

SKRIPSI



**HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN TERHADAP
KEJADIAN KECELAKAN KERJA PADA PEKERJA
WELDER DI PT LINTECH SEASIDE FACILITY**

Oleh :

**AL KHIQNI MOCHAMMAD AQWAM
191102029**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2022**

SKRIPSI



**HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN TERHADAP
KEJADIAN KECELAKAN KERJA PADA PEKERJA
WELDER DI PT LINTECH SEASIDE FACILITY**

Oleh :

**AL KHIQNI MOCHAMMAD AQWAM
191102029**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2022**

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan berkat Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan hasil penelitian yang berjudul “Hubungan tindakan tidak aman terhadap kejadian kecelakaan kerja pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility”.

Hasil penelitian skripsi ini disusun dan diajukan sebagai pemenuhan syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kesehatan masyarakat.

Proses penyusunan peneliti mendapat banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

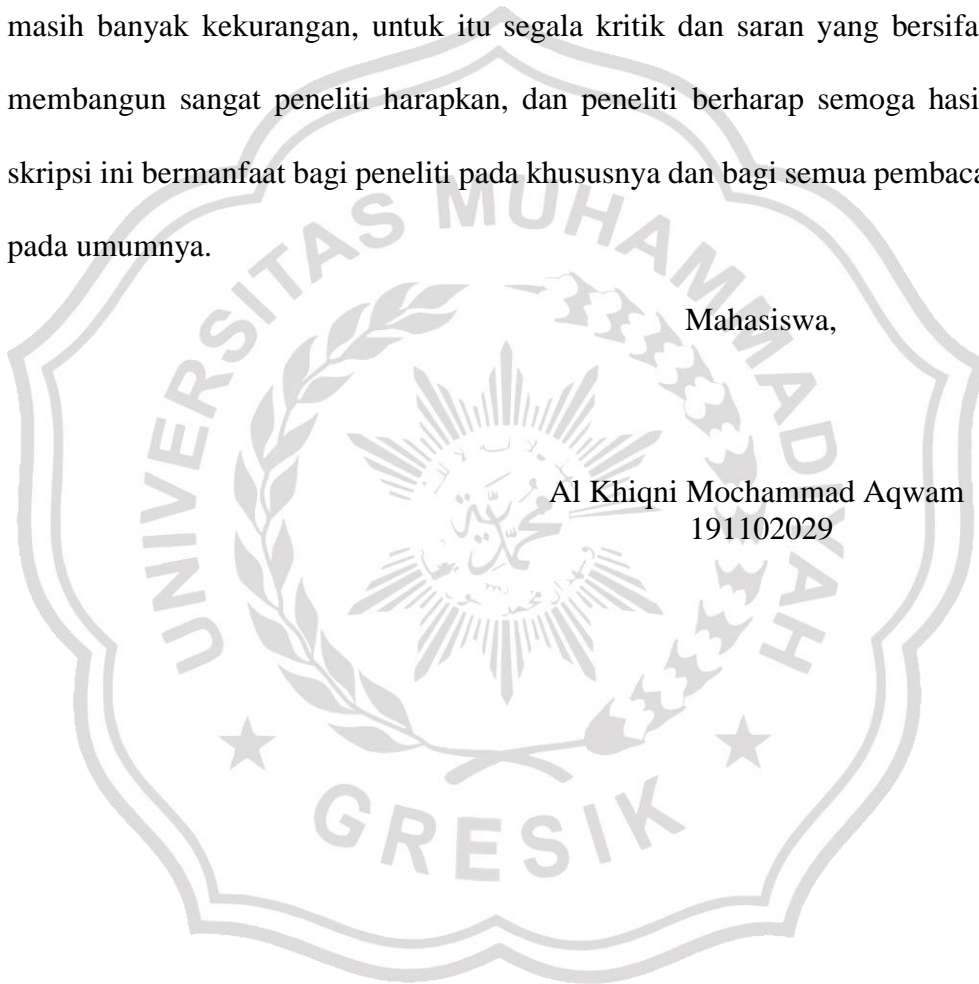
1. Nadhirotul Laili, S.Psi., M.Psi, Psikolog selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik.
2. Dr. Siti Hamidah, S.ST., Bd., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Muhammadiyah Gresik.
3. Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes, selaku Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gresik.
4. Zufra Inayah, S.KM., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
5. Nurul Latif dan Fahimah, selaku Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan restu, keridhaan, dan doa.

6. Muhammad Fahri Rizki Setiawan, Muhammad Afnan Abidzar dan Teman-teman lainnya yang senantiasa menolong dan membantu dalam segala proses awal hingga akhir.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang telah diberikan. Peneliti menyadari bahwa hasil penelitian ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan, dan peneliti berharap semoga hasil skripsi ini bermanfaat bagi peneliti pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Mahasiswa,

Al Khiqni Mochammad Aqwam
191102029



HUBUNGAN TINDAKAN TIDAK AMAN TERHADAP KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA WELDER DI PT LINTECH SEASIDE FACILITY

ABSTRAK

Al Khiqni Mochammad Aqwam (191102029)

Email : alkhiqni.10@gmail.com

Tindakan tidak aman (*unsafe action*) merupakan suatu perilaku atau tindakan yang dilakukan oleh pekerja dalam melaksanakan pekerjaannya sehingga tindakan tersebut dapat meningkatkan kemungkinan kecelakaan kerja jika tidak diubah. Perilaku tidak aman (*unsafe action*) yang masih banyak yang terjadi seperti tidak menggunakan alat pelindung diri (APD), penggunaan alat pelindung diri (APD) yang tidak benar, kurang teliti atau ceroboh, kurang pengalaman dan pengetahuan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan Tindakan tidak aman terhadap kejadian kecelakaan kerja pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan dengan cara penyebaran kuesioner. Sampel dalam penelitian adalah 38 pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility. Teknik pengambilan sampel adalah *probability sampling* dengan metode *simple random sampling*. Teknik analisis data menggunakan uji statistik *Coefficient Cotigency*.

Hasil penelitian pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility yang pernah mengalami kecelakaan kerja dan memiliki tingkat *unsafe action* tinggi sebesar 92,3%, sedangkan yang tidak pernah mengalami kecelakaan kerja dan memiliki tingkat *unsafe action* tinggi sebesar 7,7%. Hasil uji korelasi *Coefficient Cotigency* menunjukkan bahwa nilai *p-value* = 0,001.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa terdapat adanya hubungan yang signifikan antara tindakan tidak aman dengan kejadian kecelakaan kerja pada Pekerja Welder di PT Lintech Seaside facility. Saran bagi PT Lintech Seaside Facility yaitu memberikan sosialisasi dan pelatihan keselamatan mengenai *unsafe action* dan kecelakaan kerja kepada seluruh pekerja, meningkatkan pengawasan dan inspeksi harian terkait K3 dan kedisiplinan, serta meningkatkan budaya K3 di lingkungan kerja.

Kata Kunci : *Unsafe Action*, Kecelakaan Kerja, Welder.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN UNSAFE ACTIONS AND WORK
ACCIDENTS AMONG WELDER WORKERS AT PT LINTECH
SEASIDE FACILITY**

ABSTRACT

Al Khiqni Mochammad Aqwam (191102029)

Email : alkhiqni.10@gmail.com

Unsafe action is a behavior or action taken by workers in carrying out their work so that this action can increase the possibility of work accidents if not changed. There are still many unsafe actions that occur, such as not using PPE, using PPE incorrectly, being careless or carelessness, and lacking experience and knowledge. This study aims to analyze the relationship between unsafe actions and work accidents among welder workers at PT Lintech Seaside Facility.

This type of research is a quantitative study with a cross sectional approach. This research was conducted by distributing questionnaires. The samples in this study were 38 welder workers at PT Lintech Seaside Facility. The sampling technique is probability sampling with simple random sampling method. The data analysis technique uses the Coefficient Correlation statistical test.

The results of the study on welder workers at PT Lintech Seaside Facility who had experienced work accidents and had a high unsafe action rate of 92.3%, while those who had never experienced work accidents and had a high unsafe action rate of 7.7%. The results of the Coefficient Correlation test show that the p -value = 0.001.

The results of the study concluded that there is a significant relationship between Unsafe Actions and Occupational Accidents in Welder Workers at the PT Lintech Seaside facility. Suggestions for PT Lintech Seaside Facility are to provide socialization and safety training regarding unsafe actions and work accidents to all workers, increase supervision and daily inspections related to OHS and discipline, and improve OHS culture in the work environment.

Keywords: Unsafe Action, Work Accident, Welder.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Secara Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Secara Praktis	7
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.6 Hipotesis Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tindakan Tidak Aman (<i>Unsafe Action</i>)	9

2.1.1	Definisi <i>Unsafe Action</i>	9
2.1.2	Jenis Tindakan Tidak Aman (<i>Unsafe Action</i>).....	10
2.1.3	Faktor Yang Mempengaruhi (<i>Unsafe Action</i>).....	10
2.2	Kecelakaan Kerja.....	11
2.2.1	Definisi Kecelakaan Kerja.....	11
2.2.2	Model Teori Kecelakaan Kerja.....	12
2.2.3	Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja.....	17
2.2.4	Kerugian Akibat Kecelakaan Kerja.....	24
2.2.5	Pencegahan Kecelakaan Kerja.....	25
2.3	Tenaga Kerja.....	26
2.3.1	Definisi Tenaga Kerja Welder.....	26
2.3.2	Standar Operasional Prosedur <i>Welding</i>	27
2.3.3	<i>Safety Welder</i>	29
2.3.2	Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Welder.....	32
2.4	Kerangka Konsep.....	35
BAB III METODE PENELITIAN		36
3.1	Desain Penelitian.....	36
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	36
3.2.2	Waktu Penelitian.....	36
3.3	Populasi dan Sampel.....	37
3.3.1	Populasi Penelitian.....	37
3.3.2	Sampel Penelitian.....	37
3.4	Teknik Sampling.....	38
3.5	Definisi Operasional.....	39
3.6	Instrumen Penelitian.....	41

3.6.1 Uji Validitas.....	41
3.6.2 Uji Reliabilitas.....	41
3.7 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	41
3.7.1 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.7.2 Teknik Pengolahan Data.....	42
3.8 Analisis Data.....	43
3.9 Kerangka Kerja Penelitian.....	45
BAB IV HASIL.....	46
4.1 Data Umum.....	46
4.1.1 Sejarah PT Lintech Seaside Facility.....	46
4.1.2 Visi dan Misi PT Lintech Seaside Facility.....	47
4.1.3 Pedoman Kesehatan dan Keselamatan kerja.....	47
4.2 Data Khusus.....	48
4.2.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pekerja Welder.....	48
4.2.2 Distribusi Frekuensi Tindakan Tidak Aman.....	49
4.2.3 Distribusi Frekuensi Kecelakaan Kerja.....	50
4.2.4 Tabulasi Silang Tindakan Tidak Aman dengan Kejadian Kecelakaan Kerja.....	51
BAB V PEMBAHASAN.....	53
5.1 Tindakan Tidak Aman Pekerja Welder di PT Lintech Seaside Facility.....	53
5.2 Kecelakaan Kerja pada Pekerja Welder di PT Lintech Seaside Facility	56
5.3 Hubungan Antara Tindakan Tidak Aman terhadap kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Welder di PT Lintech Seaside Facility.....	58
BAB VI PENUTUP.....	62
6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	67



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Alat Pelindung Diri.....	30
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	39
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi karakteristik Pekerja Welder di PT Lintech Seaside Facility tahun 2022.....	48
Tabel 4.2	Distribusi frekuensi Tindakan tidak aman pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility tahun 2022.....	49
Tabel 4.3	Distribusi frekuensi jenis penyebab kecelakaan kerja yang terjadi pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility Tahun 2022.....	49
Tabel 4.4	Distribusi frekuensi Kecelakaan kerja pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility Tahun 2022.....	50
Tabel 4.5	Distribusi frekuensi jenis kecelakaan kerja yang terjadi pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility Tahun 2022.....	50
Tabel 4.6	Tabulasi silang Tindakan tidak aman dengan kejadian kecelakaan kerja pada pekerja welder di PT Lintech Seaside Facility Tahun 2022.....	51

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Kerangka Konsep.....	35
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Penelitian.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 2	Sertifikat Lulus Uji Etik.....	68
Lampiran 3	Surat Balasan Perusahaan.....	69
Lampiran 4	Pernyataan Persetujuan Publikasi.....	70
Lampiran 5	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan.....	71
Lampiran 6	Lembar <i>Informed Consent</i>	72
Lampiran 7	Kuesioner Penelitian.....	73
Lampiran 8	Hasil Pengolahan Data.....	78
Lampiran 9	<i>logbook</i> Bimbingan Skripsi.....	79
Lampiran 10	Foto Dokumentasi.....	81

