



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS SISTEM TANGGAP DARURAT KEBAKARAN  
DI PT KUNANGO JANTAN TAHUN 2024**



**Oleh :**

**SEYNA ADHIA SATRIANA**

**No. BP 2011213028**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2024**



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**ANALISIS SISTEM TANGGAP DARURAT KEBAKARAN  
DI PT KUNANGO JANTAN TAHUN 2024**

**Oleh :**

**SEYNA ADHIA SATRIANA**

**No. BP 2011213028**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2024**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Oktober 2024**

**SEYNA ADHIA SATRIANA, No. BP. 2011213028**

**ANALISIS SISTEM TANGGAP DARURAT KEBAKARAN DI PT KUNANGO  
JANTAN TAHUN 2024**

xii+151 halaman, 32 tabel, 14 gambar, 9 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

PT Kunango Jantan memiliki risiko bahaya kebakaran yang besar yang dilihat dari adanya kebakaran yang terjadi dua kali pada Tahun 2023. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis pelaksanaan pencegahan dan penanggulangan kebakaran, prosedur tanggap darurat, organisasi tim penanggulangan kebakaran, pelatihan kebakaran dan evakuasi, kebijakan K3, sistem proteksi aktif dan pasif, serta sarana penyelamatan jiwa yang ada di PT Kunango Jantan.

**Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan 15 informan dan berperan dalam Sistem Tanggap Darurat Kebakaran yang dipilih secara *purposive sampling*. Penelitian ini dilaksanakan di PT Kunango Jantan pada bulan September 2024. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan telaah dokumen.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penanggulangan kebakaran, organisasi tim penanggulangan kebakaran, sistem proteksi aktif, dan pasif belum sesuai dengan Kepmen PU No. 11/KPTS/2000, Permen PU No. 20/PRT/M/2009, Permen PU No. 26/PRT/M/2008, dan NFPA namun pencegahan kebakaran, prosedur tanggap darurat, pelatihan kebakaran, kebijakan K3, dan sarana penyelamatan jiwa telah sesuai.

**Kesimpulan**

Disarankan kepada PT Kunango Jantan untuk menambah sistem proteksi kebakaran seperti *hydrant*, *sprinkler*, sistem deteksi kebakaran dan pengendalian asap, dan mengencarkan sosialisasi Sistem Tanggap Darurat Kebakaran, serta mengadakan pelatihan kebakaran bagi semua pekerja.

**Daftar Pustaka** : 42 (1980-2023)

**Kata Kunci** : Sistem Tanggap Darurat, Kebakaran, PT Kunango Jantan

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
UNIVERSITY OF ANDALAS**

**Undergraduate Thesis, October 2024**

**SEYNA ADHIA SATRIANA, No. BP. 2011213028**

**ANALYSIS OF FIRE EMERGENCY RESPONSE SYSTEM IN PT  
KUNANGO JANTAN 2024**

xii+151 pages, 32 tables, 14 pictures, 9 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

PT Kunango Jantan has a great risk of fire hazard as seen from the fires that occurred twice in 2023. The purpose of this study is to analyze the implementation of fire prevention and control, emergency response procedures, fire management team organization, fire training, K3 policies, active and passive protection systems, and life-saving facilities at PT Kunango Jantan.

**Methods**

The implementation of the fire emergency response system at PT Kunango Jantan is not optimal because there are still discrepancies based on standards. It is recommended to PT Kunango Jantan to add fire protection systems such as hydrants, sprinklers, fire detection systems and smoke control.

**Result**

The results of the study show that fire management, fire management team organization, active and passive protection systems are not in accordance with Ministerial Decree No. 11/KPTS/2000, Ministerial Regulation No. 20/PRT/M/2009, Ministerial Regulation No. 26/PRT/M/2008, and NFPA but fire prevention, emergency response procedures, fire training, K3 policies, and life-saving facilities have been appropriate.

**Conclusion**

It is recommended to PT Kunango Jantan to add fire protection systems such as hydrants, sprinklers, fire detection systems and smoke control, and intensify the socialization of the Fire Emergency Response System, as well as hold fire training for all workers.

**References** : 42 (1980-2023)

**Keywords** : Emergency Response System, Fire, PT Kunango Jantan