

# **EVALUASI PENERAPAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN DAN SARANA PENYELAMATAN JIWA DI RUMAH SAKIT X**

**Claudia Shabrina Baskoro**

## **Abstrak**

Rumah sakit merupakan salah satu bangunan yang memiliki risiko cukup tinggi terjadinya kebakaran. Banyaknya faktor risiko yang terdapat di gedung rumah sakit membuat rumah sakit rentan terhadap terjadinya kebakaran, seperti bahan kimia dari obat-obatan dan sumber listrik untuk peralatan medis yang digunakan. Selain itu, dilihat dari penghuni di rumah sakit, evakuasi dan mobilisasi penghuni gedung akan cukup sulit dan terbatas pada pergerakan penghuni gedung. Oleh karena itu, penerapan sistem proteksi kebakaran merupakan hal yang diwajibkan oleh rumah sakit untuk penanggulangan dan pencegahan kebakaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan sistem proteksi kebakaran dan sarana penyelamatan jiwa di Rumah Saki. Metode yang digunakan penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kualitatif melalui observasi langsung ke lapangan menggunakan form ceklis dan wawancara langsung dengan beberapa informan. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kesesuaian sistem proteksi aktif memperoleh persentase sebesar 52,28% dan masuk dalam kategori kurang yang memiliki arti terpasang namun sebagian komponen tidak sesuai persyaratan. Tingkat kesesuaian sistem proteksi pasif memperoleh persentase sebesar 62,50% dan masuk dalam kategori cukup yang memiliki arti sesuai persyaratan. Oleh karena itu, rumah sakit harus meningkatkan kesiapan dalam upaya pencegahan dan pengendalian kebakaran.

**Kata Kunci:** kebakaran, rumah sakit, sistem proteksi kebakaran, sarana penyelamatan jiwa

# **EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF FIRE PROTECTION SYSTEMS AND LIFE SAVE MEANS IN HOSPITALS X**

**Claudia Shabrina Baskoro**

## **Abstract**

Hospitals are buildings with a relatively high risk of fire. Various risk factors make hospitals vulnerable to fires, such as chemicals from medicines and electricity sources for medical equipment. Considering the occupants of the hospital, evacuation and mobilization of building residents can be quite difficult and limited. Therefore, the implementation of a fire protection system is mandatory for hospitals to manage and prevent fires. This study aims to evaluate the implementation of a fire protection system and life-saving facilities at Hospital X. The method used in this study is descriptive with a qualitative approach through direct observation in the field using a checklist form and direct interviews with several informants. The results of the study showed that the suitability of the active protection system was 52.28%, categorized as inadequate, meaning it was installed but some components did not meet the requirements. The suitability of the passive protection system was 62.50%, categorized as adequate, meaning it met the requirements. Therefore, the hospital must improve its preparedness in fire prevention and control efforts.

**Keyword:** Fire, Hospital, Life Saving Facilities, Fire Protection System