

**KARYA TILIS ILMIAH**  
**STUDI LITERATUR**  
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN ALAT**  
**PELINDUNG DIRI TERHADAP KESELAMATAN DAN KESEHATAN**  
**KERJA PADA PETUGAS LABORATORIUM**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat Mencapai  
Jenjang Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan

Oleh :

**WINA SRI MARSELINA**  
**20117093**



**PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESAHATAN**  
**STIKes BAKTI TUNAS HUSADA**  
**TASIKMALAYA**  
**2020**

## ABSTRAK

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA PETUGAS LABORATORIUM

Yuli Mauliyah<sup>1</sup>, Meri S.KM.,M.Imun<sup>2</sup>, Yusup Mulyana Amd.Ak<sup>3</sup>

Program Studi DIII Analis Kesehatan STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Kegiatan laboratorium mempunyai resiko yang berasal dari berbagai macam faktor, yakni fisik, kimia, ergonomi, dan psikososial. Petugas laboratorium sebagai pekerja salah satu unit pada rumah sakit dengan bahaya potensial yang cukup tinggi juga mempunyai kemungkinan untuk mengalami resiko bahaya tersebut. Berdasarkan hasil review studi literatur didapatkan faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan dan keselamatan kerja pada petugas laboratorium antara lain yang pertama faktor predisposisi yang terdiri dari tingkat pendidikan, umur, pengetahuan, sikap, masa kerja, yang kedua ada faktor pemungkin yang terdiri dari ketersediaan alat pelindung diri, informasi, yang tiga faktor penguat yang terdiri dari pengawasan, motivasi, kebijakan, dan hukuman dan penghargaan hukuman. Adapun faktor risiko yang dianggap cukup tinggi mempengaruhi Kesehatan dan Keselamatan Kerja petugas laboratorium adalah faktor pemungkin yaitu ketersediannya alat pelindung diri (APD) di tempat kerja (laboratorium).

**Kata kunci** : Faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan Alat Pelindung Diri, K3, Petugas Laboratorium

## ABSTRACT

Laboratory activities have risks originating from various factors, namely physical, chemical, ergonomic, and psychosocial. Laboratory personnel as workers of one unit in a hospital with a high enough potential hazard also have the possibility to experience the risk of these hazards. Based on the results of the literature review obtained factors that affect occupational health and safety in laboratory workers include the first predisposing factors consisting of levels of education, age, knowledge, attitude, years of service, secondly there are enabling factors which consist of the availability of personal protective equipment , information, which are three reinforcing factors which consist of supervision, motivation, policy, and punishment and reward punishment. The risk factors that are considered high enough to affect the Health and Safety of Laboratory Workers are possible factors, namely the availability of personal protective equipment (PPE) in the workplace (laboratory).

**Keywords:** Factors that influence the use of Personal Protective Equipment, K3, Laboratory Officers