

**PENGARUH PENERAPAN KESEHATAN DAN
KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN
PADA STASIUN *LOADING RAMP***

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Rizky Rahmadani Ismael

NIM. 20509

**JURUSAN TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STI PER
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH PENERAPAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
(K3) TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN
PADA STASIUN *LOADING RAMP***

SKRIPSI

Diajukan kepada Institut Pertanian Stiper Yogyakarta Untuk memenuhi Sebagian
Dari Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Sarjana Strata 1 Fakultas Teknologi

Pertanian

Disusun Oleh:

Rizky Rahmadani Ismael
NIM. 20509

INSTIPER

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

**PENGARUH PENERAPAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
(K3) TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN
PADA STASIUN *LOADING RAMP***

Disusun Oleh:

**Rizky Rahmadani Ismael
NIM. 20509**

Telah di Pertahankan di Depan Hadapan Dewan Pengaji

Pada Tanggal 15 Juli 2024

Diajukan kepada Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Skripsi Ini Telah di Terima Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Strata 1 (S-1) Pada Fakultas Teknologi Pertanian
Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Yogyakarta, 24 Juli 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

(Arief Ika ukto, S.TP., M.Sc.)

Dosen Pembimbing II

(Ir. L Pandu Parmadi)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



(Dr. Ngatirah, S.P., M.P.)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) terhadap Produktivitas Kerja Karyawan pada Stasiun *Loading Ramp*”. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini. Dengan segala kerendahan hati dan ketulusan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng selaku Rektor Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Ngatirah, S.P., M.P., Selaku Dekan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Bapak Arief Ika Uktoro, S.TP., M.Sc., Selaku Ketua Jurusan Teknik Pertanian dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Ir. L Pandu Pamardi, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran dalam penulisan skripsi ini.
5. Kedua orang tua, yang telah memberikan bantuan doa, motivasi, semangat dan material sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, agar skripsi ini dapat berguna bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI.....	v

DAFTAR TABEL	
	viii

DAFTAR GAMBAR	ix
----------------------------	----

BAB I PENDAHULUAN	
	1

A. Latar Belakang	
	1
B. Rumusan Masalah	
	6
C. Tujuan Penelitian.....	
	6
D. Manfaat Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
	8

A. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	8
1. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	8
2. Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	9
3. Usaha Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	10
4. Indikator Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	10
5. Alat Pelindung Diri dalam Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Cara Penggunaannya	13

B. Produktifitas Kerja	
	18

1. Pengertian Produktivitas Kerja	
	18

2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas	19
3. Indikator Produktivitas Kerja	20
C. Penelitian Terdahulu	22
D. Kerangka Berpikir	23
E. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Desain Penelitian	25
C. Definisi Operasional Variabel	25
D. Populasi dan Sampel	26
E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Uji Kualitas Data	30
G. Teknik Analisis Data	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
1. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen	34
2. Karakteristik Responden	36
3. Deskripsi Jawaban Responden	40
4. Uji Asumsi Klasik	42
5. Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana	43

6. Uji Hipotesis	44
7. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	
45	
B. Pembahasan	
46	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	
	49
B. Saran	
	49

**DAFTAR
PUSTAKA..... 51**

LAMPIRAN
54 DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kuesioner Produktivitas Kerja	28
Tabel 3.2. Kuesioner Keselamatan dan Kesehatan Kerja	39
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Variabel Produktivitas Kerja	
34	
Tabel 4.2. Hasil Uji Reliabilitas	35
Tabel 4.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	36
Tabel 4.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	37
Tabel 4.5. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Kerja	38
Tabel 4.6. Karakteristik Responden Berdasarkan Jabatan	39
Tabel 4.7. Kategorisasi Variabel Produktivitas Kerja	40
Tabel 4.8. Kategorisasi Variabel K3	
41	
Tabel 4.9. Hasil Uji Normalitas	
42	
Tabel 4.10. Hasil Uji Linieritas	43
Tabel 4.11. Hasil Uji Analisis Linier Sederhana	43
Tabel 4.12. Hasil Uji t	44
Tabel 4.13. Hasil Uji R^2	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Safety Helmet</i>	14
Gambar 2.2. Sabuk Pengaman	14
Gambar 2.3. Sepatu Boat	15
Gambar 2.4. Sepatu Pelindung	
15	
Gambar 2.5. Sarung Tangan	
16	
Gambar 2.6. Tali Pengaman	
16	
Gambar 2.7. Penutup Telinga	
17	
Gambar 2.8. Kaca Mata Pengaman	17
Gambar 2.9. Masker	
17	
Gambar 2.10. Pelindung Wajah	
18	
Gambar 2.11. Jas Hujan	18
Gambar 2.12. Paradigma Penelitian	
24 DAFTAR LAMPIRAN	

Kuesioner Penelitian	
55	
Data Penelitian	
58	
Data Karakteristik Responden.....	60
Data Kategorisasi	
61	
Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas (Produktivitas Kerja)	62
Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas (K3)	
64	
Hasil Karakteristik Responden	
66	

Deskripsi Jawaban Responden	67
Rumus Kategorisasi	
75 Hasil Kategorisasi	
.....	76
Hasil Uji Normalitas	77
Hasil Uji Linieritas	
77	
Hasil Uji Regresi Sederhana	78
Dokumentasi	
79	

INTISARI

Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi produktivitas kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) terhadap produktivitas kerja karyawan. Adapun metode yang dilakukan adalah dengan survei. Penelitian ini melibatkan 30 karyawan. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner (angket). Uji validitas menggunakan korelasi product moment dan uji reliabilitas menggunakan croanbach alpha. Teknik analisis data menggunakan regresi linier sederhana. Hasil penelitian menunjukkan: (1) produktivitas kerja karyawan pada stasiun *loading ramp* pada stasiun *loading ramp* dalam kategori baik (73,3%), (2) penerapan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) pada stasiun *loading ramp* dalam kategori baik (80,0%), dan (3) terdapat pengaruh penerapan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) terhadap produktivitas kerja karyawan pada stasiun *loading ramp*. Hal ini dibuktikan dari nilai koefisien regresi positif sebesar 0,550 dan nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ (kurang dari 5%). Variabel penerapan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) memberikan kontribusi 39,0% terhadap variabel produktivitas karyawan, sedangkan sisanya 61% dijelaskan oleh variabel independen lainnya diluar penelitian ini, seperti: kepemimpinan, komunikasi, kebijakan organisasi, struktur dan desain perusahaan, budaya kerja, dan kultur lingkungan.

Kata Kunci: Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dan Produktivitas Kerj

