

**PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)
TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. UTAMA CORE
ALBASIA DI KABUPATEN KENDAL**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi pada Program Studi
Teknik Industri Jenjang Program Strata 1



Oleh :

Muryani Setias Tuti

17.04.51.0010

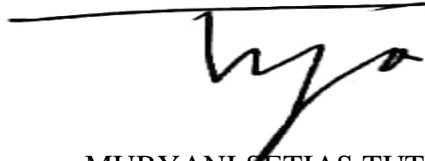
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)
SEMARANG
2021**

PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN SKRIPSI

Saya MURYANI SETIAS TUTI, dengan ini menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir yang berjudul :

PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. UTAMA CORE ALBASIA DI KABUPATEN KENDAL

adalah benar hasil karya saya dan belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah sebagian atau seluruhnya atau pihak lain.



MURYANI SETIAS TUTI
17.04.51.0010

Disetujui Oleh Pembimbing
Kami setuju laporan tersebut diajukan untuk Ujian Tugas
Akhir Semarang, 03 Agustus 2021



EDDI INDRO ASMORO, S.T., M.T.
Pembimbing



Dokumen ini diterbitkan secara elektronik. Disertai QRCode untuk validasi.

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TA/SKRIPSI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa TUGAS AKHIR / SKRIPSI dengan Judul :
PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. UTAMA CORE ALBASIA DI KABUPATEN KENDAL

yang telah diuji di depan tim penguji pada tanggal 26-08-2021, adalah benar hasil karya saya dan dalam TUGAS AKHIR /SKRIPSI ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang saya aku seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut diatas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik TUGAS AKHIR / SKRIPSI yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri.

Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah saya yang telah diberikan oleh Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang batal saya terima.

Semarang, 26-08-2021
Yang Menyatakan



(Signature)
(MURYANI SETIASTUTI)
NIM. 17.04.51.0010

SAKSI 1
Tim Penguji



(EDDIINDRO ASMORO, S.T., M.T.)

SAKSI 2
Tim Penguji



(ENTY NURHAYATI, S.T., M.T.)

SAKSI 3
Tim Penguji



(ANTONI YOHANES, S.T., M.T.)



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan Digisign Unisbank. Untuk memastikan keasliannya, silahkan scan QRCode dan pastikan diarahkan ke alamat <https://digisign.unisbank.ac.id>
1/1

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul
**PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP KINERJA
KARYAWAN PADA PT. UTAMA CORE ALBASIA DI KABUPATEN KENDAL**

Ditulis oleh
NIM : **17.04.51.0010**
Nama : **MURYANI STIYASTUTI**

Telah dipertahankan di depan Tim Dosen Penguji Tugas Akhir dan diterima sebagai salah satu syarat
guna menyelesaikan Jenjang Program S1 Program Studi pada Fakultas Teknik Universitas Stikubank
(UNISBANK) Semarang.

Semarang, 06-09-2021
Ketua



(EDDI INDRO ASMORO, S.T, M.T)
NIDN. 0028047401

Sekretaris



(ENTY NURHAYATI, S.T., M.T.)
NIDN. 0620067401

Anggota



(ANTONI YOHANES, S.T., M.T.)
NIDN. 0617067502

Mengetahui,
Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang
Fakultas Teknik
Dekan



(LIE LIANA, Dr. Dra., M.MSI)
NIDN. 0603036501



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan Digisign Unisbank. Untuk memastikan keasliannya, silahkan scan QRCode dan pastikan diarahkan ke alamat <https://digisign.unisbank.ac.id>
1/1

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**"MAN JADDA WAJADA MAN SOBARO ZHOFIRO MAN SAARO 'ALA
DARBIWASOLA".**

**"Barang siapa yang bersungguh-sungguh ia akan mendapatkannya,
siapa yang sabar akan beruntung, siapa yang berjalan dijalanannya akan
sampai"**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi yang berjudul : “ *Pengaruh Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Terhadap Kinerja Karyawan Pada Pt. Utama Core Albasia Di Kabupaten Kendal* “. Skripsi ini di susun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat sarjana Teknik Strata Satu (S-1) Fakultas Teknik Universitas Stikubank Semarang.

Dalam proses penelitian dan penyusunan laporan penelitian skripsi ini, penulis tidak luput dari kendala-kendala tersebut dapat diatasi penulis berkat adanya bantuan, bimbingan dan dukungandari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar- besarnya kepada yang terhormat :

1. Dr.Dra.Lie Liana,M.MSI selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Stikubank(UNISBANK) Semarang.
2. Ibu Ir. Enty Nur Hayati, S.T.,M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang.
3. Bapak Eddi Indro Asmoro, S.T,M.T selaku dosen pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Agus Yudi CB,SKOM,MM. dan Bapak Andreas,ST selaku petugas TU.
5. Kedua orangtua yang selalu berdoa, memberikan semangat dan dukungan.
6. Sahabat dan teman-teman tercinta mahasiswa Teknik Industri Angkatan 2017, 2018 dan 2019
7. Suami dan anak yang senantiasa memberikan semangat, doa, pengertian dan kasih sayangnya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Sahabat Isnaya dan Khansa yang selalu mensupport dan menjadi teman terbaik.
9. Almamater Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Stikubank Semarang.
10. Seluruh karyawan PT. Utama Core Albasia, yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini.

Oleh karena itu penulis sangat mengharap kritik dan saran dari semua pihak sehingga laporan ini akan lebih bermanfaat.

(MURYANI SETIAS TUTI)

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK)
SEMARANG
Skripsi Strata 1 Program Studi Teknik Industri
Semester 8 Tahun 2021

**PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP
KINERJA KARYAWAN PADA PT. UTAMACORE ALBASIA DI
KABUPATENKENDAL**

***THE EFFECT OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ON EMPLOYEE
PERFORMANCE AT PT. UTAMA CORE ALBASIA IN
KENDAL REGENCY***

Muryani Setias Tuti
Nim : 17.04.51.0010

ABSTRAK

Terdapat masalah yang berkaitan dengan kinerja karyawan yaitu mengenai penurunan kinerja karyawan, ketidakdisiplinan karyawan PT. Utamacore Albasia Kendal, selain itu, keselamatan dan kesehatan kerja yang di terapkan kurang baik, yang berakibat pada tingginya kecelakaan kerja serta tingginya jumlah karyawan yang sakit akibat kerja. Penurunan kinerja karyawan tentu akan berdampak tidak baik terhadap perusahaan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah kesehatan kerja dan keselamatan kerja berpengaruh terhadap kinerja karyawan pada PT Utamacore Albasia Kendal.

Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dan kuantitatif. Populasi pada penelitian ini adalah karyawan yang berjumlah 100 karyawan. Pengambilan sampel menggunakan teknik random sampling sebanyak 50 karyawan. Metode pengumpulan yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang didapatkan dari kuesioner. Metode analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda dengan bantuan program *Statistical Product and Service Solution* (SPSS).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel kesehatan kerja dan keselamatan kerja berpengaruh secara signifikan terhadap kinerja karyawan. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa secara parsial variabel kesehatan kerja dan keselamatan kerja berpengaruh secara signifikan terhadap kinerja karyawan.

Kata Kunci: Kesehatan Kerja, Keselamatan Kerja, Kinerja Karyawan

ABSTRACT

There are issues related to the performance of employees was about a decrease in employee performance, indiscipline employees of PT. Utamacore Albisia Kendal, in addition, the occupational safety and health that was applied is not good, which results in high work accidents and high number of employees who are sick due to work. The decline in employee performance will certainly have a bad impact on the company. This study aims to determine whether occupational health and safety affect the performance of employees at PT Utamacore Albisia Kendal.

This research uses descriptive and quantitative research. The population in this study were employees totaling 100 employees. Sampling using random sampling technique as many as 50 employees. The collection method used in this study is primary data obtained from questionnaires. The data analysis method used multiple linear regression analysis with the help of the Statistical Product and Service Solution (SPSS) program.

The results of this study indicate that simultaneously the variables of occupational health and safety have a significant effect on employee performance. The results of this study also show that partially the occupational health and safety variables have a significant effect on employee performance.

Keywords: Occupational Health, Occupational Safety, Employee Performance

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KESIAPAN UJIAN SKRIPSI.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II TELAAH PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori	7
2.2 Hubungan Antar Variabel	15
2.3 Penelitian Terdahulu	17
2.4 Kerangka Pemikiran Teoritis.....	21
2.5 Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis Penelitian	23
3.2 Tempat dan Waktu.....	23
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	23
3.4 Populasi dan Sampel	24
3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	26
3.6 Teknik Pengumpulan Data	30

3.7	Teknik Analisis Data.....	31
3.8	Metodologi Penelitian	36
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		39
4.1	Pengumpulan Data.....	39
4.2	Pengolahan Data.....	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		60
5.1	Hasil Penelitian	60
5.2	Pembahasan	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		62
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran

Teoritis

21

Gambar 2. Diagram Alir

Perencanaan.....

38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Uji Statistik Paparan Debu Terhadap Kapasitas Vital Paru Pekerja ...	2
Tabel 2. Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 3. Definisi Operasional.....	28
Tabel 4. Skala Pengukuran Jawaban Responden.....	30
Tabel 5. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
Tabel 6. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	40
Tabel 7. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	41
Tabel 8. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	41
Tabel 9. Distribusi Jawaban Kuesioner Kesehatan Kerja	42
Tabel 10. Distribusi Jawaban Kuesioner Keselamatan Kerja.....	45
Tabel 11. Distribusi Jawaban Kuesioner Kinerja Karyawan	47
Tabel 12. Hasil Analisis Statistik Deskriptif	50
Tabel 13. Hasil Uji Validitas	51
Tabel 14. Hasil Uji Reliabilitas	53
Tabel 15. Hasil Uji Normalitas	53
Tabel 16. Hasil Uji Heteroskedasitas	54
Tabel 17. Hasil Uji Multikolinieritas	55
Tabel 18. Pengambilan Keputusan Dalam Uji Hipotesis.....	55
Tabel 19. Hasil Uji Autokorelasi	56
Tabel 20. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	56
Tabel 21. Hasil Uji Pengaruh Simultan (F-Test)	58
Tabel 22. Hasil Uji Partial	58
Tabel 23. Hasil Uji Koefisien Determinasi	59

