

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPANG**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1863 34 / 2023  
Lampiran : ..... Eks  
Hal : Izin Penelitian

16 Maret 2023

Yang Terhormat , Pimpinan PT.Sinarjaya Inti Mulya Kota Metro  
Di – Metro

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungpang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Ike Nurlia Jatiningih NIM: 2013451012	Gambaran Faktor Lingkungan Kerja Berkaitan dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja Di PT. Sinarjaya Inti Mulya Kota Metro Tahun 2023	PT. Sinarjaya Inti Mulya

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur,  
  
Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes  
NIP: 196705271988012001

Tembusan :  
Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan

## LAMPIRAN 2



**PT. SINARJAYA INTI MULYA**

Head Office : Jl. Susilo No. 83 Pahoman, Bandar Lampung  
Branch Office : Komp. CBD Pluit Blok. E-8N, Jl. Pluit Selatan Raya No. 1 Jakarta Utara-14440  
Site : Jl. Walet RT 059 RW 012 Kel Banjarsari Kec Metro Utara  
Phone : (0721) – 259996, (0721) – 259997, (0721) – 259998, (0812) 76089739

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 001/SK-SJIM/VI/2023

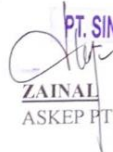
Yang bertanda tangan dibawah ini, manajemen PT. Sinar Jaya Inti Mulya dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Ike Nurlia Jatiningsih  
NIM : 2013451012  
Program Studi : Kesehatan Lingkungan  
Universitas : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Mahasiswa tersebut benar telah melakukan penelitian dengan tujuan untuk kepentingan penyelesaian penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang dengan judul **"Gambaran Faktor Lingkungan Kerja Berkaitan Dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja di PT Sinarjaya Inti Mulya Kota Metro Tahun 2023"**.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Metro, 02 Juni 2023

  
**PT. SINAR JAYA INTI MULYA**  
**ZAINAL**  
ASKEP PT SJIM

### LAMPIRAN 3

**LEMBAR CHECKLIST PENELITIAN**  
**GAMBARAN FAKTOR LINGKUNGAN KERJA BERKAITAN DENGAN**  
**KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DI PT. SINARJAYA**  
**INTI MULYA KOTA METRO**  
**TAHUN 2023**

**A. Kondisi Lingkungan Fisik di Ruang Produksi dan Bengkel Kerja**

No	Variabel	Komponen Penelitian	Ya	Tidak	Keterangan
<b>Ruang Produksi</b>					
1.	Lokasi dan bangunan	a. Dinding dan langit – langit kuat b. Dinding terawat dan mudah bersih  a. Lantai terbuat dari bahan yang keras b. Tahan air c. Datar d. Tidak licin  a. Atap melindungi dari sinar matahari dan hujan b. Tidak bocor			
3.	Toilet	a. Kebutuhan toilet sesuai dengan jumlah karyawan			
2.	Pencahayaan	a. Alami b. Buatan c. Tidak menyebabkan silau			
<b>Bengkel Kerja</b>					
1.	Lokasi dan bangunan	a. Dinding dan langit – langit kuat b. Dinding terawat dan mudah bersih  a. Lantai terbuat dari bahan yang keras b. Tahan air c. Datar d. Tidak licin  a. Atap melindungi dari panas dan hujan b. Tidak bocor			

No	Variabel	Komponen Penelitian	Ya	Tidak	Keterangan
<b>Ruang Produksi</b>					
2.	Toilet	a. Kebutuhan toilet sesuai dengan jumlah karyawan			
3.	Pencahayaan	a. Alami b. Buatan c. Tidak Menyebabkan Silau			

### B. Ketersediaan APD di Ruang Produksi dan Bengkel Kerja

No	Jenis APD	Jumlah	Tersedia	Keterangan
1.	Pelindung kepala			
2.	Sepatu pelindung			
3.	Sarung tangan			
4.	Tali pengaman			
5.	Masker			
6.	Pelindung Wajah			
7.	Penutup telinga			
8.	Sumbat telinga			

### C. Ketersediaan Rambu K3 Di Ruang Produksi Dan Bengkel Kerja

No.	Variabel	Terpasang	Tidak Terpasang	Keterangan
<b>1.</b>	<b>Ruang Produksi</b>			
	Terpasang rambu yang mewajibkan menggunakan APD dan dalam kondisi mudah di lihat			
	Terpasang rambu peringatan bahaya dan dalam kondisi mudah di lihat			
	Terpasang rambu pertolongan dan dalam kondisi mudah di lihat			

No.	Variabel	Terpasang	Tidak Terpasang	Keterangan
	Terpasang larangan dan dalam kondisi mudah di lihat			
<b>2.</b>	<b>Bengkel Kerja</b>			
	Terpasang rambu yang mewajibkan menggunakan APD dan dalam kondisi mudah di lihat			
	Terpasang rambu peringatan bahaya dan dalam kondisi mudah di lihat			
	Terpasang rambu pertolongan dan dalam kondisi mudah di lihat			
	Terpasang larangan dan dalam kondisi mudah di lihat			

#### D. Kebisingan di Ruang Produksi dan Bengkel Kerja

No.	Keterangan waktu	Hasil pengukuran (dBA)	Standar (dBA)	Keterangan
<b>Ruang Produksi</b>				
1.	08.00 – 09.00 WIB		85 dBA	
2.	09.00 – 10.00 WIB		85 dBA	
3.	10.00 – 11.00 WIB		85 dBA	
4.	11.00 – 12.00 WIB		85 dBA	
5.	12.00 – 13.00 WIB		85 dBA	
6.	13.00 – 14.00 WIB		85 dBA	
7.	14.00 – 15.00 WIB		85 dBA	
8.	15.00 – 16.00 WIB		85 dBA	
<b>Bengkel Kerja</b>				
1.	08.00 – 09.00 WIB		85 dBA	
2.	09.00 – 10.00 WIB		85 dBA	

No.	Keterangan waktu	Hasil pengukuran (dBA)	Standar (dBA)	Keterangan
3.	10.00 – 11.00 WIB		85 dBA	
4.	11.00 – 12.00 WIB		85 dBA	
5.	12.00 – 13.00 WIB		85 dBA	
6.	13.00 – 14.00 WIB		85 dBA	
7.	14.00 – 15.00 WIB		85 dBA	
8.	15.00 – 16.00 WIB		85 dBA	

#### E. Pencahayaan di Ruang Produksi dan Bengkel Kerja

No.	Waktu	Titik	Hasil pengukuran	Standar baku mutu pencahayaan	Keterangan
<b>1.</b>	<b>Ruang Produksi</b>				
	10.00 – 11.00 WIB	Titik 1		100 Lux	
		Titik 2		100 Lux	
		Titik 3		100 Lux	
<b>2.</b>	<b>Bengkel Kerja</b>				
	10.00 – 11.00 WIB	Titik 1		100 Lux	
		Titik 2		100 Lux	
		Titik 3		100 Lux	

#### F. Pengawasan dan Kedisiplinan Penggunaan APD

No	Variabel	Ya	Tidak	Keterangan
1.	Adakah pengawasan penggunaan APD			
2.	Yang melakukan pengawasan penggunaan apd merupakan pihak K3			
3.	Adanya sanksi bagi pekerja yang tidak menggunakan alat pelindung diri			
4.	Peraturan tersebut di terapkan			
5.	Terpasang rambu - rambu mengenai kewajiban penggunaan APD di tempat kerja			

**LAMPIRAN 4**

		
<p>Gerbang masuk area pabrik</p>	<p>Tempat karyawan melakukan absensi</p>	<p>Jalan menuju ruang kerja setelah absensi</p>
		
<p>Tempet penimbangan bahan baku pabrik</p>	<p>Area gerbang masuk ruang produksi</p>	<p>Gudang penyimpanan kernel sawit</p>
		
<p>Mesin pengepres minyak</p>	<p>Jalur penyaringan/ pengendapan minyak</p>	<p>Karyawan saat melakukan perbaikan mesin</p>



		
<p>Karyawan saat melakukan tugas di bengkel kerja</p>	<p>Kegiatan monitoring</p>	<p>Kegiatan monitoring</p>
		
<p>Tempat istirahat karyawan</p>	<p>Lemari penyimpanan barang karyawan</p>	<p>Sarana tempat ibadah</p>
		
<p>Sarana toilet karyawan</p>	<p>Rambu waspada dan kewajiban</p>	<p>Rambu larangan</p>
		
<p>Rambu peringatan</p>	<p>Rambu jalur evakuasi</p>	<p>Alat pemadam kebakaran</p>

		
<p>Pengecekan pencahayaan ruang produksi</p>	<p>Pengecekan pencahayaan bengkel kerja</p>	<p>Pengecekan kebisingan bengkel kerja</p>
		
<p>Pengecekan kebisingan bengkel kerja</p>	<p>Wawancara kepada pihak K3</p>	<p>Wawancara kepada kepala bagian</p>