



**DETERMINAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PETUGAS  
PENANGANAN PRASARANA DAN SARANA UMUM (PPSU) DI  
KECAMATAN CEMPAKA PUTIH KOTA JAKARTA PUSAT**

**SKRIPSI**

**NANDHA MAYLLIANA AQSHA**

**1710713067**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2021**



**DETERMINAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PETUGAS  
PENANGANAN PRASARANA DAN SARANA UMUM (PPSU) DI  
KECAMATAN CEMPAKA PUTIH KOTA JAKARTA PUSAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**NANDHA MAYLLIANA AQSHA  
1710713067**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2021**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Nandha Maylliana Aqsha

NRP : 1710713067

Tanggal : 13 Juli 2021

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 13 Juli 2021

Yang Menyatakan,



(Nandha Maylliana Aqsha)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nandha Maylliana Aqsha  
NRP : 1710713067  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Determinan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) di Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Pusat”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih, media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 13 Juli 2021

Yang Menyatakan,



(Nandha Maylliana Aqsha)

## PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:


Nama : Nandha Maylliana Aqsha

NRP : 1710713067

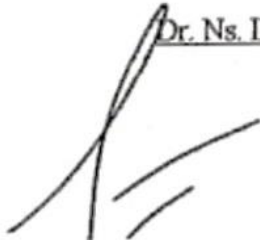
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Judul Skripsi : Determinan Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Petugas  
Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) di  
Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Pusat


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Program Studi Kesejahteraan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.




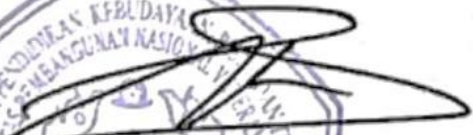
Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., MKKK  
Ketua Penguji




Fandita Tonyka Maharani, SKM., MKKK., M.Sc.  
Penguji I



Terry Yuliana, SKM, MKM  
Penguji II (Pembimbing)



Dr. drg. Wahyu Sulistandi, MARS  
Dekan Fikes



Arga Buntara, SKM, MPH  
Ka. Progdil Kesehatan Masyarakat  
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 13 Juli 2021

# **DETERMINAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PADA PETUGAS PENANGANAN PRASARANA DAN SARANA UMUM (PPSU) DI KECAMATAN CEMPAKA PUTIH KOTA JAKARTA PUSAT**

**Nandha Maylliana Aqsha**

## **Abstrak**

Angka kecelakaan kerja di Indonesia secara statistik mengalami penurunan. Namun DKI Jakarta masih termasuk kedalam lima provinsi yang paling banyak terdapat korban kecelakaan kerja. Salah satu pekerjaan yang berisiko mengalami kecelakaan kerja adalah Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui determinan kejadian kecelakaan kerja pada petugas PPSU di Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Pusat. Penelitian ini merupakan penelitian analitik kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 133 orang diambil dengan teknik *proportional stratified random sampling*. Pengumpulan data menggunakan teknik wawancara. Analisis yang digunakan adalah *Chi-Square* dan regresi logistik berganda. Variabel independen pada penelitian ini adalah usia, jenis kelamin, masa kerja, tingkat pendidikan, pengetahuan, pengawasan, shift kerja, perilaku tidak selamat, dan kondisi tidak selamat. Hasil analisis multivariat menunjukkan adanya peningkatan risiko kejadian kecelakaan kerja pada petugas PPSU yang bekerja pada pengawasan rendah (OR=2,770; 95% CI=1,300-5,904) dibandingkan dengan pengawasan tinggi dan kondisi tidak selamat (OR=2,328; 95% CI=1,300-5,043) dibandingkan dengan kondisi selamat. Saran yang diberikan untuk instansi pemerintah yaitu diharapkan dapat meningkatkan pengawasan dan peran pengawas, serta melakukan pemantauan kondisi lapangan secara berkala.

**Kata Kunci :** Faktor Penyebab, Kecelakaan Kerja, Petugas PPSU.

# **DETERMINANTS OF WORK ACCIDENTS ON PUBLIC INFRASTRUCTURE AND FACILITIES HANDLING OFFICERS (PPSU) IN CEMPAKA PUTIH DISTRICT, CENTRAL JAKARTA CITY**

**Nandha Maylliana Aqsha**

## **Abstract**

The number of work accidents in Indonesia has statistically decreased. However, DKI Jakarta is still included in the five provinces with the most work accident victims. One of the jobs at risk of having a work accident is the Handling of Public Infrastructure and Facilities (PPSU). The purpose of this study was to determine the determinants of the incidence of work accidents on PPSU officers in Cempaka Putih District, Central Jakarta City. This research is a quantitative analytic study with a cross sectional design. The number of samples as many as 133 people were taken by proportional stratified random sampling technique. Collecting data using interview techniques. The analysis used is Chi-Square and multiple logistic regression. The independent variables in this study were age, gender, years of service, education level, knowledge, supervision, work shifts, unsafe behavior, and unsafe conditions. The results of multivariate analysis showed that there was an increased risk of occupational accidents among PPSU officers who worked under low supervision (OR=2.770; 95% CI=1,300-5.904) compared to high supervision and unsafe conditions (OR=2,328; 95% CI=1,300-5.043) compared to the safe condition. The advice given to government agencies is that it is expected to increase supervision and the role of supervisors, as well as monitor field conditions on a regular basis.

**Keywords :** Causing Factors, Work Accidents, PPSU Officers.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena rahmat dan karunianya serta kasih sayang dan cinta-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang dilaksanakan sejak Maret 2021 ini dengan judul “Determinan Kejadian Kecelakaan Kerja pada Petugas Penanganan Prasarana dan Sarana Umum (PPSU) di Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Pusat” tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Pada kesempatan ini, penulis akan menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materiil sehingga skripsi ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada Ibu Terry Yuliana, SKM, MKM selaku Pembimbing 1, Ibu Fandita Tonyka Maharani, SKM., M.KKK., M.Sc. selaku Pembimbing 2, Ibu Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.KKK selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran agar penulisan menjadi lebih baik, kepada Kelurahan Rawasari, Kelurahan Cempaka Putih Timur, dan Kelurahan Cempaka Putih Barat yang telah memberikan izin melakukan penelitian, dan kepada 133 orang responden yang bersedia untuk diwawancarai guna terpenuhinya data yang diperlukan. Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu, Bapak, serta adikku yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Sekte yang telah memberikan semangat dan selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

Meskipun telah berusaha sebaik mungkin untuk menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis meminta maaf dan mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Jakarta, 9 Juli 2021

Penulis

Nandha Maylliana Aqsha



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
I.5 Ruang Lingkup .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Kecelakaan Kerja .....	7
II.2 Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja .....	11
II.3 Penelitian Terkait .....	16
II.4 Kerangka Teori.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
III.1 Kerangka Konsep .....	20
III.2 Hipotesis Penelitian.....	21
III.3 Definisi Operasional.....	22
III.4 Desain Penelitian.....	26
III.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
III.6 Populasi dan Sampel .....	26
III.7 Metode Pengumpulan Data .....	29
III.8 Instrumen Penelitian.....	29
III.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	31
III.10 Uji Normalitas Data .....	34
III.11 Pengolahan Data.....	35
III.12 Teknik Analisis Data.....	37
III.13 Etika Penelitian .....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
IV.1 Gambaran Tempat Penelitian .....	39
IV.2 Analisis Univariat.....	43
IV.3 Analisis Bivariat .....	45

IV.4	Analisis Multivariat.....	49
IV.5	Pembahasan.....	52
IV.6	Keterbatasan Penelitian.....	61
BAB V PENUTUP.....		62
V.1	Kesimpulan.....	62
V.2	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....		64
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terkait .....	16
Tabel 2	Definisi Operasional .....	22
Tabel 3	Jumlah Sampel Setiap Kelurahan .....	28
Tabel 4	Jumlah Sampel Setiap Wilayah Kerja.....	28
Tabel 5	Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan .....	32
Tabel 6	Hasil Uji Validitas Variabel Pengawasan .....	32
Tabel 7	Hasil Uji Validitas Variabel Perilaku.....	33
Tabel 8	Hasil Uji Validitas Variabel Kondisi .....	33
Tabel 9	Hasil Uji Reliabilitas .....	34
Tabel 10	Hasil Uji Normalitas .....	35
Tabel 11	Distribusi Frekuensi Kejadian Kecelakaan Kerja .....	44
Tabel 12	Distribusi Frekuensi Variabel Independen.....	45
Tabel 13	Tabulasi Silang Kejadian Kecelakaan Kerja.....	46
Tabel 14	Seleksi Kandidat Analisis Multivariat .....	49
Tabel 15	Model Awal Uji Regresi Logistik Berganda.....	50
Tabel 16	Tahapan Pengeluaran Variabel Independen.....	50
Tabel 17	Model Akhir Analisis Multivariat.....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Kerangka Teori.....	19
Gambar 2	Kerangka Konsep .....	20
Gambar 3	Peta Kecamatan Cempaka Putih .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Peromohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 2	Surat Peromohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Peromohonan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 4	Surat Persetujuan <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran 5	Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)
Lampiran 6	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 7	Kuesioner Penelitian
Lampiran 8	Tabulasi Data
Lampiran 9	Uji Validitas dan Reliabilitas
Lampiran 10	Uji Normalitas
Lampiran 11	Univariat
Lampiran 12	Bivariat
Lampiran 13	Multivariat
Lampiran 14	Dokumentasi
Lampiran 15	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 16	Hasil Turnitin