

ABSTRACT

Personal protective equipment (PPE) are tools that has the ability to protect a person in work whose function is to isolate workers from hazards in the workplace. The purpose of this research is to study the factors that influence the use of Personal Protective Equipment (PPE) in granules unit in PT. Petrokimia Kaayaku, Gresik.

This type of research is descriptive using cross sectional method. Sample of this research are 20 people. The variables studied were predisposing factors such as the individual characteristics including age, education level, length of service, as well as the level of knowledge, enabling factors such as training, as well as driving factors such as surveillance and policy in the use of Personal Protective Equipment (PPE) approach. Primary data were collected by using observation and questionnaires, as well as secondary data obtained from the company. Further data were processed descriptively.

After doing some research it is known that 60% of the workforce has a good compliance in the use of PPE. Knowing their labor it is expected to maintain compliance in the use of PPE.

Keywords : Predisposition factor, Factor Support, Incentives, Personal Protective Equipment.

ABSTRAK

Alat pelindung diri (APD) merupakan alat yang mempunyai kemampuan untuk melindungi seseorang dalam pekerjaan yang fungsinya untuk mengisolasi tenaga kerja dari bahaya yang ada di tempat kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mempelajari faktor apa saja yang mempengaruhi dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) pada tenaga kerja unit butiran di PT. Petrokimia Kayaku Gresik.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif, pendekatan dilakukan dengan menggunakan metode *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah total populasi berjumlah 20 orang. Variabel yang diteliti adalah faktor predisposisi seperti karakteristik individu yang meliputi umur, tingkat pendidikan, masa kerja, serta tingkat pengetahuan, faktor pendukung seperti pelatihan, serta faktor pendorong seperti pengawasan dan kebijakan dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) melalui pendekatan. Data primer diperoleh dengan menggunakan observasi dan kuesioner, serta data sekunder yang diperoleh dari perusahaan. Selanjutnya data diolah secara deskriptif.

Setelah melakukan penelitian diketahui bahwa 60% tenaga kerja memiliki kepatuhan baik dalam penggunaan APD. Mengetahui adanya hal tersebut tenaga kerja diharapkan dapat mempertahankan kepatuhannya dalam penggunaan APD.

Kata Kunci : Faktor Predisposisi, Faktor Pendukung, Faktor Pendorong, Alat Pelindung Diri