

**PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
TERHADAP PRODUKTIVITAS MELALUI MOTIVASI
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PT. KUKJAE LASER
INDONESIA**



Oleh :

EKA NURAYNI

NIM 201711245

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
TAHUN 2022**

**PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
TERHADAP PRODUKTIVITAS MELALUI MOTIVASI
SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PT. KUKJAE LASER
INDONESIA**



Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat
untuk penyelesaian jenjang pendidikan
Strata satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muria Kudus

Oleh :

EKA NURAYNI

NIM 201711245

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
TAHUN 2022**

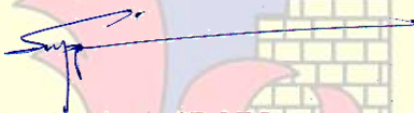
**PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA TERHADAP
PRODUKTIVITAS MELALUI MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL
INTERVENING PT. KUKJAE LASER INDONESIA**


Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

Kudus, 2022

Pembimbing I

Pembimbing II


(Dr. Supriyono, SE, MM)
NIDN. 0610702010101176


(Agung Subono, SE, M.Si)
NIDN.0610701000001200

Mengetahui

Ketua program studi manajemen


(Nurul Rizka Arumsari, SE.,MM)
NIDN. 0628048702

PERSETUJUAN SKRIPSI

**PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA TERHADAP
PRODUKTIVITAS MELALUI MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL
INTERVENING PT. KUKJAE LASER INDONESIA**

Nama : Eka Nurayni
NIM : 201711245
Program Studi : Ekonomi dan Bisnis


Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unuversitas Muria Kudus

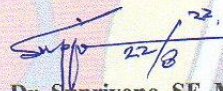
Kudus,

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pembimbing I



Nurul Rizka Arumsari, SE.,MM
NIDN. 0628048702

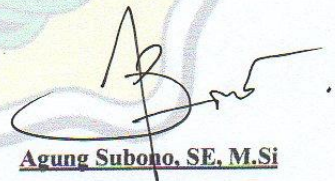

Dr. Supriyono, SE, MM
NIDN. 0610702010101176

Mengetahui,

Dekan

Pembimbing II


Dr. Kertati Sumekar, S.E.,M.M
NIDN. 0616077304


Agung Subono, SE, M.Si
NIDN.0610701000001200

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan kebersamaan, tidak ada kemudahan tanpa doa.

Ridwan Kamil

Persembahan:

- 1) Kedua orang tua saya tercinta
- 2) Saudaraku yang tersayang
- 3) Teman-temanku yang selalu mendukung



ABSTRAKSI

PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS MELALUI MOTIVASI SEBAGAI VARIABEL INTERVENING PT. KUKJAE LASER INDONESIA

EKA NURAYNI

NIM 201711245

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Supriyono, S.E., M.M
2. Agung Subono, SE, M.Si

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari kesehatan dan keselamatan kerja terhadap produktivitas melalui motivasi. Variabel yang digunakan terdiri dari variabel endogen yakni produktivitas (Y1) dan motivasi (Y2) serta variabel eksogen yakni kesehatan (X1) dan keselamatan (X2). Dalam mengumpulkan data menggunakan kuesioner yang diisi oleh karyawan PT Kukjae Laser Indonesia. Sampel yang digunakan terdiri dari 110 karyawan yang telah dipilih dengan menggunakan teknik sensus. Analisis data menggunakan *Structural Equation Modeling* (SEM) yang olah dengan menggunakan aplikasi AMOS. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil kesehatan dan keselamatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas kerja, kesehatan dan keselamatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap motivasi, motivasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas kerja serta motivasi tidak mampu memediasi pengaruh kesehatan dan keselamatan kerja terhadap produktivitas kerja.

Kata Kunci : kesehatan, keselamatan, produktivitas dan motivasi.

ABSTRACT

***EFFECT OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ON
PRODUCTIVITY THROUGH MOTIVATION AS INTERVENING
VARIABLES PT. KUKJAE LASER INDONESIA***

EKA NURAYNI

NIM 201711245

Dosen Pembimbing : 1. Dr. Supriyono, S.E., M.M
2. Agung Subono, SE, M.Si

***UNIVERSITAS MURIA KUDUS
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS STUDY PROGRAM OF
MANAGEMENT***

The purpose of this study was to determine the effect of occupational health and safety on productivity through motivation. The variables used consist of endogenous variables, namely productivity (Y1) and motivation (Y2) and exogenous variables, namely health (X1) and safety (X2). In collecting data using a questionnaire filled out by employees of PT Kukjae Laser Indonesia. The sample used consists of 110 employees who have been selected using the census technique. Data analysis used Structural Equation Modeling (SEM) which was carried out using the AMOS application. From the results of research that has been carried out, it is obtained that occupational health and safety has a positive and significant effect on work productivity, occupational health and safety has a positive and significant effect on motivation, motivation has a positive and significant effect on work productivity and motivation is unable to mediate the effect of occupational health and safety on work productivity. work productivity.

Keywords: health, safety, productivity and motivation

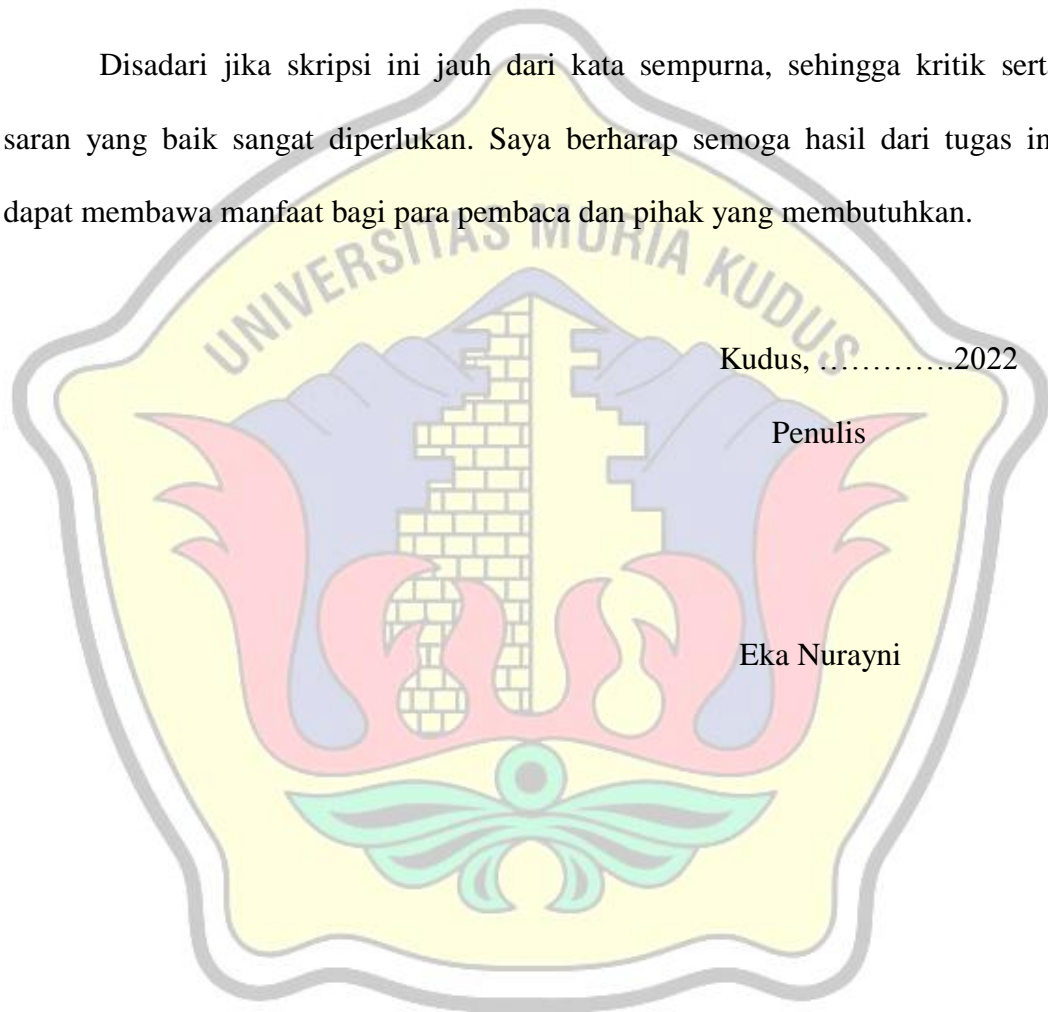
KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur Saya haturkan kepada Allah SWT, sebab berkat restuNya Saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Pengaruh Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Melalui Motivasi Sebagai Variabel Intervening PT. Kukjae Laser Indonesia”**. Penulisan tugas akhir ini dilaksanakan untuk memenuhi persyaratan akademis guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S1) Universitas Muria Kudus Fakultas Ekonomi dan Bisnis Konsentrasi Manajemen Sumber Daya Manusia. Saya sadar jika dalam penyelesaian tugas ini dapat terlaksana dengan baik berkat bimbingan serta bantuan dari beberapa pihak. Maka dari itu, ijinkan Saya menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Dr. Kertati Sumekar, S.E., M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
3. Nurul Rizka Arumsari, SE.,MM, selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
4. Dr. Supriyono, SE, MM, selaku Dosen Pembimbing I yang bersedia memberikan bimbingan dan pengarahan kepada peneliti dengan penuh kesabaran dari penyusun hingga menyelesaikan skripsi ini.
5. Agung Subono, SE, M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia memberikan bimbingan dan pengarahan kepada peneliti dengan penuh kesabaran dari penyusun hingga menyelesaikan skripsi ini.

6. Seluruh dosen pengajar dan staff karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus atas bekal ilmu, bantuan pelayanan dan kerjasamanya selama perkuliahan hingga sampai saat ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan yang telah membantu dalam penyusunan hingga penyelesaian skripsi ini.

Disadari jika skripsi ini jauh dari kata sempurna, sehingga kritik serta saran yang baik sangat diperlukan. Saya berharap semoga hasil dari tugas ini dapat membawa manfaat bagi para pembaca dan pihak yang membutuhkan.



Kudus,2022

Penulis

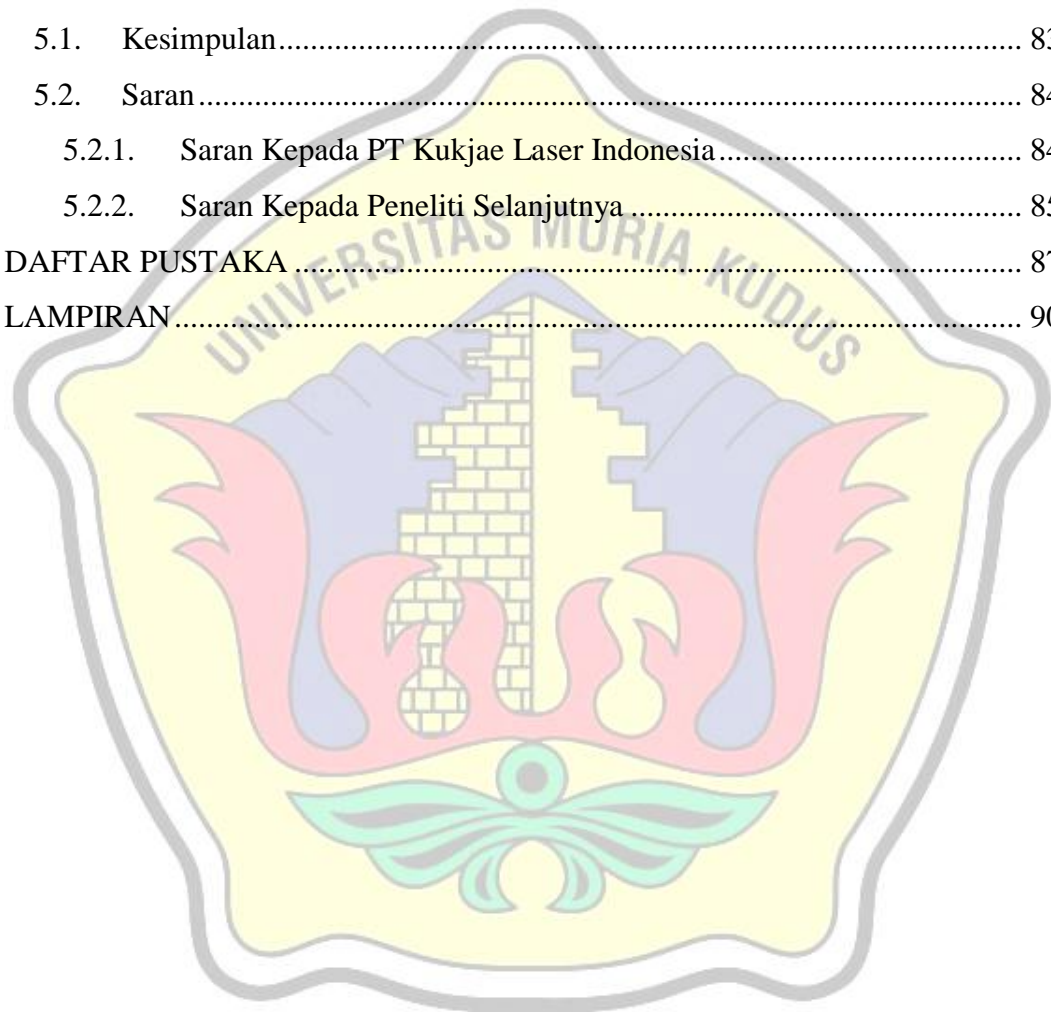
Eka Nurayni

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | v |
| ABSTRAKSI..... | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Ruang Lingkup | 7 |
| 1.3. Rumusan Masalah | 7 |
| 1.4. Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1.5. Manfaat Peneliti..... | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| 2.1. Landasan Teori | 10 |
| 2.1.1. Kesehatan | 10 |
| 2.1.2. Keselamatan..... | 13 |
| 2.1.3. Motivasi..... | 16 |
| 2.1.4. Produktivitas | 17 |
| 2.2. Tinjauan Penelitian Terdahulu | 18 |
| 2.3. Pengaruh Antar Variabel | 20 |
| 2.3.1. Kesehatan Berpengaruh Terhadap Motivasi | 20 |
| 2.3.2. Keselamatan Kerja Berpengaruh Terhadap Motivasi | 20 |
| 2.3.3. Kesehatan Berpengaruh Terhadap Prouktivitas | 21 |
| 2.3.4. Keselamatan Kerja Berpengaruh Terhadap Produktivitas | 21 |
| 2.3.5. Motivasi Kerja Berpengaruh Terhadap Produktivitas..... | 21 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.3.6. | Motivasi mampu memediasi pengaruh kesehatan terhadap produktivitas | 22 |
| 2.3.7. | Motivasi mampu memediasi keselamatan kerja terhadap produktivitas | 23 |
| 2.4. | Kerangka Pemikiran Teoritis..... | 25 |
| 2.5. | Hipotesis | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | 27 |
| 3.1. | Rancangan Penelitian | 27 |
| 3.2. | Variabel Penelitian | 27 |
| 3.3. | Jenis Dan Sumber Data | 30 |
| 3.3.1. | Jenis Data | 30 |
| 3.3.2. | Sumber Data..... | 30 |
| 3.4. | Populasi Dan Sampel..... | 31 |
| 3.5. | Pengumpulan Data..... | 31 |
| 3.6. | Pengolahan Data..... | 32 |
| 3.7. | Analisis Data | 33 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 41 |
| 4.1. | Gambaran PT Kukjae Laser Indonesia..... | 41 |
| 4.2. | Penyajian Data..... | 42 |
| 4.2.1. | Deskripsi Responden..... | 42 |
| 4.2.2. | Hasil Jawaban Responden..... | 44 |
| 4.3. | Uji Instrumen | 48 |
| 4.4. | Analisis Daya..... | 51 |
| 4.4.1. | Evaluasi Atas Asumsi-Asumsi SEM..... | 51 |
| 4.4.2. | Analisis Faktor Konfirmatori (<i>Confirmatory Factor Analysis</i>) | 54 |
| 4.4.3. | Hasil <i>Regression Weight</i> | 63 |
| 4.4.4. | Hasil Pengujian Hipotesis | 66 |
| 4.5. | Pembahasan | 70 |
| 4.5.1. | Pengaruh Kesehatan Terhadap Motivasi..... | 70 |
| 4.5.2. | Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Motivasi..... | 72 |
| 4.5.3. | Pengaruh Kesehatan Terhadap Produktivitas..... | 74 |

| | | |
|----------------------|---|----|
| 4.5.4. | Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas..... | 76 |
| 4.5.5. | Pengaruh Motivasi Terhadap Produktivitas | 78 |
| 4.5.6. | Pengaruh Kesehatan Kerja Terhadap Produktivitas Melalui Motivasi | 79 |
| 4.5.7. | Pengaruh Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Melalui Motivasi | 81 |
| BAB V PENUTUP..... | | 83 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 83 |
| 5.2. | Saran..... | 84 |
| 5.2.1. | Saran Kepada PT Kukjae Laser Indonesia..... | 84 |
| 5.2.2. | Saran Kepada Peneliti Selanjutnya | 85 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 87 |
| LAMPIRAN..... | | 90 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.1 Hasil Produktivitas PT Kukjae Laser Indonesia | 5 |
| Tabel 1.2 Data Perlengkapan Untuk Melindungi Diri Saat Bekerja..... | 6 |
| Tabel 3.1 Skala Likert | 33 |
| Tabel 3.2 <i>Cutt of Value Goodness of Fit</i> | 40 |
| Tabel 4.1 Distribusi Jenis Kelamin Responden | 46 |
| Tabel 4.2 Distribusi Pendidikan Responden | 47 |
| Tabel 4.3 Distribusi Umur Responden..... | 48 |
| Tabel 4.4 Hasil Jawaban Responden Variabel Kesehatan (X1)..... | 49 |
| Tabel 4.5 Hasil Jawaban Responden Variabel Keselamatan Kerja (X2)..... | 50 |
| Tabel 4.6 Hasil Jawaban Responden Variabel Motivasi (Y1) | 51 |
| Tabel 4.7 Hasil Jawaban Responden Variabel Produktivitas Kerja (Y2) | 52 |
| Tabel 4.8 Hasil Pengujian <i>Convergent Validity, Construct Reliability</i> dan <i>Average Variance Extracted</i> | 53 |
| Tabel 4.9 Hasil <i>Discriminant Validity</i> | 55 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Data..... | 56 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji <i>Ourlier</i> | 57 |
| Tabel 4.12 Hasil Uji <i>Goodness of Fit</i> Keseluruhan Variabel Eksogen..... | 60 |
| Tabel 4.13 <i>Loading Factor</i> Pengukuran variabel Eksogen (X) | 61 |
| Tabel 4.14 Hasil Uji <i>Goodness of Fit</i> Keseluruhan Variabel Endogen | 63 |
| Tabel 4.15 <i>Loading Factor</i> Pengukuran variabel Endogen (Y)..... | 64 |
| Tabel 4.16 Hasil Uji <i>Goodness of Fit</i> Keseluruhan Full Model | 67 |
| Tabel 4.17 Hasil Estimasi <i>Standardized Regression Weight Paramerer Direct Effect</i> | 68 |
| Tabel 4.18 Hasil Uji Koefisien Determinasi | 70 |
| Tabel 4.19 Hasil Estimasi Parameter Pengaruh Langsung antar Variabel Berdasarkan Model SEM | 71 |
| Tabel 4.20 Besar <i>Total Effect</i> | 73 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran..... | 25 |
| Gambar 4.1 Variabel Eksogen | 59 |
| Gambar 4.2 Variabel Endogen..... | 62 |
| Gambar 4.3 Analisis <i>Full Measurement</i> | 65 |
| Gambar 4.4 Analisis <i>Full Model</i> | 66 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Kuesioner Penelitian..... | 94 |
| Lampiran 2 Surat Penelitian..... | 98 |
| Lampiran 3 Hasil Kuesioner | 99 |
| Lampiran 4 Hasil SPSS Frekuensi Jawaban Responden | 102 |
| Lampiran 5 Hasil Uji Instrumen Penelitian | 109 |
| Lampiran 6 Pengolahan SEM-AMOS | 110 |

