

ANALISIS HUBUNGAN *HEALTH BELIEF MODEL* DENGAN *SAFETY BEHAVIOUR* PADA PEKERJA DI PT INDONESIA POWER UNIT PLTU BANTEN 3 LONTAR OMU TAHUN 2022

Afifah Thiya Aisyahdian

Abstrak

PT Indonesia Power Unit PLTU Banten 3 Lontar OMU bergerak di bidang ketenagalistrikan memiliki potensi bahaya. Berdasarkan data yang didapat dari perusahaan selama 4 tahun terakhir sebanyak 39 *near miss* dan 200 *unsafe condition* dapat menyebabkan kecelakaan kerja. Oleh karena itu, penting untuk menerapkan *safety behaviour*. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan *Health Belief Model* terhadap *safety behaviour* pada pekerja di PT Indonesia Power Unit PLTU Banten 3 Lontar OMU. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian *cross-sectional*. Total populasi pada penelitian ini sebanyak 442 pekerja dan jumlah sampel sebanyak 114 pekerja dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *quota sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 6 dimensi *Health Belief Model* yang telah diteliti terdapat 1 dimensi yang memiliki hubungan dengan *safety behaviour* yaitu *perceived barriers* ($p\text{-value} = 0,025$). Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, maka diharapkan kepada pihak perusahaan untuk dapat meningkatkan pengetahuan para pekerja agar memiliki perubahan persepsi terkait pentingnya penerapan *safety behaviour* sehingga tidak terjadi peningkatan pada *perceived barriers* (persepsi hambatan) pada pekerja di PT Indonesia Power Unit PLTU Banten 3 Lontar OMU.

Kata Kunci: *Health Belief Model*, Keselamatan Kerja, *Safety Behaviour*

ANALYSIS OF RELATIONSHIP BETWEEN THE *HEALTH BELIEF MODEL* AND *SAFETY BEHAVIOUR* AMONG WORKERS AT PT INDONESIA POWER UNIT PLTU BANTEN 3 LONTAR OMU IN 2022

Affah Thiya Aisyahdian

Abstract

PT Indonesia Power Unit PLTU Banten 3 Lontar OMU engaged in electricity has potential dangers. Based on data obtained from companies over the past 4 years, there are 39 *near misses* and 200 *unsafe conditions* that can cause work accidents. Therefore, it is important to apply *safety behavior*. This study aims to analyze the relationship of *the Health Belief Model* to *safety behaviour* in workers at PT Indonesia Power Unit PLTU Banten 3 Lontar OMU. This research uses quantitative methods with *cross-sectional* research designs. The total population in this study was 442 workers and the total sample was 114 workers with sampling techniques using *quota sampling* techniques. Result from research shows that of the 6 dimensions of *the Health Belief Model* that has been studied, there is 1 dimension that has a relationship with *safety behavior*, namely *perceived barriers* ($p\text{-value} = 0.025$). Based on the results of the research obtained, it is hoped that the company will be able to increase the knowledge of workers so that they have a change in perception regarding the importance of implementing *safety behavior* so that there is no increase in perceived barriers for workers.

Keywords: *Health Belief Model, Occupational Safety, Safety Behaviour*