

## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERILAKU PENGUNAAN APD PADA PETUGAS PENGANGKUT SAMPAH DI UPT PENGELOLAAN SAMPAH WILAYAH KOTA CILACAP

*Sukma Astuti Puspa Dewi<sup>1</sup>, Siti Harwanti<sup>2</sup>, Suryanto<sup>3</sup>*

**Latar Belakang :** Perilaku penggunaan APD dipengaruhi oleh usia, tingkat pendidikan, masa kerja, pengetahuan, sikap, peran rekan kerja, pelatihan, dan pengawasan. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor apa saja yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD pada petugas pengangkut sampah.

**Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian menggunakan teknik *purposive sampling* dengan kriteria inklusi dan inklusi sebanyak 57 pekerja. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *chi square*.

**Hasil Penelitian:** Hasil analisis bivariat menunjukkan variabel yang berhubungan dengan perilaku penggunaan APD adalah tingkat pendidikan ( $p=0,028$ ), masa kerja ( $p=0,000$ ), peran rekan kerja ( $p=0,031$ ), dan pengawasan ( $p=0,000$ ). Variabel yang tidak berhubungan adalah usia ( $p=0,181$ ), pengetahuan ( $p=0,192$ ), sikap ( $p=0,195$ ), sumber informasi ( $p=0,433$ ), dan pelatihan K3 ( $p=0,442$ ).

**Simpulan :** Ada hubungan tingkat pendidikan, masa kerja, peran rekan kerja, dan pengawasan dengan perilaku penggunaan APD pada petugas pengangkut sampah Di UPT Pengelolaan Sampah Wilayah Kota Cilacap.

**Saran :** Taat menggunakan APD yang telah disediakan oleh dinas, serta sesama pekerja saling mengingatkan untuk selalu menggunakan APD pada saat bekerja.

**Kata Kunci :** Petugas Pengangkut Sampah, Perilaku Penggunaan APD, Sikap

## ABSTRACT

### RELATED FACTORS WITH BEHAVIOR OF USING PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT IN GARBAGE COLLECTOR AT UPT WASTE MANAGEMENT CILACAP

*Sukma Astuti Puspa Dewi<sup>1</sup>, Siti Harwanti<sup>2</sup>, Suryanto<sup>3</sup>*

**Background :** The behavior of using PPE is influenced by age, level of education, years of service, knowledge, attitudes, the role of co-workers, training, and supervision. The purpose of this study was to find out any factors are related with the behavior of PPE use in garbage collector.

**Method:** This research is quantitative study with cross-sectional approach. Sample in this study used a purposive sampling technique with inclusion and exclusion criteria of 57 workers. The research instrument used questionnaire and observation sheets. Data analysis using univariate and bivariate analysis using chi square test.

**Results:** The result of bivariate analysis represent that variables related to  $p < 0.05$  were education level ( $p = 0.028$ ), years of service ( $p = 0,000$ ), the role of co-workers ( $p = 0.031$ ), and supervision ( $p = 0,000$ ), while the unrelated variables are age ( $p = 0.181$ ), knowledge ( $p = 0.192$ ), attitude ( $p = 0.195$ ), sources of information ( $p = 0.433$ ), K3 training ( $p = 0,442$ ).

**Conclusion:** There is a relation between the level of educations, years of service, the role of colleagues, and supervision with the behavior of using PPE in the garbage collector at UPT waste management Cilacap.

**Suggestion :** Obey to use PPE that has been provided by the department, and fellow workers to remind each other to always use PPE when working.

**Keywords:** Garbage collector, PPE usage behavior, attitude