



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KESIAPSIAGAAN KEBAKARAN PADA PETUGAS OPERATOR
SPBU DI KOTA BUKITTINGGI TAHUN 2022**

Oleh:

PUTRI BALQIS

No. BP. 1811213028



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Desember 2022
PUTRI BALQIS, No. BP. 1811213028**

**“FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESIAPSIAGAAN
KEBAKARAN PADA PETUGAS OPERATOR SPBU DI KOTA
BUKITTINGGI TAHUN 2022”**

xii + 94 Halaman, 25 tabel, 13 gambar, 11 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kesiapsiagaan kebakaran merupakan sebuah bentuk upaya antisipasi terjadinya bencana kebakaran. Dari survey kepada petugas operator SPBU di Kota Bukittinggi ditemukan bahwa petugas operator SPBU memiliki kesiapsiagaan kebakaran Kurang Siap, dimana 6 dari 10 operator SPBU memiliki pengetahuan kurang serta belum mengikuti pelatihan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan rekandengan kesiapsiagaan kebakaran oleh petugas operator SPBU di Kota Bukittinggi.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Dilakukan pada bulan Maret – November 2022 dengan populasi sebanyak 51 orang dengan sampel menggunakan teknik total sampling sebanyak 51 orang. Variabel penelitian terdiri dari variabel independen (sarana prasarana, pelatihan, pengawasan) dan variabel dependen yaitu kesiapsiagaan kebakaran. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat (*chi-square*).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 56,9% petugas operator SPBU memiliki indeks kesiapsiagaan Kurang Siap, 41,2% sarana prasarana buruk, 45,1% pelatihan yang pernah diberikan buruk dan 41,2% pengawasan yang dilakukan buruk. Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan antara pelatihan ($p=0,012$) dan pengawasan ($p=0,009$) dengan kesiapsiagaan kebakaran.

Kesimpulan

Terdapat hubungan antara pelatihan dan pengawasan dengan kesiapsiagaan kebakaran pada operator SPBU. Disarankan kepada pengelola SPBU untuk segera memberikan pelatihan dengan saling bekerja sama dengan Dinas Kebakaran Kota Bukittinggi

Daftar Pustaka : 63 (1997 – 2022)

Kata Kunci : Pelatihan, Pengawasan, Operator SPBU, Kesiapsiagaan Kebakaran

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, December 2022
PUTRI BALQIS, No. BP. 1811213028**

**“FACTORS RELATED TO FIRE PREPAREDNESS OF GAS STATION
OPERATORS IN BUKITTINGGI CITY IN 2022”**

xii + 94 pages, 25 tables, 13 pictures, 11 appendices

ABSTRACT

Objectives

Fire preparedness is a conformation of efforts to anticipate the occurrence of a fire disaster. The result of the investigation of gas station operators in Bukittinggi City, indicated that gas station operators had less fire preparedness, 6 out of 10 gas operators station had low knowledge and haven't attended training. The purpose of this study was to determine the factors related to fire preparedness by gas station operators in Bukittinggi City.

Method

This study used cross sectional design. It was conducted in March - November 2022 with a sample size of 51 people, which was attained by using the total sampling technique. The research variables consist of independent variables (infrastructure, training, supervision) and the dependent variable being fire preparedness. Data analysis used univariate and bivariate (chi-square) analysis.

Result

The results showed that 56.9% of gas station operators had a Less Preparedness index, 41.2% had bad infrastructure, 45.1% had bad training and 41.2% had bad supervision. The results of the bivariate analysis showed that there was a relationship between training ($p=0.012$) and supervision ($p=0.009$) with fire preparedness.

Conclusion

There was relationship between training and supervision with fire preparedness at gas station operators. It was suggessted to gas station managers to immediately provide training by collaborating with the Bukittinggi City Fire Service.

References : 63 (1997 – 2022)

Keyword : Training, Supervision, Gas Station Operators, Fire Preparedness