

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PETUGAS  
LABORATORIUM DALAM PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS  
LABORATORIUM DI PUSKESMAS X WILAYAH TAWANG**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Amd.Ak



**PUTRI NURWULAN**

**20120058**

**PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

**TASIKMALAYA**

**2023**

## **ABSTRAK**

### **Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Petugas Laboratorium Dalam Pengelolaan Limbah Medis Di Puskesmas X Wilayah Tawang**

**Putri Nurwulan, Yane Liswanti, M.KM, Dr. Korry Novitriani,M.Si**

(Program DIII Analis Kesehatan, Universitas Bakti Tunas Husada)

#### **Abstrak**

Pada puskesmas terdapat permasalahan baru seperti tidak kompetennya pengelolaan limbah medis, Limbah medis merupakan limbah yang dihasilkan oleh unit Kesehatan. Dampak limbah medis yaitu dapat mengakibatkan infeksi, trauma, resiko zat kimia, terjadi ledakan atau kebakaran, dan radioaktif sehingga bisa menjadi rantai penyebaran penyakit karena mengandung virus dan bakteri dan dapat meimbulkan pathogen atau serangga seperti kecoa, tikus, lalat. Yang termasuk ke dalam limbah medis yaitu limbah medis cair, padat dan gas. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengetahuan dan sikap petugas laboratorium dalam pengelolaan limbah medis. Penelitian ini bersifat deskriptif. Populasi dari penelitian ini yaitu petugas laboratorium 5 orang ( 3 Puskesmas Kahuripan dan 2 Puskesmas Tawang ) dan sampel yaitu seluruh petugas laboratorium. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil pengetahuan responden secara keseluruhan yaitu 100% dalam kategori baik, dan untuk sikap didapatkan 40 % dalam kategori baik dan 60% dalam kategori cukup baik. Disarankan untuk menjalankan dengan baik SOP yang ada mengenai bagaimana pengelolaan limbah medis, mengikuti pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) khususnya pengelolaan limbah medis di laboratorium dan meningkatkan penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dalam pengelolaan limbah medis.

**Kata kunci :** Pengelolaan limbah medis, petugas laboratorium

#### **Abstract**

At the puskesmas there are new problems such as the incompetence of medical waste management. Medical waste is waste generated by the health unit. The impact of medical waste is that it can cause infection, trauma, risk of chemicals, explosions or fires, and is radioactive so that it can become a chain of disease transmission because it contains viruses and bacteria and can cause pathogens or insects such as cockroaches, rats, flies. Included in medical waste are liquid, solid and gas medical waste. The purpose of this study is to find out the knowledge and attitudes of laboratory staff in managing medical waste. This research is descriptive in nature. The population in this study, namely 5 laboratory workers ( 3 Kahuripan health centers and 2 Tawang health centers) and the sample was all laboratory workers. Based on the results of the study, it was found that the overall knowledge of the respondents was 100% in the good category, and for attitudes, 40% were in the good category, and 60% were in the good enough category. It is recommended to properly carry out the existing SOP regarding how to manage medical waste, attend occupational safety and health (K3) training, especially medical waste management in the laboratory and increase the use of personal protective equipment (PPE) in medical waste management.

**Key word :** Medical waste management, laboratory personnel