh City. Means the research hypothesis is accepted. As for the effective contribution of physical work environment variables to Occupational Health and Safety by 42%, it can be interpreted that the Physical Work Environment is able to contribute positively to Occupational Health and Safety by 42%.

Keywords: Physical Work Environment, Occupational Health And Safety, Janitor