

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA
TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

Skripsi, Juni 2025

Rani Fadila

PENINGKATAN PENGETAHUAN TENAGA KESEHATAN DALAM
PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DI RUMAH SAKIT BELLEZA
KEDATON TAHUN 2025

xii + 71 halaman + 9 tabel + 25 gambar + 6 lampiran

ABSTRAK

Rumah sakit menghasilkan berbagai macam limbah berupa limbah cair, padat, dan gas. Pengelolaan limbah medis yang tidak baik dapat menimbulkan masalah terhadap kesehatan dan lingkungan. Berdasarkan hasil survey awal menunjukkan bahwa limbah medis padat di Rumah Sakit Belleza Kedaton masih belum terkelola dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan tenaga kesehatan dalam pengelolaan limbah medis padat di Rumah Sakit Belleza Kedaton.

Penelitian ini menggunakan metode *pre-eksperimen* dengan desain *one grup pretest-posttest*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah responden sebanyak 72 orang. Analisis data menggunakan uji *non-parametrik* untuk mengetahui letak pengukuran yang berbeda.

Berdasarkan hasil penelitian, pengetahuan tenaga kesehatan sebelum dilakukannya intervensi personal edukasi sebanyak 40,3% berpengetahuan baik tentang pengelolaan limbah medis padat, 44,4% cukup, dan 15,3% kurang. Setelah dilakukannya intervensi terjadi peningkatan pengetahuan tenaga medis dalam pengelolaan limbah medis padat dengan persentase 86% berpengetahuan baik, dan 14% berpengetahuan cukup. Dengan menggunakan uji *Wilcoxon*, diperoleh nilai signifikansi sebesar 0.000 ($p = < 0.05$) sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan pengetahuan tenaga kesehatan sebelum dan sesudah intervensi dalam pengelolaan limbah medis padat di Rumah Sakit Belleza Kedaton.

Kata Kunci : Intervensi, Pengetahuan, Pengelolaan Limbah Medis Padat
Daftar Pustaka : 20 (2004-2024)

*POLYTECHNIC OF HEALTH, MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
ENVIROMENTAL SANITATION STUDY PROGRAM APPLIED BACHELOR
PROGRAM
ENVIROMENTAL HEALTH DEPARTEMEN*

Thesis, June 2025

Rani Fadila

*IMPROVING HEALTH WORKERS KNOWLEDGE IN SOLID MEDICAL WASTE
MANAGEMENT AT BELLEZA KEDATON HOSPITAL IN 2025*

XVI + 71 Page + 9 Table + 25 Picture + 6 Attachment

ABSTRACT

Hospitals produce various types of waste in the form of liquid, solid, and gas waste. Poor management of medical waste can cause problems for health and the environment. Based on the results of the initial survey, it was shown that the leprosy medical waste at Belleza Kedaton Hospital was still not managed properly. This study aims to determine the increase in knowledge of health workers in the management of solid medical waste at Belleza Kedaton Hospital.

This study used a pre-experimental method with a one-group pretest-posttest design. Sampling used a purposive sampling technique with 72 respondents. Data analysis used a non-parametric test to determine the location of different measurements.

Based on the results of the study, the knowledge of health workers before the personal education intervention was carried out was 40.3% had good knowledge about solid medical waste management, 44.4% had sufficient knowledge, and 15.3% had insufficient knowledge. After the intervention, there was an increase in the knowledge of medical workers in solid medical waste management with a percentage of 86% having good knowledge, and 14% having sufficient knowledge. Using the Wilcoxon test, a significance value of 0.000 was obtained ($p = <0.05$) so that it can be concluded that there was an increase in the knowledge of health workers before and after the intervention in solid medical waste management at Belleza Kedaton Hospital.

Keywords : Intervention, Knowledge, Solid Medical Waste Management

Reference : 20 (2004-2024)