

## INTISARI

**Wahyu Kristiana. 2017. Pengaruh Faktor Predisposisi terhadap Kepatuhan Menerapkan SOP APD oleh Petugas Laboratorium di Kabupaten Sukoharjo. Skripsi. Program D-IV Analis Kesehatan. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Setia Budi Surakarta.**

Bekerja dalam laboratorium klinik mempunyai risiko terkena bahan kimia maupun bahan yang bersifat infeksius. Untuk meminimalkan risiko tersebut dibuat peraturan bagi petugas untuk menggunakan Alat Pelindung Diri (APD). Kepatuhan dalam penggunaan APD dapat mengurangi risiko kecelakaan atau penyakit akibat kerja. Pengetahuan, sikap, umur, pendidikan, dan masa kerja, merupakan faktor-faktor predisposisi yang mempengaruhi kepatuhan penggunaan APD. Tujuan penelitian ini adalah menguji pengaruh faktor-faktor predisposisi terhadap kepatuhan penerapan SOP penggunaan APD pada petugas laboratorium di Kabupaten Sukoharjo.

Studi *cross sectional* dilakukan dengan subyek petugas laboratorium yang berada di wilayah Kabupaten Sukoharjo pada tahun 2017. Dengan teknik *total sampling* diperoleh sampel sebanyak 136 orang. Semua variabel diukur dengan menggunakan kuesioner. Data dianalisis dengan teknik Regresi Linier Berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor predisposisi yang berpengaruh signifikan terhadap kepatuhan penerapan SOP penggunaan APD adalah pengetahuan, sikap, pendidikan, dan masa kerja. Faktor umur tidak berpengaruh signifikan terhadap kepatuhan penerapan SOP penggunaan APD

Kata kunci: faktor predisposisi, kepatuhan, SOP, APD, petugas laboratorium

## ABSTRACT

**Wahyu Kristiana. 2017. Effect of Predisposing Factors towards Obedience for Performing SOP of PPE among Laboratory Workers at Sukoharjo Regency. Graduate Thesis. D-IV Major of Health Analyst. Health Science Faculty. Setia Budi University of Surakarta.**

Working in a clinical laboratory is always related to a risk of chemical and infectious material exposure. In order to minimize that risk, such regulation for using Personal Protective Equipment (PPE) has been established for workers. Their obedience for using PPE would minimize the risk of accident or illness due to work. Knowledge, attitude, age, education, and year of service, are considered predisposing factors affecting obedience for using PPE. The objective of this research is to examine effect of predisposing factors towards obedience for performing SOP for PPE use among laboratory workers at Sukoharjo Regency.

A cross sectional study is conducted with subjects consist of workers in laboratories located within area of Sukoharjo Regency on 2017. A sample of 136 workers is taken using total sampling. All variables are measured using a questionnaire. Data are analyzed using multiple linear regression.

Results of the research show the predisposing factors which significantly affecting obedience for performing SOP for PPE use, i.e. knowledge, attitude, education, and year of service. Age doesn't significantly affect obedience for performing SOP for PPE use.

Keywords: predisposing factor, obedience, SOP, PPE, laboratory worker