



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS POTENSI BAHAYA MENGGUNAKAN METODE HIRADC
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA
PADA PUSKESMAS BENGKALIS TAHUN 2020**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi , Januari 2021

PRAYOGA WAGESTI, No. BP. 1711211022

**ANALISIS POTENSI BAHAYA MENGGUNAKAN METODE HIRADC SEBAGAI
UPAYA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA PADA PUSKESMAS BENGKALIS
TAHUN 2020**

xv + 161 halaman, 37 tabel, 11 gambar, 13 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Fasilitas kesehatan memiliki risiko tinggi terjadinya kecelakaan kerja. Salah satunya adalah sumber bahaya yang terdapat pada setiap pelayanannya. Upaya preventif dalam mencegah berbagai risiko kecelakaan kerja yaitu dengan melakukan manajemen risiko. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis risiko pada Puskesmas Bengkalis tahun 2020.

Metode

Desain penelitian ini adalah semi kuantitatif. Penelitian ini berlangsung pada September 2020-Januari 2021. Analisis potensi bahaya dilakukan menggunakan metode HIRADC. Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu wawancara, observasi lapangan dan telaah dokumen, Informan yang dipilih sebanyak 13 orang menggunakan teknik *purposive sampling*.

Hasil

Hasil Identifikasi didapatkan sumber bahaya berasal dari alat sterilisasi, alat medis, bahan kimia, kabel yang berantakan, virus dan mikroorganisme. Penilaian risiko pada Puskesmas Bengkalis terbagi atas 30 risiko sangat tinggi, 47 risiko tinggi, 25 risiko sedang, 27 risiko rendah. Pengendalian yang telah diterapkan berupa penyediaan dan penggunaan APD sesuai standar, penyediaan safety box, perbaikan serta perawatan alat.

Kesimpulan

Terdapat 7-30 sumber bahaya pada tiap pekerjaan. Penilaian risiko pada tiap pelayanan umumnya berisiko tinggi. Pengendalian yang dilakukan belum terlaksana dengan baik. Maka disarankan kepada puskesmas untuk meningkatkan pelatihan K3 tiap pelayanan dan K3 secara umum, perbaikan terhadap peralatan yang ada, penyediaan SOP tiap pelayanan serta pengawasan terhadap K3 secara berkala.

Daftar Pustaka :57 (1981-2020)

Kata Kunci :Analisis Risiko, HIRADC, Puskesmas

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate thesis, January 2021

PRAYOGA WAGESTI, No. BP. 1711211022

**POTENTIAL HAZARDS ANALYSIS USING THE HIRADC METHOD AS WORK
ACCIDENT PREVENTION AT BENGKALIS PUBLIC HEALTH CENTER IN 2020**

xv + 161 pages, 37 tables, 11 pictures, 13 appendices

ABSTRACT

Objective

Health facilities have a high risk of accidents at work. One of them is a source of danger in each of its services. Preventive efforts to prevent various risks of work accidents, namely by carrying out risk management. The research aims to analyze the risks at the Bengkalis Public Health Center in 2020.

Method

This research design is semi quantitative. This research took place from September 2020 to January 2021. Analysis of the potential hazards was carried out using the HIRADC method. The techniques used for data collection were interviews, field observations and document review. 13 informants were selected using purposive sampling technique.

Result

The results of identification is the sources of danger came from from sterilizers, medical devices, existing chemicals, messy cables, viruses and microorganisms. The risk assessment at Bengkalis Public Health Center was divided into 30 extreme risk, 47 high risks, 25 moderate risks, 27 low risks. The controls that have been implemented are the provision and use of PPE according to standards, provision of safety boxes, repairment and maintenance of tools.

Conclusion

There are 7-30 sources of danger in each job session. The risk assessment in each service is generally classified to high risk. The controls that have been conducted have not been implemented properly. So it is suggested to the public health center to improve OHS training for each service and OHS in general, repairment for existing equipment, provide SOP for each service and periodically supervise OHS.

References :57 (1981-2020)

Keywords :Risk Analysis, HIRADC, Public Health Center.

