



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS TINDAKAN TIDAK AMAN PADA PEKERJA AREA
WAREHOUSE DI BIOMASS BOILER PLANT PT X
KABUPATEN BOGOR**

Oleh :

AHMAD ADHITYA RISYANDA

No. BP 1911213036



FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, November 2023

AHMAD ADHITYA RISYANDA, No. BP. 1911213036

**ANALISIS TINDAKAN TIDAK AMAN PADA PEKERJA AREA
WAREHOUSE DI BIOMASS BOILER PLANT PT X KABUPATEN BOGOR**

xiv + 152 halaman, 38 tabel, 18 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Area *warehouse* merupakan area dengan risiko sangat tinggi, sebanyak 3 dari 4 insiden *property damage* terjadi akibat pekerja melakukan tindakan tidak aman. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis tindakan tidak aman pada pekerja area *warehouse* di *Biomass Boiler Plant PT X Kabupaten Bogor*.

Metode

Desain penelitian adalah deskriptif kualitatif, dilaksanakan bulan Maret-September 2023. Pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan telaah dokumen dengan 10 orang informan utama dari pekerja area *warehouse* serta 3 orang informan kunci. Data dianalisis melalui tahapan reduksi data, penyajian data, dan kesimpulan hasil triangulasi metode dan sumber.

Hasil

Tindakan tidak aman yang dilakukan pekerja antara lain bekerja tidak sesuai SOP, tidak menggunakan APD, menggunakan APD secara tidak benar, meletakkan peralatan kerja sembarangan, dan tiga lainnya. Hal ini dikarenakan pengetahuan pekerja masih kurang, beban kerja berlebih, kondisi ergonomi tidak baik, pelaksanaan SOP belum dilaksanakan dengan baik, durasi dan materi pelatihan belum mencukupi, pengawasan belum maksimal, dan APD tidak tercukupi untuk seluruh pekerja.

Kesimpulan

Pekerja PT X ditemukan melakukan tindakan tidak aman. Diharapkan perusahaan dapat melengkapi APD seluruh pekerja, membuat lingkungan kerja aman dan nyaman, menambah frekuensi dan memperlengkap materi pelatihan, melakukan pengawasan langsung, dan penerapan sanksi yang tegas serta konsisten.

Daftar Pustaka : 44 (1970-2023)

Kata Kunci : *Biomass Boiler*, Tindakan tidak aman, *Warehouse*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, November 2023

AHMAD ADHITYA RISYANDA, No. BP. 1911213036

**ANALYSIS OF UNSAFE ACTIONS IN WAREHOUSE AREA WORKERS AT
THE BIOMASS BOILER PLANT PT X BOGOR REGENCY**

xiv + 152 pages, 38 tables, 18 pictures, 9 appendices

ABSTRACT

Objective

The warehouse area is a very high risk area, 3 out of 4 property damage incidents occur due to workers taking unsafe actions. This study aims to determine and analyze the unsafe actions of warehouse area workers at Biomass Boiler Plant PT X Bogor Regency.

Method

Research design is descriptive qualitative, carried out in March-September 2023. Data were collected through interviews, observations, and document reviews with 10 main informants from warehouse workers and 3 key informants. Data were analyzed through the stages of data reduction, data presentation, and conclusions from triangulation of methods and sources.

Results

Unsafe actions taken by workers include working not according to SOPs, not using PPE, using PPE incorrectly, placing work equipment carelessly, and other. This is because workers' knowledge is insufficient, workload is excessive, ergonomic conditions are not good, SOP implementation is not done properly, training duration and materials are insufficient, supervision is not optimal, and PPE is not sufficient for all workers.

Conclusion

PT X workers were found performing unsafe acts. Hopefully, companies can provide PPE for all workers, make a safe and comfortable work environment, increase the frequency and complement training materials, conduct direct supervision, and apply strict and consistent sanctions.

References : 44 (1970-2023)

Keywords : Biomass Boiler, Unsafe Actions, Warehouse