



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PENERAPAN ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR)
DI PUSAT PERBELANJAAN PLAZA ANDALAS**

PADANG TAHUN 2020

Oleh :

RATIH KEMALA RIDWAN

No. BP. 1611211045

**Pembimbing I : Luthfil Hadi Ashari, SKM, M.Sc
Pembimbing II : Septia Pristi Rahmah, SKM, MKM**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

Skripsi, Agustus 2020

RATIH KEMALA RIDWAN

No. BP: 1611211045

ANALISIS PENERAPAN ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR) DI PUSAT PERBELANJAAN PLAZA ANDALAS PADANG TAHUN 2020

X + 82 halaman, 13 tabel, 15 gambar, 15 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Plaza Andalas merupakan pusat perbelanjaan modern terluas di kota Padang yang berisiko terhadap kebakaran. Pencegahan kebakaran di Plaza Andalas dapat dilakukan dengan menggunakan alat proteksi kebakaran salah satunya APAR. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan Alat Pemadam Api Ringan (APAR) di Plaza Andalas Padang.

Metode

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode wawancara mendalam, observasi lapangan dan telaah dokumen. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret – Juli 2020 pada Plaza Andalas Padang.

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan Plaza Andalas memiliki 88 APAR yang terdiri 62 APAR toko dan 26 APAR gedung. Secara komponen input, tenaga pengelola APAR sudah cukup, sudah ada dana khusus dari pusat tetapi sering tertunda, metode sudah sesuai dengan yang ditetapkan, tidak ada *box* pelindung APAR, belum lengkap tanda pemasangan APAR serta SOP penggunaan APAR. Komponen proses seperti kebijakan belum ada, terdapat 4 APAR gedung yang tidak digantung, namun pemasangan APAR sudah sesuai dengan potensi bahaya, pemeliharaan APAR dilakukan oleh DAMKAR kota Padang, teknisi dan *security* Plaza Andalas serta pengawasan oleh supervisor teknisi. Komponen output dapat disimpulkan bahwa penerapan APAR di Plaza Andalas Padang belum sesuai dengan Permenakertrans No.Per.04/MEN/1980.

Kesimpulan

Penerapan APAR di Plaza Andalas Padang masih belum sesuai dengan peraturan pemerintah Permenakertrans No.Per.04/MEN/1980. Masih terdapat APAR yang tidak digantung dan diletakkan dilantai, tidak menggunakan *box* atau lemari kaca, tidak semua menggunakan tanda pemasangan serta hanya beberapa yang terdapat SOP penggunaan APAR.

Daftar Pustaka : 45 (2003 – 2020)

Kata Kunci : Kebakaran, Mall, APAR

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, August 2020

RATIH KEMALA RIDWAN

No. BP: 1611211045

**ANALYSIS OF APPLICATION OF FIRE EXTINGUISHER (FIREX) IN
ANDALAS PLAZA SHOPPING CENTER PADANG 2020**

X + 82 pages, 13 tables, 15 figures, 15 attachments

ABSTRACT

Research Objectives

Andalas Plaza is the largest modern shopping center in Padang which is risk of fire. Fire prevention in Andalas Plaza can be done by using fire protection equipment, one of them is APAR. This study aims to analyze the application of Light Fire Extinguisher (APAR) on Plaza Andalas Padang.

Method

This study is qualitative research by doing in-depth interview field observations and document review method and was conducted in March – July 2020 on Plaza Andalas Padang

Results

The results showed Plaza Andalas had 88 APARs, consisting of 62 in store and 26 in building. In terms of the input component, the APAR management staff is sufficient, there is already a special fund from the head office but it is usually delayed, the method is in accordance with the stipulated method, there is no protective APAR box, there is no sign of the installation of the APAR and the SOP for using the APAR. Process components such as policies does not exist, there are 4 building fire extinguishers that are not hanged, but the installation of the APAR is in accordance with the potential danger, APAR maintenance is carried out by DAMKAR Padang, technicians, and security at Plaza Andalas and supervision by supervisor technicians. The output component can be concluded that the implementation of APAR at Plaza Andalas Padang is not in accordance with Permenakertrans No. Per.04 / MEN / 1980.

Conclusion

The application of APAR in Plaza Andalas Padang still not in accordance with government regulation Permenakertrans No. Per.04 / MEN / 1980. There are still APARs that are not hung and placed on the floor, do not use boxes or glass cabinets, not all use installation signs, and only a few have SOPs for the use of APAR.

References : 45 (2003 – 2020)

Key Words : Fire, Mall, Firex