

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN  
KARYAWAN GANGGUAN LISTRIK TERHADAP PELAKSANAAN SOP  
K3 DI PT.PLN (Persero) ULP TANJUNGBALAI**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
SUMATERA UTARA MEDAN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN  
KARYAWAN GANGGUAN LISTRIK TERHADAP PELAKSANAAN  
SOP K3 DI PT.PLN (Persero) ULP TANJUNGBALAI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**



**Oleh:**

**NOVIA LANI CANIA MANGUNSONG  
NIM : 0801181130**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN TINGKAT KEPATUHAN  
KARYAWAN GANGGUAN LISTRIK TERHADAP PELAKSANAAN  
SOP K3 DI PT.PLN (Persero) ULP TANJUNGBALAI**

**NOVIA LANI CANIA MANGUNSONG**  
**NIM: 0801181130**

**ABSTRAK**

Kepatuhan bila dilihat dari sisi dunia kerja, setiap tempat kerja formal maupun informal pasti mempunyai aturan ataupun prosedur kerja agar pekerja tersebut melaksanakan kerjanya dengan baik dan meminimalisir kejadian-kejadian kecelakaan di tempat kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan tingkat kepatuhan karyawan bagian gangguan listrik terhadap pelaksanaan SOP K3 di PT.PLN (Persero) ULP Tanjungbalai. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan survei *Cross Sectional*. Populasi pada penelitian ini berjumlah 50 dan sampel sebanyak 50. Sampel pada penelitian ini adalah seluruh karyawan bagian gangguan listrik di PT.PLN(Persero) ULP Tanjungbalai dengan teknik pengambilan sampel *Total Sampling*. Analisis menggunakan uji *Chi Square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dengan Kepatuhan SOP K3 ( $p$  value=0,022), terdapat hubungan signifikan antara sikap kerja dengan Kepatuhan SOP K3 ( $p$  value=0,007) dan tidak ada hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan Kepatuhan SOP K3 ( $p$  value=0,010). Kesimpulan penelitian ini terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap kerja dengan Kepatuhan SOP K3 sedangkan masa kerja tidak berhubungan dengan kepatuhan SOP K3. Dari hasil penelitian disarankan agar Lebih meningkatkan pengetahuan tentang SOP K3 yang ada pada perusahaan agar senantiasa tahu apa kegunaan dan manfaat dari sebuah SOP dan peralatan-peralatan yang akan digunakan. Meningkatkan lagi sikap positif untuk selalu mematuhi SOP K3 yang ada agar selalu selamat dan sehat dalam bekerja.

**Kata Kunci : Kepatuhan, Pengetahuan, Sikap Kerja, Masa Kerja, SOP K3**

**FACTORS RELATED TO THE COMPLIANCE LEVEL OF  
ELECTRICITY DISORDERS EMPLOYEES TO THE  
IMPLEMENTATION OF SOP K3 AT PT. PLN (Persero) ULP  
TANJUNGBALAI**

**NOVIA LANI CANIA MANGUNSONG**  
**NIM : 0801181130**

**ABSTRACT**

*Compliance when viewed from the side of the world of work, every formal and informal workplace must have rules or work procedures so that the worker carries out his work properly and minimizes accidents in the workplace. The purpose of this study was to determine the factors related to the level of compliance of the employees of the electrical fault division to the implementation of the SOP K3 at PT. PLN (Persero) ULP Tanjungbalai. This research is a type of quantitative research with a cross sectional survey approach . The population in this study amounted to 50 and samples of 50. The sample in this study were all employees of the electrical disturbance division at PT. PLN ( Persero) ULP Tanjungbalai with the total sampling technique of sampling . Analysis using Chi Square test . The results showed that there was a significant relationship between knowledge and K3 SOP Compliance ( $p$  value = 0.022), there was a significant relationship between work attitude and K3 SOP Compliance ( $p$  value = 0.007) and there was no significant relationship between tenure and SOP K3 Compliance. ( $p$  value = 0.010). The conclusion of this study is that there is a relationship between knowledge, work attitude and SOP K3 compliance, while tenure is not related to SOP K3 compliance. From the results of the study, it is recommended to further increase knowledge about the existing SOP K3 in the company so that they always know what are the uses and benefits of an SOP and the equipment that will be used. Increasing the positive attitude to always comply with the existing SOP K3 so that they are always safe and healthy at work.*

**Keywords : Compliance, Knowledge, Work Attitude, Tenure, SOP K3**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Novia Lani Celia Mangunsong  
NIM : 0801181130  
Peminatan : Keselamatan Dan Kesehatan Kerja  
Tempat/Tanggal Lahir : Tanjungbalai, 10 November 1999  
Judul Skripsi : Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Karyawan Bagian Gangguan Listrik Terhadap Pelaksanaan SOP K3 Di PT.PLN(Persero) ULP Tanjungbalai

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata I di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN



## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Novia Lani Cania Mangunsong  
NIM : 0801181130  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Keselamatan Dan Kesehatan Kerja

### FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN

### KARYAWAN GANGGUAN LISTRIK TERHADAP PELAKSANAAN SOP

### K3 DI PT. PLN (Persero) ULP TANJUNGBALAI

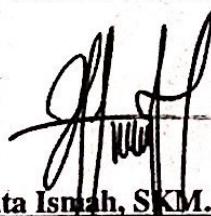
Dinyataakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui,diperiksa, dan dipertahankan didepan Tim penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Sumatera Utara.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

Medan, 16 September 2022

SUMATERA UTARA MEDAN  
Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Zata Ismah, S.KM., M.K.M  
NIP.199301182018012001

Pembimbing Integrasi



Dr. Watni Marpaung, M.A.  
NIP.198205152009121007

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

### FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN KARYAWAN GANGGUAN LISTRIK TERHADAP PELAKSANAAN SOP K3 DI PT. PLN (Persero) ULP TANJUNGBALAI

Yang Dipersiapkan Dan Dipertahankan Oleh :

**NOVIA LANI CANIA MANGUNSONG**  
NIM. 0801181130

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Pengaji Skripsi

Pada Tanggal 16 September 2022 dan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**

Ketua Penguji

  
**Susilawati, SKM.,M.Kes**  
NIP.197311131998032004

Penguji I

  
**Zata Ismah, SKM.,M.K.M**  
NIP. 199301182018012001

Penguji II

  
**Yulia Khairina Ashar, SKM.,M.K.M**  
NIP.199307312019032018

Penguji Integrasi

  
**Dr. Watni Marpaung,M.A.**  
NIP.198205152009121007

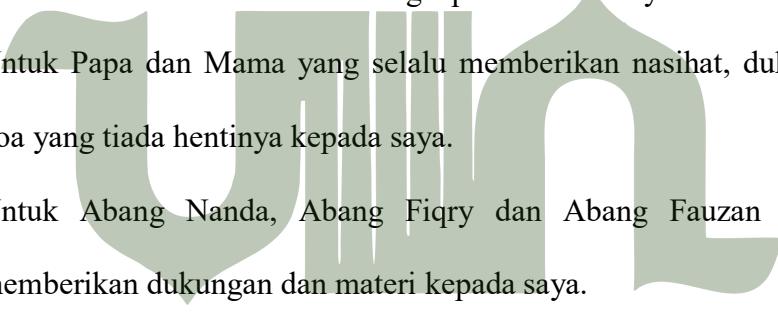
Medan, 16 September 2022  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat serta karunia-Nya, sehingga penulis akhirnya mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN KARYAWAN BAGIAN GANGGUAN LISTRIK TERHADAP PELAKSANAAN SOP K3 DI PT.PLN (Persero) ULP TANJUNGBALAI”. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata 1 pada Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Negeri Sumatera Utara. Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU
3. Ibu Susilawati SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat UINSU dan selaku ketua penguji Sidang Munaqasyah
4. Ibu Dr. Tri Niswati Utami M.Kes selaku dosen pembimbing akademik.
5. Ibu Zata Ismah,. SKM. M.K.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang selalu memberikan ilmu, bantuan, arahan, nasihat, masukan, serta semangat yang tiada hentinya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini secepatnya.

6. Bapak Dr. Watni Marpaung, M.A selaku dosen pembimbing kajian integrasi keislaman yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan yang mengarah pada ayat-ayat Al-Quran dan Hadits yang berkaitan dengan judul penelitian.
7. Ibu Yulia Khairina Ashari S.KM,M.K.M. selaku penguji II sidang Munaqasyah.
8. Seluruh Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu selama saya duduk dibangku kuliah.
9. Kepada ibu Lely, Bapak Hanif, dan bapak Van Bastian selaku karyawan yang menjabat di ULP Tanjungbalai dan seluruh responden yang telah berkenan membantu untuk melengkapi kuesioner saya.
10. Untuk Papa dan Mama yang selalu memberikan nasihat, dukungan serta doa yang tiada hentinya kepada saya.
11. Untuk Abang Nanda, Abang Fiqry dan Abang Fauzan yang selalu memberikan dukungan dan materi kepada saya.
12. Sahabat seperjuangan, Ayu Safitri, Astri Nabila, Zikra Maya, Cindy Wulandari, Nurul Hafifah yang tiada henti berjuang sampai tahap akhir semoga kita akan terus saling bersilahturahmi.  


UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN
13. Untuk seseorang yang InshaAllah menjadi masa depan saya mas Roy, yang sudah support saya hingga tugas akhir saya selesai. Semoga rencana kita selanjutnya akan berjalan dengan baik Amin.
14. Untuk sahabat sejak SMA Nur Alaiya Antasha dan Faradilla Amri yang selalu menemani saya ketika saya penelitian di PLN Tanjungbalai.

15. Untuk seperjuangan LKP di Fuel Terminal Medan Group Nurul Syahputri,

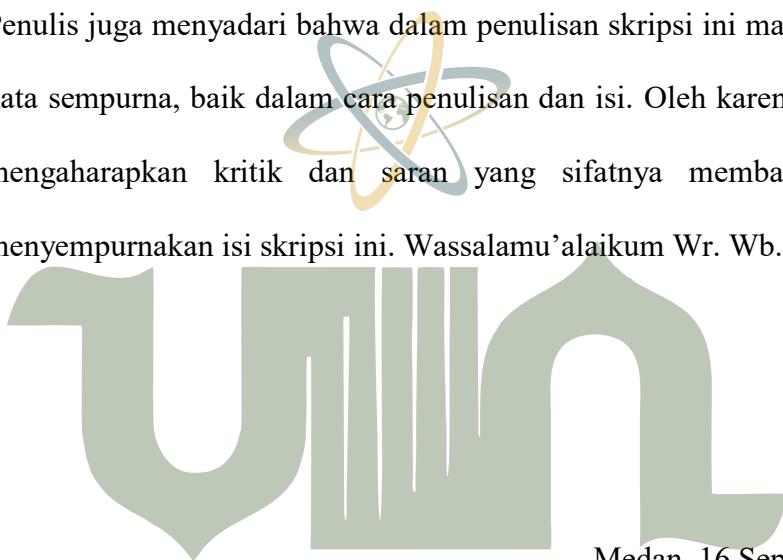
Raissa Aminii, Rizky Padang, Husein Tanjung.

16. Terimakasih untuk Bapak Hanafi, Kak Era, Bang Heri, Mas Rifaldi dan

seluruh karyawan Fuel Terminal Medan Group yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengajaran selama magang di FTMG.

*17. Last but not least, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off , I wanna thank me for never quitting.*

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, baik dalam cara penulisan dan isi. Oleh karena itu penulis mengaharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk menyempurnakan isi skripsi ini. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Medan, 16 September 2022

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
Novia Lani Cania Mangunsong  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP (CURRICULUM VITAE)**

### **DATA PRIBADI**

Nama : Novia Lani Cania Mangunsong  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Tanjungbalai, 10 November 1999  
Agama : Islam  
Golongan Darah : A  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Kewarganegaraan : Indonesia  
E-mail : novialani1011@gmail.com  
Telepon : 082275075544

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

#### **FORMAL :**

- SD Negeri 132406(5) Tanjungbalai (2006-2012)  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**
- SMP Negeri 1 Tanjungbalai (2012-2015)
- SMA Negeri 1 Tanjungbalai (2015-2018)
- Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (2018-2022)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1    Tujuan Umum .....	3
1.3.2    Tujuan Khusus .....	4
1.4    Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1    Bagi PT.PLN (Persero) ULP Tanjungbalai.....	4
1.4.2    Bagi Institusi Pendidikan (Akademik).....	4
1.4.3    Bagi Peneliti.....	5
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6

2.1	Kepatuhan.....	6
2.1.1	Pengertian Kepatuhan .....	6
2.1.2	Tipe Kepatuhan .....	8
2.1.3	Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan .....	8
2.2	Standard Operational Procedure/SOP .....	15
2.3	Kajian Integrasi KeIslamaman .....	18
2.3.1	Kepatuhan .....	18
2.4	Kerangka Teori.....	22
2.5	Kerangka Konsep .....	22
2.6	Hipotesa.....	23
BAB III.....		24
METODE PENELITIAN.....		24
3.1	Jenis dan Desain Penelitian.....	24
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.3	Populasi dan Sampel.....	24
3.3.1	Populasi .....	24
3.3.2	Sampel.....	24
3.4	Variabel Penelitian.....	24
3.5	Definisi Operasional.....	26
3.6	Aspek Pengukuran.....	27
3.7	Teknik Pengumpulan Data .....	28
3.7.1	Jenis Data .....	28
3.7.2	Instrumen Penelitian.....	28
3.7.3	Prosedur Pengumpulan Data .....	28
3.8	Analisis Data .....	29
3.8.1	Analisis Univariat.....	29

3.9.2	Analisis Bivariat.....	29
BAB IV .....		30
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Hasil Penelitian.....	30
4.1.1	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	30
4.1.2	Karakteristik Responden .....	31
4.1.3	Analisis Univariat.....	33
4.1.4	Analisis Bivariat.....	39
4.2	Pembahasan .....	42
4.2.1	Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Karyawan terhadap pelaksanaan SOP K3 .....	42
4.2.2	Hubungan Sikap kerja dengan Kepatuhan karyawan terhadap pelaksanaan SOP K3 .....	44
4.2.3	Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan karyawan terhadap pelaksanaan SOP K3 .....	45
4.2.4	Kajian Integrasi KeIslamaman dengan Kepatuhan Terhadap Pelaksanaan SOP K3 .....	46
BAB V .....		48
KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....		50
Lampiran Output .....		62
LAMPIRAN GAMBAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Variabel Dependen.....	26
Tabel 3.2 Variabel Independen .....	26
Tabel 4.1 Distribusi Jenis Kelamin .....	32
Tabel 4.2 Distribusi Usia.....	32
Tabel 4.3 Distribusi Masa Kerja .....	32
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Pengetahuan.....	33
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Sikap Kerja .....	35
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Masa Kerja.....	37
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Kepatuhan.....	37
Tabel 4.8 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan SOP K3 .....	39
Tabel 4.9 Hubungan Sikap dengan Kepatuhan SOP K3 .....	40
Tabel 4.10 Hubungan Masa Kerja dengan Kepatuhan SOP K3 .....	41

