

**PENERAPAN *HEALTH BELIEF MODEL* DALAM
MENGANALISIS PERILAKU PENCEGAHAN KECELAKAAN
KERJA PADA PEKERJA SUBKONTRAKTOR A PT X
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL DI KOTA DEPOK
TAHUN 2022**

Amanda Puspitawati

Abstrak

PT X telah melakukan program pencegahan kecelakaan kerja seperti *Safety Talk* dan *Toolbox Meeting*, tetapi masih terdapat perilaku pencegahan kecelakaan kerja yang tidak sesuai. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan persepsi pekerja menggunakan teori *Health Belief Model* dengan perilaku pencegahan kecelakaan kerja. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain studi *cross-sectional* dengan teknik *total sampling*. Populasi penelitian ini merupakan pekerja dari Subkontraktor A yang melakukan pekerjaan pembetonan jalan tol sebanyak 83 pekerja. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner yang diberikan secara langsung kepada pekerja. Analisis data pada penelitian ini meliputi analisis data univariat dan bivariat menggunakan uji *chi square*. Menurut hasil penelitian, didapatkan bahwa sebagian besar responden 43 (51,8%) pekerja kurang baik dalam menerapkan perilaku pencegahan kecelakaan kerja. Berdasarkan hasil uji statistik terdapat hubungan antara 6 dimensi *Health Belief Model* dengan perilaku pencegahan kecelakaan kerja ($p\ value = 0,000$), namun karakteristik responden yang meliputi umur ($p\ value = 0,061$) dan tingkat pendidikan ($p\ value = 0,319$) tidak memiliki hubungan dengan perilaku pencegahan kecelakaan kerja. Dengan demikian untuk meningkatkan persepsi responden dapat dilakukan pemberian pengetahuan dan pelatihan baik secara teori dan praktik langsung secara berulang dengan kurun waktu tertentu, serta *reward* seperti pemberian insentif dan sanksi untuk meningkatkan persepsi dari responden.

Kata Kunci: *Health Belief Model*, Perilaku, Persepsi

IMPLEMENTATION OF HEALTH BELIEF MODEL ON ANALYZING OCCUPATIONAL ACCIDENTS PREVENTION BEHAVIOR IN THE WORKERS OF SUBCONTRACTOR A PT X, TOLL ROAD CONSTRUCTION PROJECT IN DEPOK CITY 2022

Amanda Puspitawati

Abstract

PT X has conducted occupational accident prevention programs such as Safety Talk and Toolbox Meeting, but there are still occupational accident prevention behaviors that are inappropriate. This study aims to see the relationship between workers' perceptions using the Health Belief Model theory with occupational accident prevention behavior. This is quantitative research with a cross-sectional study design using total sampling technique. The population of this study were workers from Subcontractor A, who carried out toll road concreting work as many as 83 workers. Data were collected using a questionnaire given directly to workers. Data analysis included univariate and bivariate using the chi square test. According to the results, it was found that 43 (51.8%) respondents were not good at implementing occupational accident prevention behavior. There is a relationship between the 6 dimensions of the Health Belief Model and occupational accident prevention behavior (p value = 0.000), but the characteristics of respondents, age (p value = 0.061) and education level (p value = 0.319) have no relationship with occupational accident prevention behavior. Thus, to improve respondents perception, knowledge and training can be provided in theory and direct practice repeatedly, and rewards such as providing incentives, also punishments to improve respondents perception.

Keywords: *Health Belief Model, Behavior, Perception,*