

**HUBUNGAN DETERMINAN LINGKUNGAN DAN PERILAKU
KARYAWAN PADA PROTOCOL KESEHATAN DENGAN
GEJALA TERPAPAR COVID-19 DI PT UNILAB PERDANA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar SARJANA
TEKNIK

Program Studi **TEKNIK LINGKUNGAN**



DISUSUN OLEH :
NAMA : DEDE NURHIDAYANTO
NIM : 190200013

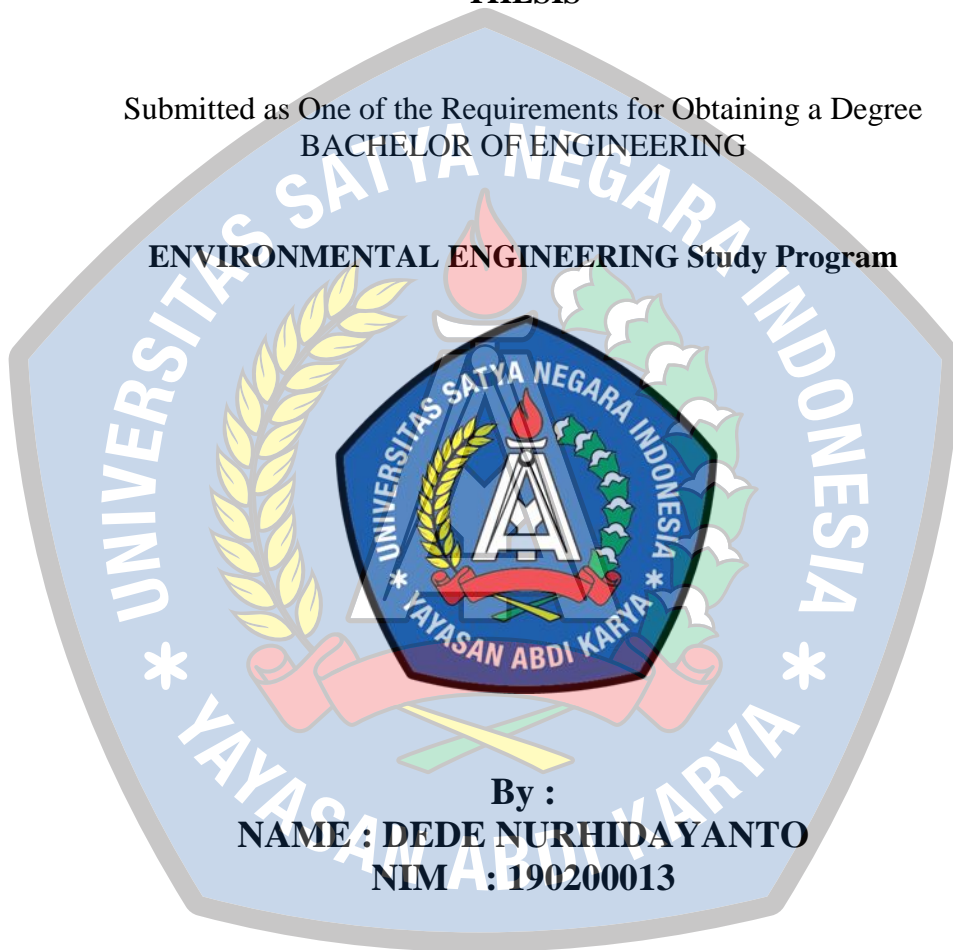
**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2023**

**RELATIONSHIP OF ENVIRONMENTAL DETERMINANTS
AND EMPLOYEE BEHAVIOR IN HEALTH PROTOCOL
WITH SYMPTOMS OF EXPOSURE TO COVID-19 AT PT
UNILAB PERDANA**

THESIS

Submitted as One of the Requirements for Obtaining a Degree
BACHELOR OF ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING Study Program



By :
NAME : DEDE NURHIDAYANTO
NIM : 190200013

**FACULTY OF ENGINEERING
SATYA NEGARA UNIVERSITY OF INDONESIA
JAKARTA
2023**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Dede Nurhidayanto

NIM : 190200013

Program Studi : Teknik Lingkungan

Fakultas : Teknik

Judul : Hubungan determinan lingkungan dan perilaku karyawan pada protocol kesehatan dengan gejala terpapar covid-19 di PT. Unilab Perdana

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya susun merupakan hasil karya pribadi dan benar keasliannya, apabila dikemudian hari diketahui penulisan ini merupakan hasil orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus menerima sanksi berdasarkan tata tertib yang berlaku di Universitas Satya Negara Indonesia.

Demikian, Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 17 Juli 2023



(Dede Nurhidayanto)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Dede Nurhidayanto
NIM : 190200013
Jurusan : Teknik Lingkungan
Judul Skripsi /Tugas Akhir : Hubungan Determinan Lingkungan dan Perilaku Karyawan Pada Protocol Kesehatan Dengan Gejala Terpapar Covid-19 di PT Unilab Perdana.
Tanggal Sidang Ujian : 11 Agustus 2023

Jakarta, 11 Agustus 2023

Dosen Pembimbing I

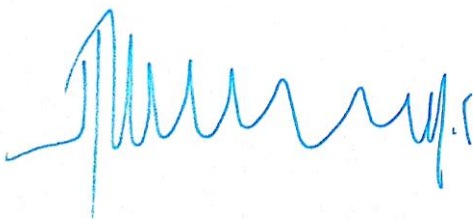
Dosen Pembimbing II

(Yusriani Sapta Dewi Dr. M. Si)

(Dr. Deni Kurniawan)

Dekan

Ketua Program Studi



(Hernalom Sitorus, S.T., M.Kom.)



(Ir. Nurhayati, M. Si)

LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI
HUBUNGAN DETERMINAN LINGKUNGAN DAN PERILAKU
KARYAWAN PADA PROTOCOL KESEHATAN DENGAN
GEJALA TERPAPAR COVID-19 DI PT UNILAB PERDANA

Oleh:

Dede Nurhidayanto

NIM: 190200013

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal 11 Agustus 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Dosen Pembimbing 1



(Yusriani Sapta Dewi, Dr. M.Si)

Dosen Pembimbing 2



(Dr. Deni Kurniawan)

Anggota Penguji



(Ir. Nurhayati, M.Si.)

Anggota Penguji



(Sri Rachmawati Hidayah Siregar, MT)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan determinan lingkungan dan perilaku protocol kesehatan dengan gejala terpapar covid-19. Metode penelitian yang digunakan adalah survei dengan pendekatan kuantitatif. Data dianalisa menggunakan korelasi dan regresi linier sederhana. Lokasi penelitian di PT Unilab Perdana Jakarta Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober samapi Desember 2022. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan cara sampling acak sederhana (*simple random sampling*). Jumlah keseluruhan sampel sebanyak 31 karyawan yang berada pada lingkungan kerja PT. Unilab Perdana Jakarta Selatan. Hasil analisis regresi sederhana berupa persamaan $Y = 36,979 - 0,321X_1 - 0,181X_2$. hasil pengujian keberartian dan linaritas sebesar $F_{hitung} 15,92 > F_{tabel} 4,04$ pada $\alpha = 0,05$. Koefisien korelasi antara lingkungan fisik kantor dan perilaku protocol kesehatan karyawan dengan gejala terpapar covid-19 (r_{yx}) sebesar 0,729 $R = 0,53$ artinya hubungan antara $X_1 + X_2$ dengan Y sebesar 53%. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan negatif dan signifikan antara lingkungan fisik kantor dan perilaku protocol kesehatan karyawan dengan gejala terpapar covid-19.

Kata kunci : covid-19, perilaku protocol kesehatan, lingkungan kantor.

ABSTRACT

This study aims to determine the relationship between environmental determinants and health protocol behavior with symptoms of exposure to Covid-19. The research method used is a survey with a quantitative approach. Data were analyzed using correlation and simple linear regression. The research location is at PT Unilab Perdana Jakarta Selatan. This research was conducted from October to December 2022. The sampling technique in this study used simple random sampling. The total sample is 31 employees who are in the work environment of PT. Unilab Perdana South Jakarta. The results of a simple regression analysis are the equation $Y = 36.979 - 0.321X_1 - 0.181X_2$. the results of the significance and linearity test were $F_{count} 15.92 > F_{table} 4.04$ at $\alpha = 0.05$. The correlation coefficient between the physical office environment and employee health protocol behavior with symptoms of exposure to Covid-19 (r_{yx}) is 0.729 $R = 0.53$, meaning that the relationship between $X_1 + X_2$ and Y is 53%. The results of the study showed that there was a negative and significant relationship between the physical office environment and employee health protocol behavior with symptoms of exposure to Covid-19.

Keywords: covid-19, health protocol behavior, office environment.

