

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
DENGAN KESIAPSIAGAAN BENCANA
KEBAKARAN PADA KARYAWAN DI
KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN
REPUBLIK INDONESIA**



Shagita Kaloka Putri

1402621011

Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2025**

ABSTRAK

Shagita Kaloka Putri, Hubungan Tingkat Pengetahuan Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Dengan Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Pada Karyawan Di Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dengan kesiapsiagaan bencana kebakaran pada karyawan di Direktorat Bina Pemeriksaan Norma Ketenagakerjaan, Kemnaker RI. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan desain penelitian korelasi. Populasinya adalah karyawan di Direktorat Bina Pemeriksaan Norma Ketenagakerjaan. Sampel dalam penelitian ini diambil menggunakan teknik total sampling sebanyak 49 Karyawan di Direktorat Bina Pemeriksaan Norma Ketenagakerjaan. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan positif signifikan antara pengetahuan K3 dan kesiapsiagaan kebakaran dengan nilai koefisien korelasi (r) sebesar 0.398 antara dua variabel, tetapi kekuatan hubungan ini lemah (rendah). Pada tingkat signifikansi 0.005 ($p < 0.01$). Dan pengetahuan K3 yang paling rendah sebesar 10% Sedangkan Kesiapsiagaan yang kurang kesiapsiagaan yang rendah adalah pada indikator rencana tanggap darurat sebesar 59%.

Kata kunci : K3, kesiapsiagaan kebakaran, geografi spasial, keselamatan kerja, tata ruang

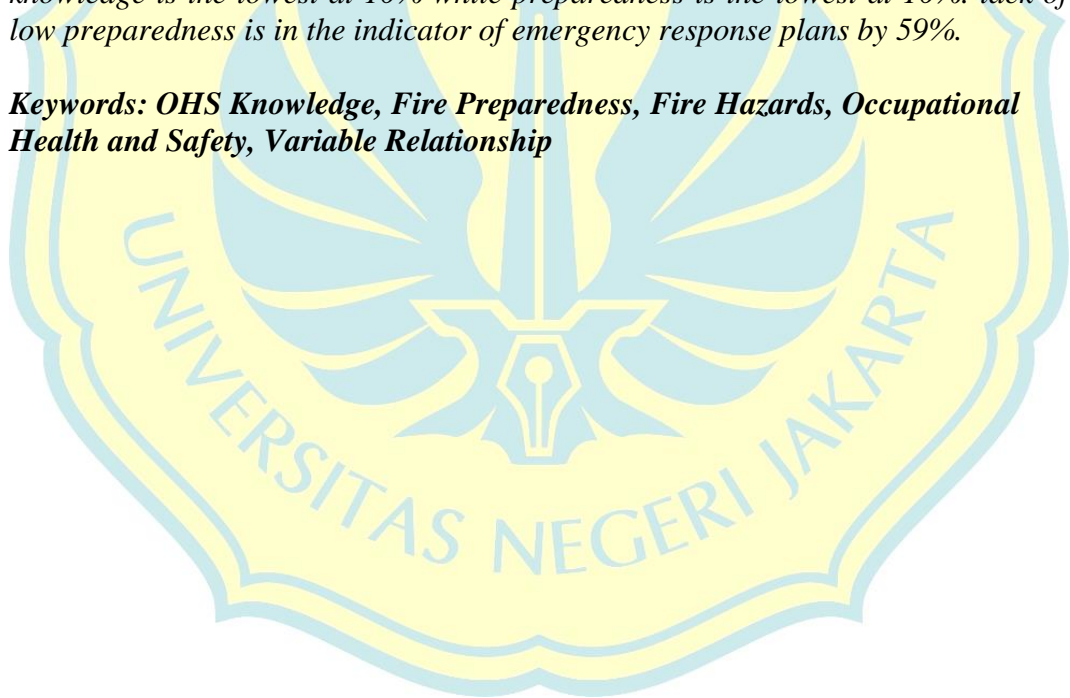


ABSTRACT

Shagita Kaloka Putri, The Relationship Between Occupational Health and Safety Knowledge Levels and Fire Disaster Preparedness Among Employees at the Ministry of Manpower of the Republic of Indonesia. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences and Law, Universitas Negeri Jakarta, 2025.

This study aims to examine the relationship between occupational health and safety (OHS) knowledge and fire disaster preparedness among employees in the Directorate of Labor Norms Inspection, Ministry of Manpower of the Republic of Indonesia. The research employed a descriptive method with a correlational research design. The population consisted of employees in the Directorate of Labor Norms Inspection. The sample was selected using a total sampling technique, resulting in 49 employees as respondents. The findings revealed a significant positive relationship between OHS knowledge and fire preparedness, with a correlation coefficient (r) of 0.398 between the two variables, although the strength of this relationship was weak. At a significance level of 0.005 ($p < 0.01$) And K3 knowledge is the lowest at 10% while preparedness is the lowest at 10%. lack of low preparedness is in the indicator of emergency response plans by 59%.

Keywords: OHS Knowledge, Fire Preparedness, Fire Hazards, Occupational Health and Safety, Variable Relationship



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Samadi, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197207102003121002 Ketua		5/2/25
2.	<u>Rayuna Handawati, S.Si., M.Pd</u> NIP. 197702232005012004 Penguji Ahli I		28/2/25
3.	<u>Prof. Dr. Muzani Jalaluddin, Dipl-Eng, M.Si</u> NIP. 196011202000031001 Penguji Ahli II		15/2/25
4.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si</u> NIP. 197908032006041003 Dosen Pembimbing I		25/2/25
5.	<u>Prof. Dr. Ahman Sya, M.Pd., M.Sc</u> NIP. 195806121983031004 Dosen Pembimbing II		20/2/25

Tanggal Lulus: 14 Februari 2025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Shagita Kaloka Putri
NIM : 1402621011
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan dan rumusan dari penelitian saya sendiri yang tidak dibantu oleh pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dan nama pengarang tercantum secara jelas di daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 25 Januari 2025

Yang Membuat Pernyataan




Shagita Kaloka Putri

1402621011

MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

MOTTO

*All it takes, when He wills something 'to be',
is simply to say to it: "Be!" And it is!"*

(QS. Yasin – 82)

Hasbunallah wa ni'mal-Wakil

"Sufficient for us is Allah, and [He is] the best Disposer of affairs"

*"I couldn't believe that everything would disappear. Through the twists and turns
of time, we met again"*

Gfriend – Season of memories

"When you are tired or have a hard time I'll be the person. You want to lean on"

EXO – For life

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kupersembahkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, Zat Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan kekuatan sehingga skripsi ini dapat kuselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam tak lupa tercurahkan kepada Baginda Nabi SAW teladan sempurna bagi umat manusia, yang telah membawa umat ini dari kegelapan menuju cahaya keilmuan. Dengan penuh cinta dan rasa hormat, skripsi ini kupersembahkan kepada kedua orangtuaku tercinta, Dan kepada diri yang telah bertahan—skripsi ini adalah bukti bahwa segala air mata, dan doa yang terbisik dalam sunyi. Meski penuh luka, ragu, dan keterbatasan, kau tetap melangkah. Ini untukmu, yang tak menyerah meski dunia seolah menutup pintu. Terima kasih telah memilih tetap berjalan. Semoga langkahmu ke depan selalu diberkahi, setiap usaha yang kau tuai membuahkan hasil yang indah, dan setiap impian yang kau genggam dipenuhi dengan takdir yang lebih besar dari yang pernah kau bayangkan.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum, Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan Rahmat, Hidayah, dan juga Karunia-Nya telah memberikan kesehatan kemampuan, dan kelancaran bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam kepada baginda Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan pencerahan kepada seluruh umat manusia.

Dalam proses penyusunan dan penulisan ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Dengan demikian, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada yang penulis hormati Bapak **Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si** selaku Dosen Pembimbing I, dan **Prof. Dr. Sc. Ahman Sya, M.Pd., M.Sc.** selaku Dosen Pembimbing II yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan kritik yang membangun selama kepenulisan skripsi ini. Penulis juga ingin memberikan apresiasi dan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah ikut andil dan mendukung penyelesaian skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak/Ibu/Saudara/i:

1. Bapak Firdaus Wajdi, S.Th.I., M.A., PhD., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta beserta staff dan jajarannya yang telah memberikan kesempatan dan melanjutkan studi di lingkungan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum.
2. Dr. Samadi, S.Pd., M.Si selaku koordinator Program Studi S1 Pendidikan Geografi beserta seluruh dosen dan staff yang tanpa lelah memberikan ilmu dan bimbingannya selama penulis berkuliah di program studi Pendidikan Geografi.
3. Seluruh Bapak/Ibu Dosen di lingkungan Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta atas segala ilmu yang telah banyak diberikan kepada penulis selama ini.

4. Bapak Yuli Adiratna, S.H., M.Hum. selaku Direktur Bina Pemeriksaan Norma Ketenagakerjaan Ditjen Binwasnaker & K3 Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan melakukan magang mandiri di Kementerian Ketenagakerjaan.
5. Bapak Subhan, ST, MM, Bapak Hadi Prayitno, ST dan Bapak Muhammad Yasin, SE. selaku pembimbing magang di Kementerian Ketenagakerjaan yang telah banyak memberikan bimbingan.
6. Untuk Bapak Arief Kaloka, Ibu Eni Yulianti Ning Tias, dan Ananda Putra Kaloka—tiada pijakan yang lebih kokoh selain doa kalian, tiada peluk yang lebih hangat selain kasih yang tanpa jeda. Segala yang kutempuh, selalu kembali pada cinta yang kalian titipkan.
7. Untuk Olivia Azzarah dan Anggie Putri Septiani G—meski jarak membentang sejauh cakrawala, doa kalian selalu menjangkau, menguatkan langkah di saat ragu. Terima kasih telah menjadi mentari di kejauhan, sinarnya tak pernah luput menerangi.
8. Untuk Alya Rahma Disa, Anisa Wulandari, Sarah Ramadhani Putri, Melati Masuya Nurani Fajri, Wildah Alyssa, Nisa Nuraini, dan Rully Crisdamayanti—perjalanan ini tak akan sama tanpa tawa, lelah, dan perjuangan yang kita lalui bersama. Kalian adalah rumah dalam segala gundah, tempat segala cerita bermuara.
9. Untuk Gummyfriends, Mba Galak, Mba Wonnie, Mba Aya, Fairus Jasmine, dan Adik Sabil—kehangatan kalian menjelma nyala di tengah redup, menjadi alasan di setiap langkah maju. Terima kasih telah menjadi bagian dari semangat yang tak pernah padam.
10. Dan untukmu yang tak kusebut, tapi selalu tahu—terima kasih telah menjadi teduh di tengah ribut, cahaya di antara ragu, dan sandaran tanpa diminta. Segala yang kau beri tak pernah luput, semoga semesta mengembalikannya dalam takdir yang paling indah—sedang yang aku tau, adalah kita.

Semoga kebaikan beliau-beliau tersebut mendapat ganjaran yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak

kekurangan. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk meningkatkan kualitas skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Jakarta, 28 Februari 2025

Shagita Kaloka Putri



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
A. Latar Belakang Masalah.....	15
B. Identifikasi Masalah	17
C. Pembatasan Masalah	17
D. Rumusan Masalah	18
E. Manfaat Penelitian	18
1. Manfaat Praktis	18
2. Manfaat Teoritis	19
BAB II LANDASAN TEORITIS DAN KERANGKA BERFIKIR.....	20
A. Landasan Teori.....	20
1. Kebakaran	20
2. Kesiapsiagaan.....	21
3. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	22
4. Pengetahuan	24
B. Penelitian Relevan.....	25
C. Kerangka Berpikir	27
D. Pengajuan Hipotesis	28

BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Tujuan Penelitian	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian	29
C. Metode Penelitian.....	30
D. Populasi dan Sampel	30
E. Teknik Pengumpulan Data	31
F. Teknik Analisis Data.....	32
G. Teknis Analisis Hipotesis.....	35
H. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	35
I. Diagram Alir Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	39
1. Profil Direktorat Bina Pemeriksaan Norma Ketenagakerjaan	40
2. Peta Risiko Kebakaran	41
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian	42
1. Karakteristik Responden	42
2. Uji Validitas	43
3. Uji Reliabilitas	44
4. Uji Normalitas	45
5. Uji Homogenitas	46
6. Uji Linearitas.....	47
C. Deskripsi Per-Indikator Hasil Pengetahuan K3	47
1. Lingkungan Kerja.....	47
2. Mesin dan Alat Kerja	49
3. Manusia	51
4. Pengetahuan K3	52
D. Deskripsi Per-Parameter Kesiapsiagaan Kebakaran	53
1. Pengetahuan dan Sikap	53
2. Rencana Tanggap Darurat.....	54
3. Sistem Peringatan Bencana	56
4. Kemampuan Mobilisasi Sumber Daya.....	57

5. Kesiapsiagaan Kebakaran	59
E. Hubungan Pengetahuan K3 dengan Kesiapsiagaan Kebakaran.	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN	69
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	83



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Bangunan Ibukota DKI Jakarta.....	1
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Relevan.....	12
Tabel 3.1 Populasi dan Sampel.....	16
Tabel 3.2 Pengukuran Variabel X dan Y.....	17
Tabel 3.3 Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat.....	19
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Variabel X.....	22
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Variabel Y.....	23
Tabel 4.1 Struktur Organisasi.....	26
Tabel 4.2 Karakteristik Karyawan.....	28
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Instrumen Variabel X.....	29
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Instrumen Variabel Y.....	30
Tabel 4.5 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Variabel X.....	31
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Variabel Y.....	31
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas Variabel Y.....	31
Tabel 4.8 Hasil Uji Homogen.....	32
Tabel 4.9 Hasil Analisis Varians (ANOVA).....	32
Tabel 4.10 Hasil Uji Linearitas.....	33
Tabel 4.11 Kondisi Penerangan Lingkungan Kerja.....	33
Tabel 4.12 Suhu dan Sirkulasi Udara Lingkungan Kerja.....	34
Tabel 4.13 Kebisingan di Lingkungan Kerja.....	34
Tabel 4.14 Adanya Peraturan Kerja di Lingkungan Kerja.....	35
Tabel 4.15 Ketersediaan Alat Pengamanan Saat Bekerja.....	35
Tabel 4.16 Pemeliharaan Kondisi Peralatan Kerja.....	36
Tabel 4.17 Pemberian Petunjuk Pengoperasian.....	36
Tabel 4.18 Sikap Karyawan.....	37
Tabel 4.19 Kondisi Fisik Karyawan.....	37
Tabel 4.20 Pengalaman (Keahlian) Karyawan.....	38
Tabel 4.21 Pengetahuan K3 pada Karyawan.....	38
Tabel 4.22 Pengetahuan dan Sikap Kesiapsiagaan Kebakaran.....	39
Tabel 4.23 Rencana Tanggap Darurat Kesiapsiagaan.....	41

Tabel 4.24 Sistem Peringatan Bencana Kesiapsiagaan.....	42
Tabel 4.25 Kemampuan Mobilisasi Sumber Daya.....	44
Tabel 4.26 Kesiapsiagaan Kebakaran pada karyawan.....	45
Tabel 4.27 Hubungan Korelasi Variabel X dan Y.....	47



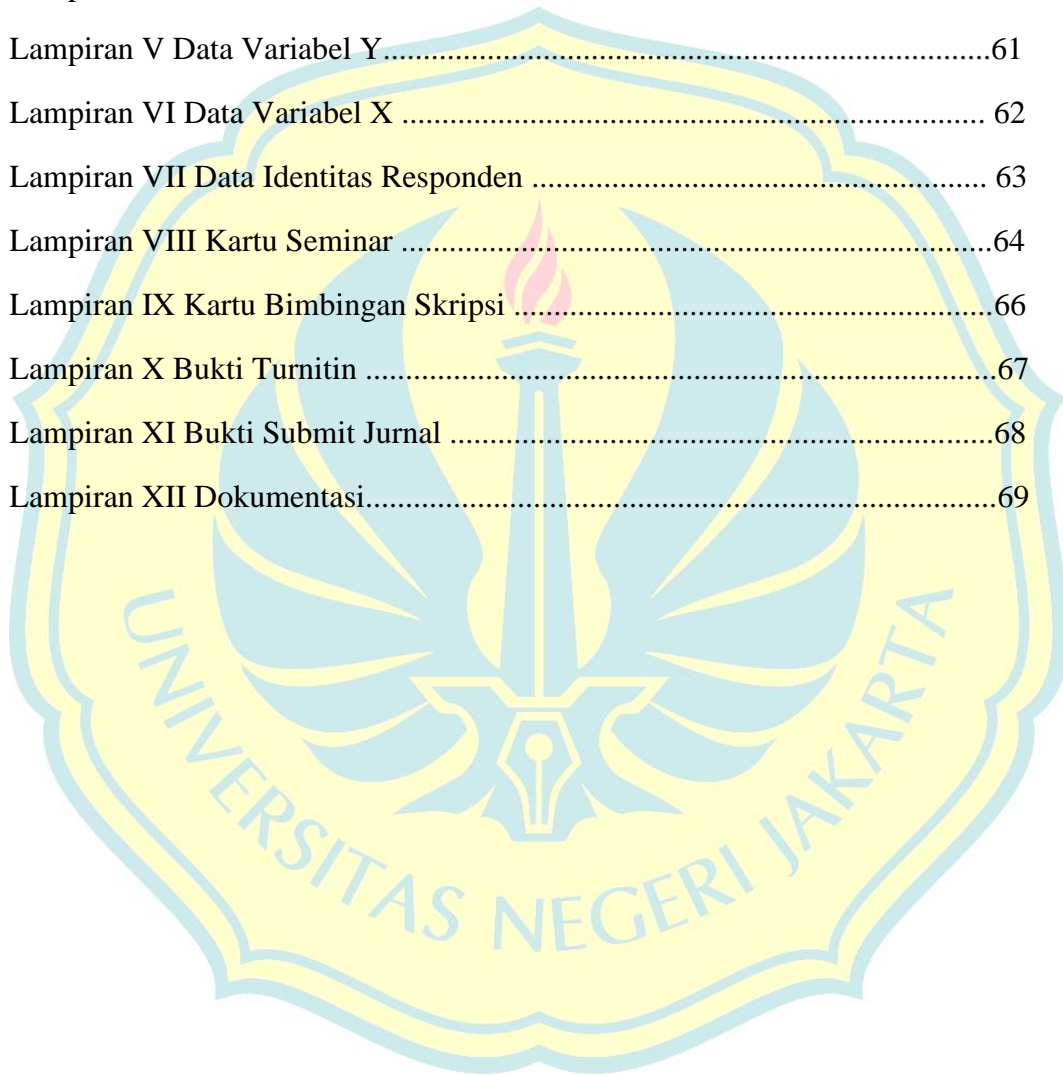
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	14
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	15
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	24
Gambar 4.1 Peta Persebaran Kasus Kebakaran Gedung DKI Jakarta.....	25
Gambar 4.2 Peta Risiko Kebakaran.....	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Kuesioner Pengetahuan K3	56
Lampiran II Kuesioner Kesiapsiagaan Kebakaran.....	57
Lampiran III Surat Permohonan Izin Penelitian	59
Lampiran IV Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian.....	60
Lampiran V Data Variabel Y.....	61
Lampiran VI Data Variabel X	62
Lampiran VII Data Identitas Responden	63
Lampiran VIII Kartu Seminar	64
Lampiran IX Kartu Bimbingan Skripsi	66
Lampiran X Bukti Turnitin	67
Lampiran XI Bukti Submit Jurnal	68
Lampiran XII Dokumentasi.....	69





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Shagita Kaloka Putri
NIM : 1402621011
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Pendidikan Geografi
Alamat email : shagitalokaptr@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DENGAN
KESIAPSIAGAAN BENCANA KEBAKARAN PADA KARYAWAN DI KEMENTERIAN
KETENAGAKERJAAN REPUBLIK INDONESIA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 3 Maret 2025

Penulis

(Shagita Kaloka Putri)