



**HUBUNGAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
TERHADAP KINERJA PEKERJA PT JAYA KONSTRUKSI  
PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE 2**

**SKRIPSI**

**DENISA DEWANTO**

**1810713078**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2022**



**HUBUNGAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
TERHADAP KINERJA PEKERJA PT JAYA KONSTRUKSI  
PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE 2**

**SKRIPSI**

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

**DENISA DEWANTO**

**1810713078**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2022**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Denisa Dewanto

NIM : 1810713078

Tanggal : 18 Januari 2022

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

Jakarta, 18 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Denisa Dewanto)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

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

Nama : Denisa Dewanto

NIM : 1810713078

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui 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 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja PT Jaya  
Konstruksi Proyek Bintaro Jaya XChange 2”. 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 data (*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.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 18 Januari 2022

Yang menyatakan,

  
(Denisa Dewanto)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Denisa Dewanto  
NIM : 1810713078

Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja  
Pekerja PT Jaya Konstruksi Projek Bintaro Jaya XChange 2

Telah berhasil dipertahankan dihadapan 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.

Fandita Tonyka Maharani, SKM, M.KKK., M.Sc

Penguji I

Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH  
Penguji III (Pembimbing)

Arga Buntara, SKM., MPH  
Ka. Progdi Kesehatan Masyarakat  
Program Sarjana



Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Ujian : 18 Januari 2022

# **HUBUNGAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA PEKERJA PT JAYA KONSTRUKSI PROYEK BINTARO JAYA XCHANGE 2**

**Denisa Dewanto**

## **Abstrak**

Pekerja merupakan aset suatu perusahaan, karena pekerja yang kompeten akan menghasilkan kinerja yang baik sehingga perusahaan akan berkembang. Pada perusahaan konstruksi, kinerja pekerja dapat dipengaruhi oleh keselamatan dan kesehatan kerja. Faktor dari keselamatan dan kesehatan kerja seperti pengawasan, keamanan peralatan kerja, serta kondisi lingkungan kerja diketahui memiliki hubungan dengan kinerja pekerja. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui hubungan antara keselamatan dan kesehatan kerja terhadap kinerja pekerja PT Jaya Konstruksi Proyek BXC 2. Penelitian ini bersifat kuantitatif yang menggunakan studi *cross-sectional*. Populasi pada penelitian ini berjumlah 125 pekerja dan jumlah sampel yang digunakan berjumlah 95 pekerja dengan teknik pengumpulan *purposive sampling*. Data dianalisis dengan menggunakan uji Chi-square. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara pengawasan dengan kinerja ( $p\text{-value} = 0,000$ ), keamanan peralatan kerja dengan kinerja ( $p\text{-value} = 0,003$ ), dan kondisi lingkungan kerja dengan kinerja ( $p\text{-value} = 0,000$ ). Oleh karena itu, pekerja disarankan untuk memelihara kondisi jasmani dan hubungan sosial di tempat kerja.

**Kata Kunci :** Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Kinerja, Pekerja

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH WITH WORKER PERFORMANCE OF PT JAYA KONSTRUKSI BINTARO JAYA XCHANGE 2 PROJECT**

**Denisa Dewanto**

## **Abstract**

Workers are an asset of a company, because competent workers will produce good performance so that the company will develop. In construction companies, worker performance can be affected by occupational safety and health. Factors from occupational safety and health such as supervision, safety of work equipment, and conditions of the work environment are known to have a relationship with worker performance. The purpose of this study was to determine the relationship between occupational safety and health with worker performance of PT Jaya Konstruksi Bintaro Jaya XChange 2 Project. The type of study used quantitative analytic with a cross-sectional design, The population of the study was 125 workers, with the samples used were 95 workers with purposive sampling collection technique. This study uses the Chi-square test. The result in this study showed that supervision (p-value 0.000), safety of work equipment (p-value 0,003), and conditions of the work environment (p-value 0,000) have a significant relationship with worker performance. Therefore, workers are advised to maintain physical condition and social relations in the workplace.

**Keywords :** Occupational Safety and Health, Performance, Worker

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Kinerja Pekerja PT Jaya Konstruksi Proyek Bintaro Jaya XChange 2”.

Dalam proses penulisan ini, penulis tentunya menemukan hambatan dalam proses pengerjaanya dan skripsi ini tersusun atas bantuan dari banyak pihak. Secara khusus rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Orangtua yang selalu memberikan motivasi, dukungan dan doa serta kasih sayang tanpa batas selama penyusunan laporan ini. Bapak Arga Buntara, SKM. MPH selaku Kaprogdi Kesehatan Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Ibu Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH dan Bapak Afif Amir Amrullah S.Kp, M.KKK selaku dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini. PT Jaya Konstruksi MP Tbk Proyek Bintaro Jaya XChange 2 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian. Teman-teman penulis, khususnya Arief Fadhilah, Dhea Fakhira, Izmi Azizah, Bintang dan Amalina yang telah senantiasa membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan dilapangan serta bisa dikembangkan lebih lanjut.

Jakarta, 18 Januari 2022

Penulis



Denisa Dewanto

## 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.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan .....	4
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
I.5 Ruang Lingkup.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
II.1 Kinerja.....	7
II.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	8
II.3 Keselamatan Kerja.....	10
II.4 Kesehatan Kerja.....	17
II.5 Penelitian Terdahulu .....	23
II.6 Kerangka Teori .....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
III.1 Kerangka Konsep.....	27
III.2 Definisi Operasional .....	28
III.3 Hipotesis Penelitian .....	30
III.4 Desain Penelitian .....	30
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	30
III.6 Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	32
III.8 Instrumen Penelitian .....	32
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas .....	33
III.10 Pengolahan Data .....	34
III.11 Analisis Data.....	36
III.12 Uji Normalitas.....	36
III.13 Etika Penelitian .....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
IV.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	38
IV.2 Gambaran Umum Proyek .....	39
IV.3 Struktur Organisasi .....	40
IV.4 Analisis Univariat .....	41
IV.5 Analisis Bivariat.....	45
IV.6 Kinerja.....	47
IV.7 Pembahasan Analisis Bivariat.....	48
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	55
BAB V PENUTUP.....	56
V.1 Kesimpulan .....	56
V.2 Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 2	Definisi Operasional .....	28
Tabel 3	Kode Variabel Penelitian .....	35
Tabel 4	Hasil Uji Normalitas .....	37
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Karakteristik Staff PT Jaya Konstruksi .....	41
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Variabel Dependen .....	43
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Variabel Independen.....	43
Tabel 8	Hubungan Pengawasan dengan Kinerja Pekerja PT Jaya Konstruksi ..	45
Tabel 9	Hubungan Keamanan Peralatan Kerja dengan Kinerja Pekerja.....	46
Tabel 10	Hubungan Kondisi Lingkungan Kerja dengan Kinerja Pekerja.....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2 Kerangka Konsep .....	27
Gambar 3 Struktur Organisasi PT Jaya Konstruksi .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian .....	64
Lampiran 2	Surat Pemberian Izin Penelitian .....	65
Lampiran 3	Surat Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> .....	66
Lampiran 4	Surat Persetujuan Etik ( <i>Ethical Approval</i> ) .....	67
Lampiran 5	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan .....	68
Lampiran 6	Lembar <i>Informed Consent</i> .....	69
Lampiran 7	Kuesioner Penelitian.....	70
Lampiran 8	Dokumentasi Pengambilan Data .....	74
Lampiran 9	Output Analisis Data .....	76
Lampiran 10	Surat Pernyataan Plagiarism.....	85