

**ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN KERJA PADA PT.
TONDIRAYA SENTOSA MALANG**

SKRIPSI



**DISUSUN OLEH :
SARMAULI NATALIA SIBORO
NIM : 202111950**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
2025**

**ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN KERJA PADA PT.
TONDIRAYA SENTOSA MALANG**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Manajemen Pada Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Widya Karya Malang



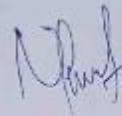
DISUSUN OLEH :
SARMAULI NATALIA SIBORO
NIM : 202111950

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
2025

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Sarmauli Natalia Siboro
NIM : 202111950
Perguruan Tinggi : Universitas Katolik Widya Karya Malang
Program Studi : Manajemen
Judul : Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap
Tingkat Kecelakaan Kerja Pada PT. Tondiraya Sentosa
Malang

Malang, 9 Juli 2025



Sarmauli Natalia Siboro

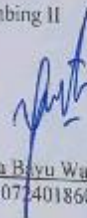
DITERIMA DAN DISETUJUI:

Pembimbing I



Bernadeta Wahyu A.P., S.Pd., M.M.
NIDN. 0716099202

Pembimbing II



J. Vicka Bayu Wardhani, S.Pd., M.SM.
NIDN. 0724018601

Mengetahui:



Chahar Budi Astuti, S.E., M.M.
NIDN. 0726018502



J. Vicka Bayu Wardhani, S.Pd., M.SM.
NIDN. 0724018601

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Tingkat Kecelakaan Kerja Pada PT. Tondiraya Sentosa Malang merupakan karya asli dari :

Nama : Sarmauli Natalia Siboro
NIM : 202111950
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Katolik Widya Karya Malang

Dan bukan karya plagiat baik sebagian maupun seluruhnya.

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila terdapat kekeliruan Saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Malang, 9 Juli 2023



(Sarmauli Natalia Siboro)

DITERIMA DAN DISETUJUI:

Pembimbing I

Bernadeta Wahyu A.P., S.Pd., M.M.
NIDN. 0716099202

Pembimbing II

J. Vicka Bayu Wardhani, S.Pd., M.SM.
NIDN. 0724018601

Mengetahui:



Camille Budhi Asuti, S.E., M.M.
NIDN. 0726018502



J. Vicka Bayu Wardhani, S.Pd., M.SM.
NIDN. 0724018601

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Yang Berjudul:

Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Tingkat Kecelakaan Kerja
Pada PT. Tondiraya Sentosa Malang

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Sarmauli Natalia Siboro

NIM : 202111950

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Katolik Widya Karya Malang pada tanggal 9 Juli 2025 dan
telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Manajemen Strata Satu (S-1),

Disahkan oleh:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Widya Karya Malang


Gustuh Budi Astuti, S.E., M.M.
NIDN : 0726018502

Dewan Penguji

Riwidya Tri Oktavia, S.E., M.M.
NIDN. 0714108806

J. Vicka Bayu Wardhani, S.Pd., M.SM.
NIDN. 0724018601

Bernadeta Wahyu A.P., S.Pd., M.M.
NIDN. 0716099202

Tanda Tangan



SURAT IJIN PENELITIAN



PT. TONDIRAYA SENTOSA

Jl. Zhentana. 2 Telp. (0341) 461163, 461454
Fax. (0341) 464518 Ds. Grimojo – Karang Ploso
Malang 65152

SURAT KETERANGAN
189/SK/TRS/VII/25

Perihal : Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian
Kepada Yth : Universitas Katolik Widya Karya Malang

Dengan Hormat,

Schubungan dengan surat tanggal 13 Juni 2025 perihal permohonan ijin peneliti untuk penyusunan skripsi mahasiswa atas nama Sarmauli Natalia Siboro dengan judul "Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Tingkat Kecelakaan Kerja Pada PT. Tondiraya Sentosa di Malang".

Kami sampaikan beberapa hal:

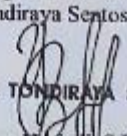
1. Pada dasarnya kami tidak keberatan, maka kami dapat mengizinkan pelaksanaan penelitian tersebut di tempat kami.
2. Izin melakukan penelitian diberikan untuk keperluan akademik
3. Waktu pengambilan data harus dilakukan di waktu hari kerja

Demikian surat balasan dari kami, atas perhatian kami ucapkan terimakasih.

Malang, 02 Juli 2025
PT. Tondiraya Sentosa



P.T. TONDIRAYA SENTOSA


Benny Hariadi, S.H.
General Manager

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan KaruniaNya yang melimpah sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Tingkat Kecelakaan Kerja Pada PT. Tondiraya Sentosa Malang”** dengan baik dan teepat waktu. Untuk itu segala upaya telah dilakukan oleh penulis dengan kerjasama semua pihak yang mendukung terselesainya penulisan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka penullis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Frater Dr. Klemens Mere, S.E., M.Pd., M.M., M.H., M.Ak., BHK. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Karya Malang.
2. Ibu Galuh Budi Astuti, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Ibu Bernadeta Wahyu A. P., S.Pd., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan selama proses penyusunan skripsi.
4. Ibu Jovita Vicka Bayu Wardhani. S.Pd., M.SM. selaku Ketua Program Studi Manajemen dan Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan selama proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Widya Karya Malang yang telah mendidik dan memberikan ilmu teori maupun praktik.

6. Bapak/Ibu/Saudara/Saudari karyawan di PT. Tondiraya Sentosa Malang yang telah meluangkan waktu untuk membantu proses penelitian saya dengan mengisi kuisioner.
7. Orang tua dari penulis, Alm. Mula Sabam Emanuel Purba Siboro dan Almh. Luseria Sitanggang. Terima kasih atas segala pengorbanan, cinta, kasih sayang. Perjuangan kalian dalam membesarkan penulis adalah motivasi terbesar dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Organisasi Mapawika atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini dan memberikan kesempatan untuk bergabung sehingga dapat banyak pengalaman dan ilmu baru.
9. Teman seperjuangan Angkatan 2021 yang telah bersedia membantu selama proses pengerjaan skripsi dan selalu mendukung.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan karya tulis ini, namun mohon maaf jika terdapat kesalahan penulisan. Mudah-mudahan skripsi yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Malang, 09 Juli 2025

Sarmauli Natalia Siboro

MOTTO

In the Name Of Jesus Christ

“Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, Prove Them Wrong”

“Aku ditolak dengan hebat sampai jatuh, tetapi TUHAN menolong aku”

(Mazmur 118:13)

“Aku tahu, bahwa Engkau sanggup melakukan segala sesuatu dan tidak ada rencana-Mu yang gagal”

(Ayub 42:2)

“Orang lain gak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tau hanya bagian *succes stories* nya. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan, kelk diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. Tetap berjuang ya!”.

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa,angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Baskara Putra – Hindia)

DAFTAR ISI

COVER	i
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iii
TANDA PENGESAHAN SKRIPSI	iv
SURAT IJIN PENELITIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
1. Tujuan Penelitian	8
2. Manfaat penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Kajian Penelitian Terdahulu	10
B. Landasan Teori	18
1. Keselamatan Kerja	18
2. Kesehatan Kerja	25
3. Tingkat Kecelakaan Kerja	31
C. Kerangka Pikir	39
D. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Jenis Penelitian	41
B. Lokasi Penelitian	41
C. Populasi dan Sampel	41
E. Definisi Operasional Variabel	43
F. Metode Pengumpulan Data	45
G. Teknik Analisa Data	46
BAB IV ANALISIS DAN INTERPRETASI DATA	53
A. Gambaran Umum PT. Tondiraya Sentosa	53
1. Sejarah	53
2. Visi, Misi dan Nilai-Nilai Perusahaan	54
3. Lokasi Perusahaan	55
4. Tujuan Perusahaan	55
5. Struktur Organisasi	56
B. Produksi dan Hasil Produksi	61
C. Gambaran Umum Responden	66
D. Analisis dan Interpretasi Data	81

BAB V PENUTUP.....	106
A. Simpulan.....	106
B. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA	108

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	10
Tabel 3. 1 Sampel Perusahaan	42
Tabel 3. 2 Definisi Operasional Variabel.....	44
Tabel 3. 3 Skala <i>Likert</i>	45
Tabel 4. 1 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	66
Tabel 4. 2 Data Berdasarkan Umur.....	67
Tabel 4. 3 Data Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	67
Tabel 4. 4 Data Berdasarkan Masa Kerja.....	68
Tabel 4. 5 Deskripsi Frekuensi Variabel Keselamatan Kerja (X1).....	69
Tabel 4. 6 Deskripsi Frekuensi Variabel Kesehatan Kerja (X2).....	72
Tabel 4. 7 Deskripsi Frekuensi Tingkat Kecelakaan Kerja (Y)	77
Tabel 4. 8 Uji Validitas	82
Tabel 4. 9 Deskripsi Uji Reliabilitas	83
Tabel 4. 10 Uji Asumsi Klasik.....	84
Tabel 4. 11 Uji Multikolinearitas	85
Tabel 4. 12 Analisis Regresi Linear Berganda	87
Tabel 4. 13 Uji t	88
Tabel 4. 14 Uji F	90
Tabel 4. 15 Uji Koefisien Determinasi (R ²)	90
Tabel 4. 16 Hasil Uji Dominan	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pikir.....	39
Gambar 4. 1 Bagan Struktur Organisasi PT. Tondiraya Sentosa	57
Gambar 4. 2 Uji Heteroskedastisitas	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Bebas Plagiasi	111
Lampiran 2 Surat Keterangan Melakukan Penelitian	112
Lampiran 3 Kuisioer Penelitian Skripsi	114
Lampiran 4 Uji Validitas.....	118
Lampiran 5 Uji Reliabilitas	122
Lampiran 6 Uji Normalitas	122
Lampiran 7 Uji Multikolinearitas dengan VIF	123
Lampiran 8 Uji Heteroskedastisitas	123
Lampiran 9 Uji Regresi Linear Berganda	124
Lampiran 10 Uji F.....	124
Lampiran 11 Uji t.....	124
Lampiran 12 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	125
Lampiran 13 Uji Variabel Dominan	125
Lampiran 14 Kartu Bimbingan	126
Lampiran 15 Permohonan Ijin Penilitian	128
Lampiran 16 Publikasi Karya Ilmiah	129

ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN KERJA PADA PT. TODIRAYA SENTOSA MALANG

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap tingkat kecelakaan kerja pada PT. Tondiraya Sentosa Malang. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian *explanatory* research. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan sampel jenuh yang berjumlah 40 orang. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan kuisioner kepada karyawan bidang produksi. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan regresi linier berganda.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa keselamatan dan kesehatan kerja berpengaruh terhadap tingkat kecelakaan kerja pada PT Tondiraya Sentosa Malang baik secara parsial maupun secara simultan, dan kesehatan kerja merupakan variabel dominan. Dalam uji koefisien determinasi didapatkan hasil data sebesar 0.847. Hal ini menunjukkan bahwa besar kontribusi keselamatan kerja dan kesehatan kerja dalam memengaruhi tingkat kecelakaan kerja adalah sebesar 84.7%, sedangkan sisanya 15.3% dapat dijelaskan oleh faktor-faktor lain di luar penelitian.

Kata Kunci: Keselamatan Kerja, Kesehatan Kerja, Tingkat Kecelakaan Kerja