

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT (S1)
FAKULTAS KESEHATAN DAN INFORMATIKA
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU

Skripsi, Juli 2024

Dede Efendy

Efektivitas Sistem Edukasi Kesehatan Berbasis Website Dalam Meningkatkan Pengetahuan Kecelakaan Kerja Di Laboraturium RSUD Rokan Hulu.

xiii + 71 Halaman + 7 Tabel + 2 Gambar+ 6 Lampiran

ABSTRAK

Penelitian ini berfokus pada masalah kecelakaan kerja di laboratorium RSUD Rokan Hulu. Berdasarkan data yang diperoleh, dalam satu tahun terakhir terdapat 15 kasus kecelakaan kerja dari total 37 pekerja. Sasaran penelitian ini adalah pekerja laboratorium di RSUD Rokan Hulu. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui Efektivitas Sistem edukasi kesehatan Berbasis Website Untuk Meningkatkan Pengetahuan kecelakaan kerja pencegahan kecelakaan kerja pekerja laboratorium RSUD Rokan Hulu. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode eksperimen. Metode eksperimen dipilih untuk mencari pengaruh perlakuan tertentu terhadap subjek penelitian dalam kondisi yang terkendali. Hal ini ditunjukkan oleh hasil pretest dengan rata-rata nilai (mean) sebesar 29,32% Posttest Setelah menggunakan sistem edukasi berbasis website, terjadi peningkatan signifikan dalam pengetahuan pekerja. Hasil posttest menunjukkan rata-rata nilai (mean) sebesar 84,14% ,Setelah intervensi, sistem edukasi berbasis website terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan pekerja tentang keselamatan kerja di laboratorium. Media digital seperti sistem edukasi berbasis website memberikan akses informasi K3 yang lebih mudah, cepat, dan interaktif.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Laboraturium, Promosi K3

**PUBLIC HEALTH SCIENCES STUDY PROGRAM (S1)
FACULTY OF HEALTH AND INFORMATICS
INSTITUTE OF HEALTH PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Thesis, July 2024

Dede Efendy

Effectiveness of a Website-Based Health Education System in Increasing Knowledge of Work Accidents in the Laboratory of Rokan Hulu Regional Hospital.

Xiii + 71 Pages + 7 Table + 2 Picture + 6 Appendices

ABSTRACT

This research focuses on the problem of work accidents in the Rokan Hulu Regional Hospital laboratory. Based on the data obtained, in the last year there were 15 work accident cases out of a total of 37 workers. The target of this research was laboratory workers at Rokan Hulu District Hospital. The aim of this research is to determine the effectiveness of a website-based health education system to increase knowledge of work accidents, prevention of work accidents for laboratory workers at Rokan Hulu Regional Hospital. This research uses a quantitative approach with experimental methods. The experimental method was chosen to find the effect of certain treatments on research subjects under controlled conditions. This is shown by the pretest results with an average value (mean) of 29.32%. Posttest After using the website-based education system, there was a significant increase in workers' knowledge. The posttest results showed an average value (mean) of 84.14%. After the intervention, the website-based education system was proven to be effective in increasing workers' knowledge about work safety in the laboratory. Digital media such as website-based education systems provide easier, faster and more interactive access to K3 information.

Keywords: Work Accidents, Laboratory, K3 Promotion