

THE STUDY OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) USING ON TOUR GUIDE ACCIDENT AT PINDUL CAVE OF GUNUNG KIDUL

Adhiyatma Fauzan¹, Yamtana², Sigid Sudaryanto³

^{1,2,3}Department Environmental Health of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293
(email : adhiyatmafauzan@gmail.com)

ABSTRACT

Background. Accident was events that occur during worked and were at risk of workers who cause harm to workers. One of the causes of workplace accidents was the negligence of workers in using personal protective equipment. Use of personal protective equipment can reduce the risk of occurrence and consequence of accidents. Pindul Cave is one of the most popular tourist destinations in Yogyakarta. Tour guide was one party prone to work accidents so it was important to use a complete personal protective equipment.

Objective. The purpose of this study was to examine the use of personal protective equipment with the accident of tour guide accident at Pindul Cave of Gunung Kidul.

Method. This research is a suvai research with *cross sectional* design with 39 samples of tour guide in Pindul Cave. The research determine: Personal Protective Equipment and accidents.

Result. The results showed that all tour guides were male. Mostly guides use full personal protective equipment 62.5%. Tour guide who experience accidents 42.5%.

Conclusion. Most of the tour guides in Pindul Cave who use complete personal protective equipment didn't accidents experience 28,2%.

Keywords: Tour guide, Personal Protective Equipment, Accident

**KAJIAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN
KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PEMANDU WISATA GOA PINDUL
DI GUNUNG KIDUL**

Adhiyatma Fauzan¹, Yamtana², Sigid Sudaryanto³

^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293
(email : adhiyatmafauzan@gmail.com)

INTISARI

Latar Belakang. Kecelakaan kerja merupakan kejadian yang terjadi saat bekerja dan menjadi risiko perkerja yang menyebabkan kerugian bagi pekerja. Salah satu penyebab kecelakaan kerja adalah kelalaian pekerja dalam memakai alat pelindung diri. Penggunaan alat pelindung diri dapat mengurangi risiko terjadi dan akibat dari kecelakaan. Goa Pindul salah satu wisata susur goa yang banyak dikunjungi wisatawan di Yogyakarta. Pemandu wisata merupakan salah satu pihak yang rawan mengalami kecelakaan kerja sehingga sangat penting untuk menggunakan alat pelindung diri yang lengkap.

Tujuan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan kejadian kecelakaan kerja pemandu wisata Goa Pindul di Gunung Kidul.

Metode. Penelitian ini merupakan penelitian survai dengan desain *cross sectional* dengan jumlah sampel 39 pemandu wisata di Goa Pindul. Aspek yang diteliti yaitu penggunaan Alat Pelindung Diri dan kecelakaan kerja.

Hasil. Hasil penelitian menunjukkan semua pemandu wisata adalah laki-laki. Sebagian besar pemandu wisata menggunakan alat pelindung diri lengkap sebanyak 62,5%. Pemandu wisata yang mengalami kecelakaan kerja sebanyak 42,5%.

Kesimpulan. Sebagian besar pemandu wisata di Goa Pindul yang menggunakan alat pelindung diri lengkap tidak mengalami kecelakan kerja yaitu 28,2% pemandu wisata.

Kata kunci : Pemandu wisata, Alat Pelindung Diri, Kecelakaan kerja