

**STUDI LITERATUR PENGARUH PENYULUHAN TERHADAP  
PERILAKU PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA TENAGA  
KERJA DI INDUSTRI**

Ayunda Lutfiana<sup>1</sup>, Sri Muryani<sup>2</sup>, Lilik Hendrarini<sup>3</sup>

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293  
Email: [ayundalutfiana@gmail.com](mailto:ayundalutfiana@gmail.com)

**INTISARI**

Proses pekerjaan pada suatu industri memiliki risiko kecelakaan akibat kerja, didukung dari hasil wawancara bahwa pernah terjadi kecelakaan kerja. Pekerja tidak menggunakan APD saat bekerja merupakan salah satu perilaku tidak aman karena berisiko kecelakaan. Perlu dilakukan upaya untuk meningkatkan perilaku pemakaian alat pelindung diri di industri sesuai dengan potensi bahaya dengan cara penyuluhan mengenai pentingnya kesehatan dan keselamatan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyuluhan terhadap perilaku pemakaian alat pelindung diri pada tenaga kerja. Menggunakan review literature dengan pencarian jurnal melalui jaringan internet dengan peramban Google scholar, DOAJ, research gate, *academic search complete*, *eprint*, dan *e-resources* untuk menemukan jurnal sesuai kriteria inklusi dan eksklusi kemudian dilakukan review. Hasil dari review literatur didapat bahwa penyuluhan terbukti dapat meningkatkan perilaku pemakaian alat pelindung diri secara signifikan. Berdasarkan hasil jurnal yang direview, penyuluhan dapat meningkatkan perilaku pemakaian alat pelindung diri dengan metode ceramah karena sudah dibuktikan pada peneliti terdahulu bahwa penyuluhan dapat meningkatkan perilaku pemakaian alat pelindung. Metode ceramah dapat meningkatkan perilaku pemakaian alat pelindung diri sebagai sarana pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja sebesar 88%.

Kata kunci: Penyuluhan, Perilaku, Alat Pelindung Diri, Studi Literatur.

**LITERATURE STUDY OF THE EFFECT OF COUNSELING ON THE  
BEHAVIOR OF USE OF SELF PROTECTIVE EQUIPMENT ON  
INDUSTRIAL WORKERS**

Ayunda Lutfiana<sup>1</sup>, Sri Muryani<sup>2</sup>, Lilik Hendrarini<sup>3</sup>

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293  
Email: [ayundalutfiana@gmail.com](mailto:ayundalutfiana@gmail.com)

***ABSTRACT***

The work process in an industry has a risk of accidents due to work, supported by interviews that work accidents have occurred. Workers do not use PPE when working is one of the unsafe behavior because of the risk of an accident. Efforts should be made to improve the behavior of the use of personal protective equipment in the industry by potential dangers through counseling about the importance of health and safety. This study aims to determine the effect of counseling on the behavior of the use of personal protective equipment in the workforce. Using literature review by searching journals through internet networks with Google scholar browser, DOAJ, research gate, academic search complete, e-print, and e-resources to find journals according to inclusion and exclusion criteria then a review is conducted. The results of the literature review found that counseling was shown to significantly improve the behavior of personal protective equipment. Based on the results of the reviewed journals, counseling can improve the behavior of the use of personal protective equipment by the lecture method because it has been proven in previous research that counseling can improve the behavior of wearing protective equipment. The lecture method can improve the behavior of using personal protective equipment as a means of preventing occupational accidents and occupational diseases by 88%.

**Keywords:** Counseling, Behaviour, Personal Protective Equipment, Literature Study