



HUBUNGAN ANTARA *UNSAFE ACT* DAN *UNSAFE CONDITION* DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DI BAGIAN PRODUKSI PT. PERKASA ADIGUNA SEMBADA TAHUN 2019

SKRIPSI

**ISMI FAUZIAH
1510713081**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT
2019**



HUBUNGAN ANTARA *UNSAFE ACT* DAN *UNSAFE CONDITION* DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DI BAGIAN PRODUKSI PT. PERKASA ADIGUNA SEMBADA TAHUN 2019

SKRIPSI

**Dijadikan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Sarjana Kesehatan Masyarakat**

ISMI FAUZIAH

1510713081

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI S-1 KESEHATAN MASYARAKAT
2019**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar,

Nama : Ismi Fauziah
NRP : 1510713081
Tanggal : 1 Juli 2019

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 1 Juli 2019

Yang Menyatakan,



Ismi Fauziah

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,
saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ismi Fauziah
NRP : 1510713081
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menetujui untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non
Ekslusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:
Hubungan Antara Unsafe Act dan Unsafe Condition dengan Kecelakaan Kerja
pada Pekerja di Bagian Produksi PT. Perkasa Adiguna Sembada Tahun 2019.
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan,
mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan kata (Database),
merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama
saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 1 Juli 2019

Yang Menyatakan,



Ismi Fauziah

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Ismi Fauziah
NRP : 1510713081
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul Skripsi : Hubungan Antara *Unsafe Act* dan *Unsafe Condition* Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di Bagian Produksi PT. Perkasa Adiguna Sembada Tahun 2019

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Dr. A. Heri Iswanto, SKM., MARS

Ketua Penguji



Terry Yuliana, SKM, MPH

Penguji II (Pembimbing)

Putri Permatasari, SKM., MKM

Ka. Prodi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 1 Juli 2019

HUBUNGAN ANTARA UNSAFE ACT DAN UNSAFE CONDITION DENGAN KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA DI BAGIAN PRODUKSI PT. PERKASA ADIGUNA SEMBADA TAHUN 2019

Ismi Fauziah

Abstrak

Angka kecelakaan kerja terus meningkat dari tahun ke tahun, berdasarkan teori *Loss Causation Model* penyebab langsung kecelakaan kerja adalah *Unsafe Act* dan *Unsafe Condition*. Heinrich juga mengatakan 88% kecelakaan disebabkan oleh *Unsafe Act* dana 12% *Unsafe Condition*. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis hubungan *Unsafe Act* dan *Unsafe Condition* dengan kecelakaan kerja dibagian produksi PT. Perkasa Adiguna Sembada tahun 2019. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan jenis penelitian *cross sectional*, jumlah sampel sebanyak 45 responden, data dianalisis secara univariat untuk melihat gambaran masing-masing variabel dan secara bivariat menggunakan uji statistik *chi square* untuk melihat hubungan variabel *Unsafe Act* dan *Unsafe Condition* dengan kecelakaan kerja. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa *Unsafe Act* ($P_{value} = 0,001$) dan *Unsafe Condition* ($P_{value} = 0,001$) memiliki hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja. *Unsafe Act* yang paling sering dilakukan oleh para pekerja yaitu tidak menggunakan alat pelindung diri, bersanda gurau dan merokok pada saat bekerja. Sedangkan *Unsafe Condition* yang terdapat di lokasi yaitu alat pelindung diri yang tidak layak pakai, alat pelindung diri yang tidak disediakan dan kurangnya penerangan. Ada hubungan yang berpengaruh antara *Unsafe Act* dan *Unsafe Condition* dengan kecelakaan kerja. Berdasarkan hasil penelitian ini saran yang dapat diberikan kepada perusahaan adalah agar lebih memperhatikan kelayakan Alat Pelindung Diri dan ketersediannya.

Kata Kunci : *Unsafe Act*, *Unsafe Condition*, Kecelakaan Kerja, Pekerja, Produksi

THE RELATION BETWEEN UNSAFE ACT AND UNSAFE CONDITION WITH OCCUPATIONAL ACCIDENTS ON THE WORKERS IN THE PRODUCTION SECTION OF PT. PERKASA ADIGUNA SEMBADA IN 2019

Ismi Fauziah

Abstract

The number of workplace accidents continues to increase from year to year, based on the theory of Loss Causation Model immediate causes of accidents is Unsafe Act and Unsafe Condition. Heinrich also said 88% of accidents are caused by Unsafe Act funds 12% Unsafe Condition. The purpose of this research is to analyze the relationship between Unsafe Act and Unsafe Condition to the work accident section of the production PT. Perkasa Adiguna Sembada year 2019. This research use quantitative methods with the type of cross-sectional study, a total sample of 45 respondents, the data were analyzed by univariate to see an overview of each variable and bivariate using chi square statistical test to see the relationship of the variable Unsafe Act and Unsafe Condition to the work accident. The results of the statistical analysis show that the Unsafe Act ($Pvalue = 0.001$) and Unsafe Condition ($Pvalue = 0.001$) have significant relationship with work accidents. Unsafe Act is most often done by workers that do not use personal protective equipment, bersanda bantering and smoking at work. While the Unsafe Condition contained on site i.e. personal protective equipment that is not worth taking, personal protective equipment is not provided and the lack of lighting. There is a relationship effect between Unsafe Act and Unsafe Condition to the work accident. Based on the results of this research, suggestions can be given to the company is to pay more attention to the feasibility of personal Protective Equipment and its availability.

Keywords : Unsafe Act, Unsafe Condition, Accidents, Workers, Production

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia Nya sehingga proposal ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilakukan pada bulan mei 2019 adalah **Hubungan Antara Unsafe Act Dan Unsafe Condition Dengan Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di PT. Perkasa Adiguna Sembada Tahun 2019**. Terima kasih penulis ucapan kepada kedua orang tuaku Mama Nur dan Bapak Kaderi, kakak dan keponakanku Sari Tirta R, S.H yang tidak ada hentinya memberikan doa dan dukungan terimakasih telah memberikan motivasi dan semangat serta doa yang selalu dihaturkan setiap waktunya dari awal pelaksanaan hingga skripsi ini selesai, terima kepada Ibu Terry Yuliana, SKM.,MKM selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Fandita Tonyka Maharani, SKM, M.KKK, MSc yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat.Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman teman Kesehatan Masyarakat angkatan 2015 khususnya, Asyawalani, Elisha, Adella yang sudah setia menjadi pendampingku selama kurang lebih 4 tahun ini, aku sayang kalian . Tidak luput penulis sampaikan terimakasih untuk Indica, Astri, Ari, Arum, Ganisma, Anggun, Tami, Muthe, Celi, Ucan, yang selalu mewarnai hari-hariku. Untuk sahabatku Bae (Thia, Fira, Sipa, Lucky, Tasya, Peby) Sahabat Nabi (Alif, Indra, Iman, Tio, Gilar, Ilham, Wendy) terimakasih untuk semua motivasi, dukungan dan semangatnya aku sayang kalian. Terimakasih untuk semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, namun tidak mengurangi rasa sayang dan terimakasih penulis untuk kalian. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena sempurna hanya milik Allah SWT. Akhir kata skripsi ini dapat berkenan bagi pembaca dan semoga Allah SWT yang dapat membalas segala doa dan kebaikan yang telah diberikan.

Jakarta, 1 Juli 2019

Penulis

Ismi Fauziah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	6
I.3 Tujuan Penelitian	6
I.4 Manfaat Penelitian	7
I.5 Ruang Lingkup Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Kecelakaan Kerja.....	9
II.2 <i>Unsafe Act</i> (Tindakan Tidak Selamat)	20
II.3 <i>Unsafe Condition</i> (Kondisi Tidak Selamat)	25
II.4 Kerangka Teori	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
III.1 Kerangka Konsep	30
III.2 Hipotesis Penelitian.....	30
III.3 Definisi Operasional.....	31
III.4 Desain Penelitian.....	33
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
III.6 Populasi dan Sampel	33
III.7 Pengumpulan Data	34
III.8 Instrumen Penelitian.....	34
III.9 Pengolahan Data.....	34
III.10 Teknik Analisis Data.....	34
III.11 Etika Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
IV.1 Gambaran Lokasi Penelitian	37
IV.2 Hasil Uji Normalitas	38
IV.3 Analisis Univariat	38
IV.4 Analisis Bivariat.....	44
IV.5 Pembahasan.....	46
IV.6 Keterbatasan Penelitian.....	51

BABH V PENUTUP.....	52
V.1 Kesimpulan	52
V.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional	31
Tabel 2	Uji Normalitas Unsfe Act dan Unsafe Condition dengan Uji Shapiro Wilk	38
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Di Bagian Produksi PT. Perkasa Adiguna Sembada	39
Tabel 4	Distribusi frekuensi klasifikasi kecelakaan kerja di plant bagian produksi PT. Perkasa adiguna sembada.....	39
Tabel 5	distribusi frekuensi unsafe act pekerja di plant bagian produksi PT. perkasa adiguna sembada.....	40
Tabel 6	distribusi frekuensi klasifikasi unsafe act pekerja di plant bagian produksi PT. Perkasa adiguna sembada.....	41
Tabel 7	distribusi frekuensi klasifikasi unsafe condition di plant PT. perkasa adiguna sembada	42
Tabel 8	distribusi frekuensi unsafe condition di plantbagian produksi PT. Perkasa adiguna sembada	43
Tabel 9	distribusi frekuensi pendidikan terakhir pekerja di plant bagian produksi PT. Perkasa adiguna sembada.....	43
Tabel 10	Hubungan unsafe act dengan kecelakaan kerja pada pekerja di PT. perkasa adiguna sembada.....	44
Tabel 11	hubungan unsafe condition dengan kecelakaan kerja pada pekerja di PT. Perkasa adiguna sembada.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Teori <i>Loss Causation Mode</i>	13
Gambar 2	Kerangka Teori.....	28
Gambar 3	Kerangka Konsep	29
Gambar 4	Lokasi Sekitar Plant	34

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|-------------|--|
| Lampiran 1 | Surat Ijin Penelitian |
| Lampiran 2 | Surat <i>Ethical Clearance</i> |
| Lampiran 3 | Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i> |
| Lampiran 4 | <i>Informed Consent</i> |
| Lampiran 5 | Kuesioner Penelitian |
| Lampiran 6 | Tabulasi Data Kecelakaan |
| Lampiran 7 | Tabulasi Frekuensi <i>Unsafe Act</i> |
| Lampiran 8 | Tabulasi Frekuensi <i>Unsafe Condition</i> |
| Lampiran 9 | Output SPSS |
| Lampiran 10 | Dokumentasi |
| Lampiran 11 | Surat Pernyataan Plagiarism |
| Lampiran 12 | Hasil Turnitin |

