

**PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KARYAWAN PABRIK DI PT MITRA ANEKA REZEKI**



Skripsi Oleh

**AMRIYANI DEWI PRATIWI**

**01011181823002**

Manajemen

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

Pengaruh Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pabrik  
PT. Mitra Aneka Rezeki

Disusun Oleh:

Nama : Amriyani Dewi Pratiwi  
Nomor Induk Mahasiswa : 01011181823002  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Manajemen Sumber Daya Manusia  
Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

ASLI  
JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
2/2/23

Tanggal Persetujuan

Dosen Pembimbing Ketua,

Tanggal:

23/5/2023

Dr. Hj. Zunaidah, M.Si  
NIP. 196610221992032002

Anggota,

Tanggal:

11 Februari 2023

Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

ASLI

JURUSAN MANAJEMEN 20/23  
FAKULTAS EKONOMI MIU SRI

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KARYAWAN**  
**PABRIK DI PT MITRA ANEKA REZEKI**

Disusun oleh

Nama : Amriyani Dewi Pratiwi  
Nomor Induk Mahasiswa : 01011181823002  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Manajemen Sumber Daya Manusia  
Telah diuji dalam ujian komperhensif pada 23 Juni 2023 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komperhensif  
Indralaya, 03 Juli 2023

Ketua,

Dr. Hj. Zunaidah, S.E., M.Si  
NIP. 196610221992032002

Anggota,

Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

Anggota,

Parama Santati, S.E., M.Kom  
NIP. 196312031989122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen

Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

## SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Amriyani Dewi Pratiwi  
NIM : 01011181823002  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Manajemen  
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Manajemen Sumber Daya Manusia

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul :

“Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas karyawan di pabrik PT Mitra Aneka Rezeki”

Pembimbing :

Ketua : Dr. Hj. Zunaidah, S.E., M.Si

Anggota : Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
Parama Santati, S.E., M.Kom

Tanggal Ujian : 23 Juni 2023

Adalah hasl karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaaan.

Indralaya, 03 Juli 2023  
Pembuat pernyataan



**Amriyani Dewi Pratiwi**  
**01011181823002**

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**“Hiduplah seolah engkau mati besok,  
Belajarlh seolah engkau hidup selamanya”**

**(Mahatma Gandhi)**

**Skripsi ini saya persembahkan kepada:**

- **Orang tua**
- **Keluarga**
- **Teman dan sahabat seperjuangan**
- **Almamater**

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat kasih, berkah dan karunia-Nya telah menuntun penulis dalam menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini.

Penulis skripsi ini mengambil judul “Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas karyawan pabrik PT Mitra Aneka Rezeki”. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar Strata 1 (S-1) Ekonomi Manajemen.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan dari skripsi ini. Penulis berharap bahwa skripsi ini dapat menghasilkan kebermanfaatan, terkhususnya dikalangan civitas akademika Fakultas Ekonomi. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah terlibat dan membantu penulis dalam proses pembuatan skripsi ini, dan semoga Tuhan membalas semua kebaikan kalian.

Indralaya, Juni 2023

Penulis,

Amriyani Dewi Pratiwi

Nim 01011181823002

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Karena, berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Selama penelitian dan penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak sekali bantuan, doa, bimbingan dan arahan, dukungan, serta juga motivasi dari banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan skripsi ini. Secara khusus penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan serta rahmat yang luar biasa sehingga penulis mampu melewati banyak hal dan serta senantiasa selalu bersyukur.
2. Kepada kedua orang tua, Ayah saya Asmaun, S.E dan Ibu saya Yuniwati, S.Pd.SD yang senantiasa selalu mendoakan saya, mendukung serta memberikan banyak sekali bantuan untuk saya dan juga memberikan fasilitas yang sangat memadai kepada saya selama menjalankan masa perkuliahan ini dari awal sampai dengan selesai.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaf, M.S.C.E selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

5. Pak Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Ibu Lina Dameria Siregar, S.E., M.M selaku Seketaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Univertas Sriwijaya.
7. Ibu Dr. H. Zunaidah, S.E., M.Si dan Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu senantiasa bersedia membimbing, memberikan masukan serta memberikan bantuan dan arahan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Dr. Ir. Yos Karimudin, M.M dan ibu Parama Santati, S.E., M.Kom selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah bersedia untuk menguji dan memberikan masukan dalam perbaikan skripsi saya.
9. Prof. Dr. Hj. Badia Perizade, MBA selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang banyak memberikan bantuan bimbingan dan arahan selama perkuliahan.
10. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, saya mengucapkan banyak terima kasih atas segala ilmu dan pengalaman yang luar biasa selama perkuliahan.
11. Seluruh Staf pegawai Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, terkhususnya Mbak Ambar dan Kak Helmi yang banyak membantu proses administrasi perkuliahan.



12. Kepada PT Mitra Aneka Rezeki tempat penelitian saya yang banyak memberikan bantuan dan juga dukungan kepada saya semoga penelitian ini bermanfaat.
13. Sahabat seperjuangan “Jembatan Musi”, Robert Sanjaya Sembiring, Poppy Jelia Anggraini, M Arafah Syukron Lillah, Cindy Aulianingsih, Nyimas Ayu Lestari, Khofifa Parwangsa Akbar, Riska Damayanti, Sekar Yuni yang telah menemani sedari awal perkuliahan serta telah banyak memberikan informasi dan dukungan terbaik selama masa perkuliahan ini.
14. Sahabat seperjuangan “Squat Layo”, Delvi Shafira, Ely Shara Tampubolon, Yulia Wahyuni, Isnaini, Engki Ria Safitri, Dwi Febi Wardana, Fiel Rizki, Zona Arifudin, Ali Akbar yang telah banyak memberikan membantu dan dukungan selama berada diindralaya.
15. Sahabat seperjuanganku “Alumi XII IPS 1”, Muhammad Raju, Muhamad Ikhsan Arief, Ahmad Kuswanto, Agung, Nurul Hadi, Rika Melita, Sri Sinta, Millen Ustamia, Yummiati Sahertian yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungannya untuk saya selama menyelesaikan skripsi ini.
16. Sahabatku Lily Tamara, Indriyani Meilinda, Ajeng Pramesthi Cahyani, Rika Wulan dari yang telah menemani sampai saat ini.
17. Imaje FE Unsri dan Keimi FE Unsri, terima kasih banyak saya ucapkan sudah menjadi wadah saya untuk belajar dan juga memberikan saya banyak sekali pengalaman organisasi.

18. Teman-teman Manajemen Angkatan 2018, Kakak-kakak Tingkat kampus Indaralaya dan Palembang.
19. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu karena keterbatasan.

Penulis menyadari kekurangan dan keterbatasan selama penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu saran dan kritik diharapkan agar dapat membangun dan juga memperbaiki penelitian selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Indralaya, Juni 2023

Penulis,

Amriyani Dewi Pratiwi

Nim 01011181823002

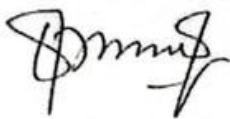
## ABSTRAK

**PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PABRIK DI PT MITRA ANEKA REZEKI****Oleh: Amriyani Dewi Pratiwi**

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Produktivitas Karyawan Pabrik di PT Mitra Aneka Rezeki. Populasi dalam penelitian ini adalah semua karyawan yang ada pada PT Mitra Aneka Rezeki yang berjumlah 90 orang dan pengambilan sampel menggunakan sampling sensus. Metode pengumpulan data menggunakan wawancara dan kuisioner. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi sederhana. Berdasarkan hasil analisis disimpulkan bahwa keselamatan dan kesehatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas karyawan di PT Mitra Aneka Rezeki kiranya dapat terus melakukan evaluasi dan meningkatkan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap karyawan melalui menyediakan fasilitas dan perlengkapan kerja yang mencukupi serta layak dan membuat aman para karyawan, agar para karyawan terdapat meningkatkan produktivitas kerja yang memuaskan untuk PT Mitra Aneka Rezeki tersebut.

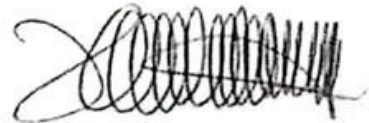
Kata kunci: Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Produktivitas Karyawan

Pembimbing Skripsi I



Dr. Hj. Zunaidah, S.E., M.Si  
NIP. 196610221992032002

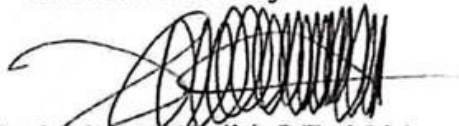
Pembimbing Skripsi II



Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen



Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

ABSTRACT

ASLI  
KIRUTAN MHR: EMK: 20/03 J/c/c  
FAKULTAS: EK: MCG

**THE INFLUENCE OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ON THE WORK  
PRODUCTIVITY OF FACTORY EMPLOYEES AT PT MITRA ANEKA REZEKI**

**By: Amriyani Dewi Pratiwi**

*This research was conducted aiming to determine the effect of Occupational Safety and Health on the Productivity of Factory Employees at PT Mitra Aneka Rezeki. The population in this study were all employees at PT Mitra Aneka Rezeki, totaling 90 people and taking samples using census sampling. Methods of data collection using interviews and questionnaires. The analysis technique used is simple regression analysis. Based on the results of the analysis, it was concluded that occupational safety and health had a positive and significant effect on employee productivity at PT Mitra Aneka Rezeki. We hope that PT Mitra Aneka Rezeki can continue to evaluate and improve occupational safety and health for employees through providing sufficient and proper work facilities and equipment and keeping employees safe. so that employees can increase work productivity that is satisfactory for PT Mitra Aneka Rezeki.*

**Keywords: Occupational Health and Safety, Employee Productivity**

*Advisor I*

Dr. Hj. Zunaidah, S.E., M.Si  
NIP. 196610221992032002

*Advisor II*

Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

Acknowledge by,  
Head of Management Departement

Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

ASLI

JURUSAN MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI

20/12

*[Handwritten signature]*

### SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa Abstrak skripsi dalam bahasa Inggris dari mahasiswa :

Nama : Amriyani Dewi Pratiwi

Nomor Induk Mahasiswa : 01011181823002

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Manajemen

Bidang Kajian/ Konsentrasi : Manajemen Sumber Daya Manusia

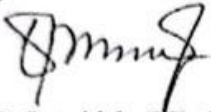
Judul Skripsi : Pengaruh Keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas karyawan pabrik di PT

Mitra Aneka Rezeki

Telah kami periksa penulisan, grammar, maupun tensesnya, dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Pembimbing Skripsi

Ketua



Dr. Hj. Zunaidah, S.E., M.Si  
NIP. 196610221992032002

Anggota,



Dr. M. Ichsan Hadjri, S.T., M.M  
NIP. 198907112018031001

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Amriyani Dewi Pratiwi  
Nim : 01011181823002  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Pangkalan Balai, 08 April 2000  
Agama : Islam  
Status : Belum Menikah  
Alamat Rumah (Orang Tua) : Jalan Rioseli RT 019 RW 008 No 04,  
Kel. Pangkalan balai, Kec. Banyuasin III,  
Kab. Banyuasin.  
Alamat Email : [amriyanidewip@gmail.com](mailto:amriyanidewip@gmail.com)

### **Pendidikan Formal :**

- SD : SD Negeri 2 Banyuasin III
- SMP : SMP Negeri 1 Banyuasin III
- SMA : SMA Negeri 1 Banyuasin III

### **Riwayat Organisasi :**

- Anggota Departemen Pengembangan Prestasi Keimi, 2020
- Anggota Departemen Pengembangan Prestasi Keimi, 2021
- Anggota Imaje Kampus Indralaya, 2018

## DAFTAR ISI

	Halaman:
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPERHENSIF</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat penelitian.....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
2.1 Pengertian keselamatan dan kesehatan kerja .....	11
2.1.1 Teori <i>Domino Effect</i> .....	12
2.1.1 Teori <i>Domino Bird Loftus</i> .....	14
2.1.2 Pengertian keselamatan dan kesehatan kerja.....	15
2.1.3 Indikator keselamatan dan kesehatan kerja .....	15
2.1.4 Penyebab dan pencegahan kecelakaan.....	16
2.1.5 Tujuan keselamatan dan kesehatan kerja .....	25
2.2 Produktivitas kerja .....	28
2.2.1 Pengertian produktivitas kerja .....	28
2.2.2 Indikator dan aspek produktivitas kerja .....	29
2.2.3 Faktor yang mempengaruhi produktivitas kerja .....	32
2.3 Hubungan antara keselamatan dan kesehatan kerja dengan produktivitas Kerja .....	33
2.4 Penelitian terdahulu .....	35
2.5 Kerangka konseptual .....	41
2.6 Hipotesis .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>42</b>
3.1 Ruang lingkup penelitian.....	42
3.2 Rancangan penelitian .....	42
3.3 Jenis dan sumber data.....	43

	<b>Halaman:</b>
3.3.1 Jenis data.....	43
3.3.2 Sumber data.....	43
3.4 Teknik pengumpulan data .....	44
3.5 Populasi dan sampel .....	45
3.5.1 Populasi .....	45
3.5.2 Sampel.....	45
3.6 Teknik analisis data.....	46
3.6.1 Uji instrumen.....	46
3.7 Teknik analisis .....	48
3.7.1 Persamaan regresi linier sederhana.....	48
Uji korelasi .....	49
Koefisien determinasi .....	50
Uji parsial (Uji t).....	50
3.8 Definisi operasional variabel .....	51
3.8.1 Keselamatan dan kesehatan kerja .....	51
3.8.2 Produktivitas.....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Profil PT Mitra Aneka Rezeki .....	55
4.1.1 Deskripsi PT Mitra Aneka Rezeki.....	55
4.1.2 Visi dan Misi PT Mitra Aneka Rezeki.....	56
4.1.3 Struktur organisasi PT Mitra Aneka Rezeki.....	57
4.2 Analisis deskriptif .....	58
4.2.1 Karakteristik responden .....	58
4.2.2 Uji instrumen data.....	60
Uji validitas.....	61
Uji realibilitas.....	63
4.2.3 Analisis deskriptif.....	64
4.2.3.1 Analisa deskriptif pada keselamatan dan kesehatan kerja.....	64
4.2.3.2 Analisa deskriptif pada produktivitas kerja.....	71
4.2.4 Hasil uji statistik .....	78
4.2.4.1 Uji regresi linier sederhana .....	78
4.2.4.2 Uji korelasi.....	80
4.2.4.3 Uji determinasi .....	81
4.2.5 Uji hipotesis.....	81
4.3 Pembahasan .....	82
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>87</b>
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman:</b>
<b>Tabel 1.1</b> Laporan target produksi tahun 2020-2021 .....	5
<b>Tabel 1.2</b> Kecelakaan dan penyakit yang diderita karyawan PT Mitra Aneka Rezeki Tahun 2020 .....	6
<b>Tabel 1.3</b> Kecelakaan dan penyakit yang diderita karyawan PT Mitra Aneka Rezeki Tahun 2021 ... ..	7
<b>Tabel 1.4</b> Peralatan dan perlengkapan diri Karyawan PT Mitra Aneka Rezeki.....	8
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian terdahulu .....	35
<b>Tabel 3.1</b> Alat Ukur Penelitian .....	45
<b>Tabel 3.2</b> Penjelasan tabel perlengkapan dan perlindungan diri karyawan.....	46
<b>Tabel 3.2</b> Koefisien kolerasi r pearson product .....	47
<b>Tabel 3.3</b> Tingkat reabilitas.....	48
<b>Tabel 3.4</b> Uji kolerasi .....	50
<b>Tabel 3.5</b> Data operasional .....	53
<b>Tabel 4.1</b> Karakteristik responden .....	58
<b>Tabel 4.2</b> Hasil uji validitas keselamatan dan kesehatan kerja .....	61
<b>Tabel 4.3</b> Hasil uji validitas produktivitas kerja .....	62
<b>Tabel 4.4</b> Hasil uji reliabilitas .....	63
<b>Tabel 4.5</b> Distribusi jawaban responden pada variabel keselamatan dan kesehatan kerja .....	64
<b>Tabel 4.6</b> Distribusi jawaban responden pada produktivitas kerja.....	71
<b>Tabel 4.7</b> Hasil analisis regresi linier sederhana .....	78
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji Korelasi .....	80
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji t .....	81

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman:</b>
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	41
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman:</b>
Lampiran kuesioner penelitian.....	92
Lampiran Tabel frekuensi MSI.....	98
Hasil uji validitas Keselamatan dan kesehatan kerja (X) .....	102
Hasil uji validitas Produktivitas kerja (Y).....	104
Hasil regresi linear sederhana.....	106
Tabel presentase distribusi t .....	107
Tabel r.....	112

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Keberhasilan tujuan suatu perusahaan salah satunya dipengaruhi oleh faktor antara lain yaitu sumber manusia yang ada didalamnya. Oleh karena itu, perlunya tempat kerja yang sehat dan aman sehingga membuat karyawan akan merasa nyaman dan aman dalam bekerja. Kecilnya untuk terjadi suatu kecelakaan kerja serta terjaminnya kesehatan karyawan agar dapat menghasilkan produktivitas yang baik.

Tercapainya sebuah target dari perusahaan itu dipengaruhi oleh kuliatas yang dihasilkan oleh suatu karyawan, dalam upaya meningkatkan produktivitas karyawan yang berkualitas maka adanya salah satu kemampuan ketika menguasai pekerjaannya. Oleh karena itu, seorang karyawan dalam standar keamanan dan kesehatannya dapat terjamin selama bekerja juga dapat bekerja dengan baik. Keselamatan dan kesehatan kerja yang wajib diterapkan serta digunakan bagi keseluruhan karyawan, dalam guna mengurangi kecelakaan kerja yang terjadi dan perusahaan juga dapat memperkecil biaya pengobatan yang akan dikeluarkan oleh perusahaan serta karyawan pun juga akan menciptakan produktivitas kerja yang diinginkan oleh perusaha.

Terjadinya kecelakaan kerja akan menciptakan suatu konflik cukup besar terhadap kehidupan didalam perusahaan. Berdasarkan penjelasan serta pengertian dari keselamatan dan kesehatan kerja sendiri adalah bentuk upaya dalam perlindungan bagi karyawannya agar terhindar dari bahaya maupun ancaman. Timbulnya kerugian yang dialami pun tidak hanya sekedar materi saja, bahkan lebih dari itu misalnya dengan timbulnya kematian. Sumber daya manusia adalah sistem formal yang dirancang dalam organisasi untuk mengelola bakat manusia untuk mencapai tujuan organisasi (Mathis and Jackhson, 2017).

Dalam upaya mencegah tingkatan parahnya kecelakaan, serta tekanan akibat penyakit seperti, mengupayakan kehidupan kerja yang baik para karyawannya, sehingga hasilnya akan tercipta lebih optimal. Manfaat dari tempat kerja yang nyaman juga sehat yaitu, produktivitas akan lebih meningkat sebab hari kerja tidak akan terganti, peningkatan sebuah hasil kerja yang bagus, jumlah biaya yang dapat diminimalisir dalam pengeluaran medis atau biaya untuk asuransi, serta menurunnya jumlah tingkat pembayaran karyawan langsung karena sedikitnya jumlah permintaan yang diberikan, meningkatnya kualitas sebagai perusahaan yang baik (Jockhson, et al. 2011).

Menurut Megginson (2016) keselamatan dan kesehatan kerja adalah suatu keadaan dimana karyawan tersebut yang terbebas dari gangguan secara fisik dan juga psikis yang disebabkan oleh lingkungan kerja. Kurangnya arti

kesadaran akan pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja, maka sebaiknya pihak dari perusahaan dapat memberikan pengawasan yang benar bagi karyawan serta melakukan penerapan K3 di dalam lingkungan perusahaan. Sebab, ketika melakukan hal yang tersebut dengan baik dan benar dari pihak manajemen perusahaan maka kesehatan dan keselamatan kerja akan terwujud.

PT Mitra Aneka Rezeki sendiri merupakan perusahaan yang memiliki kebun sawit yang bergerak dibidang pengolahan minyak kelapa sawit mentah atau *crude palm oil (COP)*, yang merupakan salah satu anak dari Perusahaan PT Pasifik Agro Sentosa (PT PAS Group) yang bergerak dalam bidang perkebunan dan pengolahan minyak kelapa sawit yang berlokasi di desa Lebuk Lancang, Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin, dengan jumlah 90 karyawan yang bekerja pada bagian pabrik produksi sawit dimana proses dalam kerja yang dilaksanakan didalam ruang pabrik, akan tetapi kondisi diluar luar ruangan pabrik juga menjadi salah satu masalah penyebab terjadinya kecelakaan kerja yang dialami karyawan sebab jalan menuju lokasi tempat pabrik produksi pengolahan minyak kelapa sawit tersebut menggunakan jalan dengan medan yang cukup sulit dan bervariasi, serta alat kerja yang digunakan karyawan dalam proses pengolahan minyak kelapa sawit. Melihat keadaan disekitar lingkungan pabrik beserta kondisi kerja yang cukup berbahaya karena penggunaan peralatan dan mesin yang digunakan didalam ruangan pabrik selama karyawan bekerja serta kondisi lingkungan jalan menuju pabrik

produksi yang juga cukup sulit dan beragam kondisinya, maka dari itu perusahaan dapat bertanggung jawab dalam menciptakan perlindungan serta kesejahteraan karyawannya dengan memakai standar K3 berdasarkan peraturan undang–undang yang ada di Indonesia, dan juga dari perusahaan harus memberi pemahaman yang baik dan benar kepada karyawannya tentang arti pentingnya keselamatan dan kesehatan dalam melakukan pekerjaannya.

**Tabel 1.1 Laporan Target Produksi Tahun 2020-2021**

Bulan	Jumlah target (Ton)	Jumlah produksi tahun 2020	Jumlah target (%)	Jumlah target (Ton)	Jumlah produksi tahun 2021	Jumlah target
Januari	13.333.333,33	12.007.852	90,05%	13.333.333,33	11.018.288	82,63%
Febuari	13.333.333,33	11.051.601	82,88%	13.333.333,33	11.768.038	88,26%
Maret	13.333.333,33	11.054.875	82,91%	13.333.333,33	12.619.251	94,64%
April	13.333.333,33	10.979.207	82,34%	13.333.333,33	12.155.362	91,16%
Mei	13.333.333,33	8.382.151	62,86%	13.333.333,33	11.900.802	89,25%
Juni	13.333.333,33	12.638.146	94,78%	13.333.333,33	11.023.720	82,67%
Juli	13.333.333,33	8.517.620	63,88%	13.333.333,33	14.609.737	109,57%
Agustus	13.333.333,33	12.292.696	92,19%	13.333.333,33	14.035.449	105,26%
September	13.333.333,33	16.272.662	122,04%	13.333.333,33	12.035.923	90,26%
Oktober	13.333.333,33	17.915.056	134,63%	13.333.333,33	10.766.648	80,74%
November	13.333.333,33	17.030.229	127,72%	13.333.333,33	12.487.822	93,65%
Desember	13.333.333,33	16.324.052	122,43%	13.333.333,33	10.194.250	76,45%
Total	160.000.000	154.502.120	96,55%	160.000.000	144.615.290	90,37%

*Sumber : Bagian SDM PT. Mitra Aneka Rezeki*

Dapat dijelaskan dari tabel diatas bahwa terdapat penurunan target produksi yang terjadi pada tahun 2020-2021, misalnya terdapat penurunan produksi yang terjadi pada bulan Januari tahun 2020 dan bulan Januari 2021. kemudian, pada bulan September tahun 2020 dan bulan September 2021. Penurunan produksi juga terjadi pada bulan Oktober tahun 2020 dan bulan Oktober 2021. Lalu, pada bulan November tahun 2020 dan bulan November 2021. Penurunan juga terjadi pada bulan Desember tahun 2020 dan bulan Desember 2021. Sehingga target produksi dari PT Mitra Mitra Aneka Rezeki

tahun 2020 adalah sebesar 160.000.000 Ton sehingga tercapai target 96% yang didapat dari hasil pembagian jumlah total produksi selama satu tahun dengan target produksi, sedangkan target produksi dari PT Mitra Aneka Rezeki tahun 2021 adalah sebesar 150.000.000 Ton sehingga tercapai target 90% yang mana didapat dari hasil pembagian jumlah total produksi selama satu tahun dengan target produksi yang telah ditentukan oleh perusahaan.

**Tabel 1.2 Kecelakaan dan penyakit yang diderita karyawan PT Mitra Aneka Rezeki Tahun 2020**

No	Nama	Bagian	Usia	L/P	Pekerjaan	Diagnosa
1	Sukman	Proses Shift II	38 tahun	L	Helper Boiler	Pebris/Demam alergi
2	Kusnadi	Proses Shift I	45 tahun	L	Mandor Proses	Tifoid/Demam tifoid
3	Rudini	Proses Shift I	27 tahun	L	Halper Loading Ramp	Vulnus laserari/Luka robek
4	Meike B	Proses Shift II	30 tahun	L	Asisten Proses Shift II	Dermatitis kontak/Gatal
5	Pulo S	Proses Shift II	48 tahun	L	Opr. Bechoe Loade	Ispa/Infeksi saluran napas
6	Ruli Nere	Proses Shift II	39 tahun	L	Helper Boiler	Vulnus insivum/Luka sayat
7	Feri K	Proses Shift I	34 tahun	L	Asisten Sortase	Vulnus laceratum/Luka robek
8	Dodi A	Proses Shift II	39 tahun	L	Mandor Proses II	Dermatitis iritan/Gatal
9	Irawati	Divisi I	42 tahun	P	Pemeliharaan	Melanoma/Kangker kulit
10	Suganda	Divisi III	40 tahun	P	Pemeliharaan	Vulnus laserasi/Luka robek
11	Irna Santi	Divisi II	23 tahun	P	Pemeliharaan	Dispepsia/Pencernaan
12	Eko A	Divisi I	20 tahun	L	Kastrasi	Vulnus laserasi/Luka robek
13	Dwi A	Divisi II	23 tahun	L	Pemeliharaan	Dislokasi/Cedera
14	Poni	Divisi I	27 tahun	L	Pemeliharaan	Melgia/Cedera
15	Iskandar	Divisi I	36 tahun	L	Pemeliharaan	Vulnus insivum/Luka sayat
16	May L	Divisi I	23 tahun	L	Mandor Pemeliharaan	Vulnus laserasi/Luka robek
17	Eko S	Maintenance	45 tahun	L	Asissten Maintenance	Dislokasi/Cedera
18	Zainal A	Divisi II	30 tahun	L	Pemeliharaan	Melanoma/Kangker kulit
19	Nur Aziz	Divisi I	29 tahun	L	Pemeliharaan	Vulnus insivum/Luka sayat
20	Saridi	Maintenance	47 tahun	L	Helper Mekanik	Melgia/Cedera

Sumber : *Bagian SDM PT. Mitra Aneka Rezeki, 2022*



**Tabel 1.3 Kecelakaan dan penyakit karyawan PT Mitra Aneka Rezeki Tahun 2021**

No	Nama	Bagian	Umur	L/P	Pekerjaan	Diagnosa
1	Dodi Y	Maintenance	47 tahun	L	Helper Mekanik	Melgia/Cedera
2	Irfanto	Maintenance	49 tahun	L	Listrik	Vulnus laserasi/Luka robek
3	Ambok E	Divisi I	21 tahun	L	Pemanen	Dilokasi/Cedera
4	Agus M	Traksi	45 tahun	L	Op.Mesin Sugle	Melgia/Cedera
5	Khairol K	Divisi II	40 tahun	L	Pemeliharaan	Melanoma/Kangker kulit
6	Elma	Disivi II	47 tahun	P	Mandor Panen	Pebris/Demam alergi
7	Ardiansyah	Divisi III	35 tahun	L	Mandor Chemist	Ispa/Infeksi saluran napas
8	Alex P	Divisi I	24 tahun	L	Mandor Pemeliharaan	Ispa/Infeksi saluran napas
9	Sriyanti	Divisi I	40 tahun	P	Pemeliharaan	Vulnus laserasi/Luka sayat
10	Wijayanto	Divisi I	26 tahun	L	Mandor Pemeliharaan	Dislokasi/Cedera
11	Zul Bakar	Divisi I	51 tahun	L	Pemeliharaan	Ispa/Infeksi saluran napas
12	Acep R	Maintenance	40 tahun	L	Helper Mekanik	Dermatosis/Gatal
13	Deni A	Sortase	26 tahun	L	Anggota Sortase	Melanoma/Kangker kulit
14	Tudiro	Maintenance	51 tahun	L	Mekanik	Vulnus laserasi/Luka sayat
15	Muharoma	Proses Shif I	29 tahun	L	Helper Loading Ramp	Dislokasi/Cedera
16	Supriyadi	Maintenance	40 tahun	L	Helper Mekanik	Vulnus insivum/Luka robek
17	Agus R	Proses Shif I	45 tahun	L	Op. Housting Crane	Crush injury/Cedera
18	M Rendi	Maintenance	29 tahun	L	Krani	Tipoid/Demam tipoid
19	Heri Y	Proses Shif II	28 tahun	L	Helper Housting Crane	Ispa/Infeksi saluran napas
20	Yudi A	Proses Shif II	35 tahun	L	Op. Housting Crane	Darmatitis/Gatal
21	Heris S	Proses Shif II	28 tahun	L	Helper Clarifikasi	Ispa/Infeksi saluran napas
22	Husni	Traksi	41 tahun	L	Driver Dum Truck	Vulnus insivum/Luka robek
23	Irna Santi	Divisi II	23 tahun	P	Pemeliharaan	Vulnus Laserasi/Luka sayat
24	Kardiana	Alprof	55 tahun	L	Alprof	Pebris/Demam alergi
25	Dedi S	Divisi I	36 tahun	L	Asisten Factory	Dislokasi/Cedera

*Sumber : Bagian SDM PT. Mitra Aneka Rezeki Tahun, 2022*

**Tabel 1.4 Peralatan dan Perlengkapan Diri Karyawan PT Mitra Aneka Rezeki Tahun 2021**

No	Jenis APD	Jumlah Barang	Presentase (%)
1	Helm	14	20,89
2	Masker	18	26,86
3	Sarung Tangan	16	23,88
4	Sepatu	20	29,85
Total		67	100

*Sumber : Bagian SDM PT. Mitra Aneka Rezeki, 2022*

Jumlah seluruh karyawan yang ada terdapat 90 orang dimana 10 orang adalah atasan yang terdiri dari 1 orang kepala kantor pabrik, serta pada bagian mesin yang terdiri dari 14 orang, bagian mandor yang terdiri dari orang 8, asisten terdiri yang dari 8 orang, *office boy/girl* yang terdiri dari 4 orang, operator yang terdiri dari 4 orang dan 51 orang adalah karyawan pabrik. Terdapat 45 orang mengalami yang sakit berdasarkan dari data penyakit dan kecelakaan kerja diatas. Dalam hal ini lebih banyak karyawan yang mengalami sakit dibandingkan karyawan yang sehat karena dilihat dari perbandingan antara karyawan yang sakit dengan karyawan yang sehat yaitu sebanyak 35 orang karyawan yang sakit dengan karyawan yang sehat yaitu sebanyak 35 orang karyawan yang sehat. Terdapat jumlah penyakit dan kecelakaan kerja yang diderita oleh para karyawan adalah kurang lebih sebanyak 45 kasus.

Adapun hal yang menyebabkan karyawan banyak mengalami sakit dan kecelakaan kerja karena kemungkinan disebabkan oleh kurangnya pemenuhan jumlah fasilitas peralatan dan perlengkapan diri karyawan yang digunakan selama

bekerja. misalnya, pada bagian helm jumlah barang 14 dari jumlah seluruh 90 orang karyawan dengan persentase sebesar 20,89%. Kemudian, dari masker hanya terdapat 18 jumlah barang dari jumlah seluruh 90 orang karyawan. Dengan persentase 26,86%. Lalu, bagian sarung tangan hanya terdapat 16 jumlah barang dari jumlah seluruh 90 orang karyawan dengan presentase sebesar 23,88%, dan bagian sepatu terdapat 20 jumlah barang dari jumlah seluruh 90 orang karyawan dengan persentase sebesar 29,85%. Maka dapat dilihat dari penjelasan diatas bahwa hal yang terjadi tidak sebanding dengan jumlah karyawan yang ada, sehingga jumlah barang tidak memenuhi standar perlengkapan dan perlindungan diri karyawan yang ada dan mengakibatkan timbulnya kecelakaan dan penyakit yang dialami oleh para karyawan.

Dalam penelitian yang bertolak belakang yang dilakukan oleh Purwanti dkk (2017), bahwa salah satu tujuan kesehatan kerja adalah sebagai alat untuk meningkatkan produksi, berdasarkan tingkat efesiensi dan produktivitas kerja. sehingga apabila penerapan dan pelaksanaan tentang keselamatan dan kesehatan kerja semakin rendah maka semakin rendah pula tingkat produktivitas yang akan dihasilkan oleh karyawan dengan meningkatkan fasilitas keselamatan kerja sehingga karyawan merasa aman dalam menyelesaikan pekerjaannya dan kecelakaan kerja dapat dihindari. Beberapa jenis penyakit yang kadang diderita para karyawan, antara lain sebagai berikut: Rhinitis alergi, cedera, luka ringan, dan juga luka berat. Jika adanya jaminan bagi karyawan maka tercapainya tujuan dari perusahaan tersebut. Sesuai dengan

uraian di atas, oleh karena itu penulis menentukan objek penelitian pada PT Mitra Aneka Rezeki dengan judul **“Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Produktivitas Karyawan Pabrik PT Mitra Aneka Rezeki”**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan penjelasan latar belakang di atas maka permasalahan yang didapat dalam penelitian ini adalah :

Bagaimana pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas karyawan pabrik PT Mitra Aneka Rezeki.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Berkaitan dengan rumusan masalah, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas karyawan pabrik PT Mitra Aneka Rezeki.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Hasil penelitian diharapkan akan memberikan manfaat terhadap pihak yang berkepentingan, adapun manfaat penelitian ini antara lain:

### **1). Manfaat teoritis**

Digunakan dalam menambahkan ilmu pengetahuan khususnya ruang lingkup manajemen sumber daya manusia.

### **2). Manfaat praktis**

Bagi PT Mitra Aneka Rezeki khususnya, untuk mengetahui bagaimana pengaruhnya serta menganalisis keselamatan dan kesehatan kerja yang

diinginkan oleh perusahaan, serta hasilnya akan dijadikan bahan pertimbangan ketika menyusun suatu langkah dalam meningkatkan produktivitas para karyawannya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alma, Buchari, & Priansa, D. J. (2009). *Manajemen Bisnis Syariah*. Alfabeta. Bandung.
- Anwar Prabu Mangkunegara. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. PT. Remaja Rosdakarya kota Bandung.
- Anwar Prabu Mangkunegara. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Remaja Rosdakarya kota Bandung.
- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian: Suatu pendekatan praktik*. Publisher: Jakarta
- Ayu, F., Fedika, D., & Muslihka, N. (2019). Pengaruh program keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja pada operator alat berat di PT. BJTI kota Surabaya. *Jurnal Business and Finance*, 04(02).
- Bernharidin, D., & Ismail, R. S. (2020). Pengaruh kesehatan dan keselamatan kerja terhadap produktivitas karyawan pada PT. Haleyora Powerindo Bandung. *Jurnal Jember*, 02(02).
- Budiharjo, H. P., & Lengkong, L. (2017). Pengaruh keselamatan kerja, kesehatan kerja, dan lingkungan kerja terhadap produktivitas karyawan pada PT. Air Manado kota Manado. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 05(03).
- Busro, M. (n.d.). *Teori-Teori Manajemen Sumber Daya Manusia*. Publisher. Jakarta: Prenadameidia Group.
- Dellia, Pandesiang, Lengkong, P. . V., & Sendow, G. M. (2017). Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan pada PT. Horiguchi Sinar Insani Manado. *Jurnal Riset Ekonomi, Bisnis, Dan Akutansi*, 05(03).
- Dessler, Gary. (2017). *Human Resource Management*. United States America: Pearson Education.
- E.Bird, Jr, Frank and L.Germain, 1992. *Safety, Health, Environmental, and Quality Management Second Edition*. Georgia : International Risk Control America, Inc.
- Galib, M., & Sinaruddin. (2021). Pengaruh kesehatan dan keselamatan terhadap produktivitas karyawan pada PT. Jhonlile Baratama Site Konawe di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Aplikasi Manajemen & Bisnis*, 05(02).
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25. Edisi 9*. Semarang.
- Hadiani, D. (2017). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) terhadap produktivitas kerja karyawan kontrak pada bagian produksi Rotary di PT. Albasi Priangan Lestari Kota Banjar. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 2(1).
- Hadiyanti, R., & Setiawardani, M. (2017). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT. Papyrus Sakti Paper Mill Bandung. *Riset Bisnis & Investasi*, 03(03).
- Hanggraeni, D. (2012). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Lembaga Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia: Jakarta.

## DAFTAR PUSTAKA

- Hernandez Andhy. (2018). Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT. Andes Agro Investama Pontianak. *Manajemen Update*, 07(02).
- Kasnadi. (2013). Gambaran Penerapan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Konstruksi Pada Pekerja PT.Hutama Karya (Persero) Pembangunan Candotel Hertasning Kota Makasar
- Kusuma, A. N. (2017). Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap dan produktivitas karyawan bagian sistem distribusi PDAM surya sembada Surabaya. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 05(01).
- L. Mathis, Robert & H. Jackson, John. 2014. Human Resource Management. Jakarta : Salemba Empat.
- Machmed, G. (2018). *Manajemen Sumber Daya ManYYBB usia (Konsep dan Realita)*. In Media: Bogor.
- Marwansyah. (2016). Manajemen Sumber Daya Manusia. Bandung: Alfabeta.
- Mathis, L., Robert, & Jackson, H. (2011). *Human Resource Management (edisi 10)*. Salemba Empat.
- Mathis, L., Robert, & J. H. Jackson. (2016). Human Resource Management. Edisi 10 Jilid 3. Salemba Empat. Jakarta.
- Nadhir Abu. (2017). Pengaruh pengelolaan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja pada pekerjaan konstruksi di CV. Pilar Blitar Mapan Sejahtera Surabaya. *Qua Teknik*, 07(01).
- Nur, M., & Oktafia, C. D. (2017). Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan pada PT. Bormindo Nusantara Duri. *Jurnal Teknik Industri*, 03(02).
- Pertiwi, W., & Apriyani, A. (2019). Pengaruh program keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan di PT. Kereta Api Indonesia (PERSERO) daerah operasi 3 Cirebon. *Jurnal Ojs*, 01(01).
- Prabowo, B., Hartuti, K. T. E., & Pratiwi, D. S. (2022). Pengaruh Keselamatan Kerja Dan Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT Indonesia Power Ranting Tangerang. *Jurnal Pemasaran, Keuangan, Dan Sumber Daya Manusia*, 02(01).
- Ramandhany, F. (2019). Pengaruh sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT. Maruki Internasional Indonesia Kendari. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 14(01).
- Ridley, John. 2008. Ikhtisar Kesehatan & Keselamatan Kerja. Jakarta: Erlangga.
- Sedarmayanti. (2014). *Restrukturisasi dan Pemberdayaan Organisasi (Untuk Menghadapi Dinamika Perubahan Lingkungan)*. PT. Refika Aditama kota Bandung.
- Sinambela, L. P. (2017). Manajemen Sumber Daya Manusia (1st ed.). Jakarta: PT Bumi Aksara.

## DAFTAR PUSTAKA

- Sinuhaji, E. (2019). Pengaruh kesehatan dan keselamatan kerja karyawan terhadap produktivitas kerja karyawan di PT. X Batam. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 07(02).
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. CV. Alfabeta: Bandung.
- Surjani, S., & Hidayatullah. (2017). Pengaruh Keselamatan dan keselamatan kerja terhadap Produktivitas kerja karyawan PT. Dirgantara Indonesia Bandung. *Riset Bisnis & Investasi*, 03(02).
- Sutrisno, E. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Sutrisno, E. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Suwarno, Ronal, A., & Susanti, W. (2019). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap produktivitas kerja karyawan di pabrik roti bunga mawar kota Lubuklinggau. *CRMJ*, 01(02).
- Swasto, B. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Malang: UB Press.
- Tarwaka, (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Deepublish.
- Tarwaka. (2016). *Dasar-Dasar Keselamatan Kerja Serta Pencegahan Kecelakaan Di Tempat Kerja*. Harapan Press: Surakarta.
- Tarwaka. (2017). *Keselamatan dan Kesehatan Kerja Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Harapan Press: Surakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia. Nomor 23 Tahun 1992 Tentang Kesehatan. Jakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia No.1. 1970. Keselamatan Kerja. Jakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia. No 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan. Jakarta.
- Wahyu, N., Suyadi, B., & Hartanto, W. (2018). Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan (K3) dengan produktivitas kerja karyawan PT. Kutai Timber Indonesia Surabaya. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 18(01).
- Wibowo, A., Swastika, B., & Abidin, Z. (2022). Pengaruh Keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT. Air Mancur Surabaya. *Jurnal Ilmiah mahasiswa*, 22(02).
- Wilson, B. (2012). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Erlangga.
- Yoga, B. (2017). Pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja pegawai PT. Pelabuhan Indonesia I Cabang Belawan Medan. *Bisnis Corporate*, 03(02).