

**PENGARUH BEBAN KERJA DAN PENGETAHUAN TERHADAP
KEPATUHAN PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
(SOP) PENANGANAN BAHAN INFEXSIUS DI LABORATORIUM**

Rismayanti Widiastuti
NIM. P17334116446

ABSTRAK

Sebuah studi menunjukkan bahwa kepatuhan petugas ATLM akan kebersihan tangan, tindakan aseptik antiseptik, penggunaan APD dinilai masih belum optimal. Infeksi yang terjadi dapat dicegah dan dikendalikan dengan melakukan langkah-langkah yang sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP) serta pengetahuan dan pemahaman penanganan bahan infeksius di laboratorium. Penggunaan SOP di laboratorium dinilai belum dilakukan sepenuhnya karena dipengaruhi oleh beberapa hal, salah satunya adalah beban kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh beban kerja dan pengetahuan terhadap penerapan SOP penanganan bahan infeksius di Laboratorium. Jenis penelitian ini merupakan penelitian studi literatur yang memberikan gambaran tentang variabel yang akan diteliti. Desain yang digunakan adalah *systematic literatur review* (SLR). Penelitian dilakukan pada bulan Juni 2020 dengan pengumpulan data dilakukan menggunakan situs pencarian online. Hasil studi literatur menunjukkan terdapat pengaruh yang bermakna antara beban kerja dengan kepatuhan penerapan standar operasional prosedur, dan tidak ada pengaruh yang bermakna antara tingkat pengetahuan dengan kepatuhan penerapan standar operasional prosedur.

Kata Kunci : Beban Kerja, Pengetahuan, Standar Operasional Prosedur (SOP), Kepatuhan

**THE INFLUENCE OF WORKLOAD AND KNOWLEDGE TOWARD
OBEDIENCE WITH THE IMPLEMENTATION OF STANDARD
OPERATING PROCEDURES (SOP) FOR INFECTION MATERIAL
HANDLING IN LABORATORY**

**Rismayanti Widiastuti
NIM. P17334116446**

ABSTRACT

Study showed that ATLM officers' compliance with hand hygiene, antiseptic aseptic measures, and the use of PPE were still not optimal. Infection that occurs can be prevented and controlled by taking steps in accordance with Standard Operating Procedures (SOP) as well as knowledge and understanding of handling infectious material in the laboratory. The use of SOP in laboratories has not been fully assessed because it is influenced by several things, one of which is the workload. The purpose of this study was to determine the effect of workload and knowledge on the application of SOP for handling infectious material in the Laboratory. This type of research is a study literature that provides an overview of the variables to be studied. The design used is a systematic literature review (SLR). The study was conducted in June 2020 with data collection carried out using online search sites. The results of the literature study show that there is a significant influence between workload and compliance with the implementation of standard operating procedures. And there is no significant influence between the level of knowledge with compliance with the application of standard operating procedures.

Keywords: Workload, Knowledge, Standard Operating Procedure (SOP), Obedience.