

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS KECELAKAAN KERJA DI PT PRIMISSIMA  
(persero) YOGYAKARTA TAHUN 2020-2022**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



Disusun Oleh :  
**NURULITA WAHYU WIDYANINGTYAS**  
NIM. P07133121017

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“ANALISIS KECELAKAAN KERJA DI PT PRIMISSIMA (Persero)  
YOGYAKARTA TAHUN 2020-2022”**

Disusun Oleh  
**NURULITA WAHYU WIDYANINGTYAS**  
NIM. P07133121017

Telah disetujui oleh pembimbing


Pada tanggal : 04 April ..... 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

  
Dr. Heru Subans Kasjono, SKM, M.Kes  
NIP. 196606211989021001

  
Sri Muryani, SKM, M.Kes  
NIP. 196307221986032001

Yogyakarta  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
  
Dr. H. Bambang Suwerda, SST, M.Si   
NIP. 196907091994031002

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**“ANALISIS KECELAKAAN KERJA DI PT PRIMISSIMA (Persero)  
YOGYAKARTA TAHUN 2020-2022”**

Disusun Oleh  
**NURULITA WAHYU WIDYANINGTYAS**  
NIM. P07133121017

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : .....<sup>04 April</sup>..... 2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes  
NIP. 196605211989032001

()

Anggota




Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes  
NIP. 196606211989021001

()

Anggota


Sri Muryani, SKM, M.Kes  
NIP. 196307221986032001

()

Yogyakarta,  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan   
  
Dr. H. Bambang Suwerda, SST, M.Si   
NIP. 196907091994031002

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Nurulita Wahyu Widyaningtyas  
NIM : P07133121017  
Tanda Tangan : 

Tanggal : April 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS  
ILMIAH (KTI) UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurulita Wahyu Widyaningtyas  
NIM : P07133121017  
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah (KTI) saya yang berjudul: **Analisis Kecelakaan Kerja Di Pt Primissima (Persero) Yogyakarta Tahun 2020-2022**

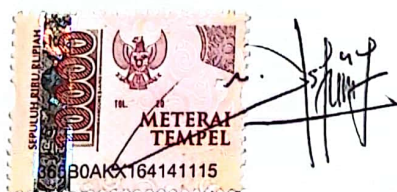
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusive ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : April 2024

Yang menyatakan



(Nurulita Wahyu Widyaningtyas)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Karya Tulis Ilmiah adalah salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud atas bimbingan, bantuan, dan doa dari beberapa pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta;
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta;
3. Ibu Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku Dosen Penguji;
4. Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes selaku Pembimbing Utama;
5. Ibu Sri Muryani, SKM, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping;
6. Pimpinan PT Primissima (persero) Yogyakarta yang telah membantu dalam memfasilitasi, memberikan izin dan mendukung dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini;
7. Orang tua dan segenap keluarga yang telah memberikan motivasi, semangat, moral dan material;

8. Sahabat dan teman-teman Diploma Tiga Sanitasi yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Meskipun sudah berusaha menyelesaikan proposal ini dengan sebaik mungkin, namun penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta,.....2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Kajian Teori.....	9
B. Kerangka Konsep .....	21
C. Pertanyaan Penelitian .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Jenis Penelitian .....	23
B. Populasi dan Sampel .....	23
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
D. Variabel dan Definisi Operasional .....	24
E. Metode Pengumpulan Data .....	24
F. Prosedur Penelitian.....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
A. Gambaran Umum .....	26
B. Hasil Penelitian.....	27
C. Pembahasan .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>55</b>
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 2.	Variabel dan Definisi Operasional .....	24
Tabel 3.	Data Tempat Kejadian Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020 .....	27
Tabel 4.	Data Tempat Kejadian Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2021 .....	27
Tabel 5.	Data Tempat Kejadian Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2022 .....	27
Tabel 6.	Tabel Silang Tempat Dengan Waktu Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020-2022 .....	28
Tabel 7.	Data Waktu Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020 .....	28
Tabel 8.	Data Waktu Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2021 .....	29
Tabel 9.	Data Waktu Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2022 .....	29
Tabel 10.	Tabel Silang Waktu Dengan Akibat Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020-2022 .....	29
Tabel 11.	Data Akibat Kecelakaan Kerja PT Primissima.....	30
Tabel 12.	Data Akibat Kecelakaan Kerja PT Primissima.....	31
Tabel 13.	Data Akibat Kecelakaan Kerja PT Primissima.....	31
Tabel 14.	Tabel Silang Sumber Dengan Akibat Kecelakaan Kerja Tahun 2020-2022 .....	31
Tabel 15.	Data Sumber Kecelakan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020 .....	32
Tabel 16.	Data Sumber Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2021 .....	32
Tabel 17.	Data Sumber Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2022 .....	33
Tabel 18.	Tabel Silang Sumber Dengan Akibat Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta 2020-2022 .....	33
Tabel 19.	Data Jenis Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020 .....	34
Tabel 20.	Data Jenis Kecelakaan Kerja PT Primissima .....	34
Tabel 21.	Data Jenis Kecelakaan Kerja PT Primissima .....	35
Tabel 22.	Tabel Silang Jenis Dengan Akibat Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020-2022 .....	35
Tabel 23.	Kondisi Berbahaya PT Primissima Yogyakarta Pada Tahun 2020 ..	36
Tabel 24.	Kondisi Berbahaya PT Primissima Yogyakarta Pada Tahun 2021 ..	37
Tabel 25.	Kondisi Berbahaya PT Primissima Yogyakarta Pada .....	37
Tabel 26.	Tindakan Berbahaya PT Primissima Yogyakarta Pada.....	38
Tabel 27.	Tindakan Berbahaya PT Primissima Yogyakarta Pada.....	38
Tabel 28.	Tindakan Berbahaya PT Primissima Yogyakarta Pada.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Konsep.....	21
Gambar 2.	Data Tempat Kejadian Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020-2022 .....	27
Gambar 3.	Data Waktu Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020-2022 .....	29
Gambar 4.	Data Akibat Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020-2022 .....	31
Gambar 5.	Data Sumber Kecelakaan Kerja PT Primissima Yogyakarta Tahun 2020-2022 .....	33
Gambar 6.	Data Jenis Kecelakaan Kerja PT Primissima.....	35
Gambar 7.	Kantor PT Primissima (persero) Yogyakarta.....	68
Gambar 8.	Unit Weaving PT Primissima (persero) Yogyakarta .....	68
Gambar 9.	Unit Produksi PT Primissima (persero) Yogyakarta .....	68

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Formulir Pemeriksaan dan Pengkajian Kecelakaan Kerja .....	63
Lampiran 2. Dokumentasi.....	68

# **ANALISIS KECELAKAAN KERJA DI PT PRIMISSIMA (persero) YOGYAKARTA TAHUN 2020-2022**

Nurulita Wahyu Widyaningtyas<sup>1</sup>, Dr. Heru Subaris Kasjono<sup>2</sup>, Sri Muryani<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : [widyanurulitaa@gmail.com](mailto:widyanurulitaa@gmail.com)

## **INTISARI**

**Latar Belakang** : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan hal yang sangat penting bagi proyek yang memiliki risiko kecelakaan kerja tinggi, karena apabila tidak adanya tindakan untuk dilakukannya penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dapat menimbulkan permasalahan terhadap beberapa aspek seperti kemanusiaan, ekonomi, lingkungan dan hukum. Pekerja mempunyai korelasi begitu erat dengan kecelakaan kerja, sedangkan kecelakaan kerja erat kaitannya dengan produktivitas pada penerapan SMK3 sangat mempengaruhi pengembangan terhadap sumber daya manusia (Hasana Putri dan Angelia Ginting, 2023). Karena pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja para tenaga kerja, maka untuk mengantisipasi dan mengurangi angka kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja juga untuk melindungi tenaga kerja, maka pemerintah mengeluarkan Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. 03/MEN/2998 tentang Tata Cara Pelaporan dan Pemeriksaan Kecelakaan.

**Tujuan** : Diketuinya analisis faktor penyebab kecelakaan kerja di PT Primissima (persero) Yogyakarta pada tahun 2020-2022.

**Metode** : Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini yaitu data sekunder yang diperoleh dari PT Primissima (persero) Yogyakarta.

**Hasil** : Tahun 2020-2022 PT Primissima Yogyakarta mengalami kecelakaan kerja sejumlah 56 kasus kecelakaan kerja yang terjadi baik didalam pabrik maupun diluar pabrik. Sebanyak 37 kasus kecelakaan kerja yang terjadi didalam pabrik dan 19 kasus kecelakaan kerja terjadi diluar pabrik.

**Kesimpulan** : Kurangnya tingkat kehati-hatian pekerja dan tidak digunakannya APD yang sesuai mengakibatkan kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja yang terjadi di PT Primissima Yogyakarta terdapat 56 kasus dan terbagi menjadi dua tempat kecelakaan yaitu diluar dan didalam perusahaan.

**Kata Kunci** : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).

## **ANALYSIS OF WORK ACCIDENTS AT PT PRIMISSIMA (PERSERO) YOGYAKARTA IN 2020-2022**

Nurulita Wahyu Widyaningtyas<sup>1</sup>, Dr. Heru Subaris Kasjono<sup>2</sup>, Sri Muryani<sup>3</sup>  
<sup>1,2,3</sup> Department of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email : [widyanurulitaa@gmail.com](mailto:widyanurulitaa@gmail.com)

### **ABSTRACK**

**Background** : Occupational Safety and Health (K3) is very important for projects that have a high risk of work accidents, because if there is no action to implement the Occupational Safety and Health Management System (SMK3) it can cause problems in several aspects such as humanitarian, economic, environmental and legal. Workers have a very close correlation with work accidents, while work accidents are closely related to productivity in the application of SMK3 greatly affecting the development of human resources (Hasana Putri and Angelia Ginting, 2023). Workers have a very close correlation with work accidents, while work accidents are closely related to productivity in the application of SMK3 greatly affecting the development of human resources (Hasana Putri and Angelia Ginting, 2023).

**Objective** : Know the analysis of factors causing work accidents at PT Primissima (Persero) Yogyakarta in 2020-2022.

**Method** : The data collected in this study are secondary data obtained from PT Primissima (Persero) Yogyakarta.

**Results** : In 2020-2022 PT Primissima Yogyakarta experienced 56 work accidents that occurred both inside the factory and outside the factory. A total of 37 cases of work accidents occurred inside the factory and 19 cases of work accidents occurred outside the factory.

**Conclusion** : The lack of caution of workers and the non-use of appropriate PPE result in work accidents. There were 56 cases of work accidents that occurred at PT Primissima Yogyakarta and the best were two accident places, namely outside and inside the company.

**Keywords** : Occupational Safety and Health.