

**CORRELATION BETWEEN PERSON FACTORS AND TRAINING WITH
COMPLIANCE WITH THE USE OF SELF-PROTECTIVE MEDICAL
SOLID WASTE MANAGEMENT AT RSUD Dr. SOETOMO
IN 2019**

ABSTRACT

Compliance with PPE use of medical solid waste management officers at Dr. Soetomo Surabaya by 29.37%, this study aims to analyze the relationship between person factors and training with compliance with the use of PPE officers in the management of medical solid waste at RSUD Dr. Soetomo Surabaya in 2019.

This type of research is observational analytic with cross sectional design. The study was start in June 2019 at Dr. Soetomo Surabaya. The population is 365 staffs. Sampling using Simple Random Sampling with lemeshow calculations obtained a sample of 43 respondents. The Data in this research analyzed with varying analysis with Kendall's tau test.

The results showed that education of $p0,422$ there was no correlation between education with compliance with the use of PPE, knowledge of $p0.003$ there was a relationship between knowledge and compliance with the use of PPE, motivation of $p0,712$ there was no correlation between motivation and compliance with the use of PPE, the variable ability is $p0,001$ that mean there is correlation between ability and compliance with PPE use, Variable skills is $p0,866$ there is no correlation between skills and compliance in use of PPE, and variable training is $p0,028$ there is no colleration between training and compliance PPE use.

The Suggestions for this research is expected to increase motivation of use personal protective equipments without supervision and visit from other parties.

Keywords : Person Factor, training, Personal Protective Equipment Compliance, Waste Management Officer

**HUBUNGAN FAKTOR *PERSON* DAN PELATIHAN DENGAN
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PETUGAS
PENGELOLA LIMBAH PADAT MEDIS DI RSUD Dr. SOETOMO
TAHUN 2019**

ABSTRAK

Kepatuhan penggunaan APD petugas pengelola limbah padat medis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya sebesar 29,37%, Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan faktor person dan pelatihan dengan kepatuhan penggunaan APD petugas pengelola limbah padat medis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya tahun 2019.

Jenis penelitian observasional bersifat analitik dengan rancang bangun *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan juni 2019 di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Populasi sebanyak 365 petugas. Pengambilan sampel menggunakan *Simple Random Sampling* dengan perhitungan lemeshow didapat sampel sebesar 43 responden. Analisis data dalam penelitian ini dilakukan dengan analisis *bivariate* dengan uji *Kendall's tau*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan sebesar $p0,422$ tidak ada hubungan antara pendidikan dengan kepatuhan penggunaan APD, pengetahuan sebesar $p0,003$ ada hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan APD, motivasi sebesar $p0,712$ tidak ada hubungan antara motivasi dengan kepatuhan penggunaan APD, kemampuan sebesar $p0,001$ ada hubungan antara kemampuan dengan kepatuhan penggunaan APD, keterampilan sebesar $p0,866$ tidak ada hubungan antara keterampilan dengan kepatuhan penggunaan APD, dan pelatihan sebesar $p0,028$ tidak ada hubungan antara pelatihan dengan kepatuhan penggunaan APD.

Saran untuk penelitian ini diharapkan motivasi penggunaan alat pelindung diri ditingkatkan tanpa harus ada supervisi dan kunjungan dari pihak lain.

Kata Kunci : Faktor Person, pelatihan, Kepatuhan Alat Pelindung Diri, Petugas Pengelola Limbah