

# LAMPIRAN



Universitas  
**Esa Unggul**  
Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Nomor : 64/FIKES/Kemas/UEU/III/2020  
Perihal : Surat Izin Penelitian Awal

Jakarta, 16 Maret 2020

Kepada Yth,  
Manager HSE PT. Indonesia Toray Synthetic  
Jl. Moh Toha KM 1, Pasar Baru, Tangerang, Koang Jaya, Kec. Karawaci

Dengan hormat,


Sehubungan dengan pelaksanaan tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Esa Unggul maka bersama ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin penelitian awal kepada mahasiswa kami di instansi Bapak/Ibu pimpin.

Adapun mahasiswa yang akan melakukan magang adalah:

No	NAMA	NIM	NO. TELEPON	Judul
1	Muizzatul Fikriyah	20160301207	081293409557	Faktor-faktor yang berhubungan dengan gangguan pendengaran pada pekerja unit produksi di PT Indonesia Toray Shynthetic Tangerang Tahun 2020
2	Megawati	20160301093	081284804369	Hubungan pengetahuan karyawan tentang sistem kebakaran aktif terhadap bahaya kebakaran dengan perilaku aman pencegahan kebakaran di PT. Indonesia Toray Synthetic

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

  
Dr. Aprilita Rina Yanti Eff., M.Biomed, Apt.  
DEKAN



**'TORAY'**  
**PT. INDONESIA TORAY SYNTHETICS**  
**(ITS)**

**SUMMITMAS II Bld 3rd Fl. Jl. Jend. Sudirman 61 - 62 Jakarta 12190, PO Box 6953/Jksst**

Head Office :  
Telephone : (021) 252 6841  
Facsimile : (021) 520 2041  
<https://www.toray.co.id/its>

Factory :  
Address : Jl. Moh. Toha Km. 1  
Tangerang 15112  
Telephone : (021) 552 4467 - 8  
Facsimile : (021) 552 4909

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 315 / PGA / ITS / VIII / 2023

Yang bertanda tangan dibawah ini Manager Dept. Personalia & Umum PT.  
Indonesia Toray Synthetics menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : Megawati  
NIS : 20160301093  
Institusi : Universitas Esa Unggul

Benar bahwa Mahasiswa/I tersebut telah melakukan Penelitian di perusahaan kami  
PT. Indonesia Toray Synthetics (PT.ITS), yang dilaksanakan pada tanggal 27 Maret  
– 30 Juli 2023.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan dengan sebagaimana  
mestinya.

Tangerang, 5 Agustus 2023  
Pimpinan Perusahaan,

  
  
Agung Cahyono, ST  
Mgt. Dept. Personalia & Umum

---

**Lembar Persetujuan Informan Penelitian**  
*(Informed Concern)*

Perkenalkan, nama saya Megawati, Mahasiswa S1 Peminatan K3, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud melakukan penelitian mengenai “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pekerja Bagian Produksi Di PT. Indonesia Toray Synthetic Tahun 2023”. Penelitian ini dilakukan sebagai tahapan akhir dalam penyelesaian di Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul.

Untuk keperluan tersebut saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Jika saudara bersedia silahkan tanda tangani lembar persetujuan ini sebagai bukti kesediaan. Partisipasi saudara dalam penelitian ini bersifat sukarela, sehingga saudara bebas untuk mengundurkan diri setiap saat tanpa ada sanksi apapun. Identitas pribadi saudara dan semua informasi yang saudara berikan akan dirahasiakan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian ini. Terimakasih atas partisipasi saudara dalam penelitian ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebaik-baiknya tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, April 2023

Peneliti

Responden



(Megawati)

(.....)

## Kuisisioner penelitian

### I. Identitas Responden

Nama : .....

Umur : .....Tahun

Jenis Kelamin : .....

Pekerjaan : .....

Lama Kerja : .....Tahun.....Bulan

Pengukuran Tekanan Darah : .....

### II. Hipertensi

1. Apakah anda pernah dinyatakan terkena Hipertensi/Tekanan Darah Tinggi oleh dokter?

Ya

Tidak

### III. Kebiasaan Merokok

1. Apakah anda merokok?

Ya

Tidak

2. Apakah sampai sekarang anda masih merokok?

Ya

Tidak

3. Berapa batang rokok yang anda konsumsi setiap hari

< 20 batang

≥ 20 batang

## Univariat

### Hipertensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	hipertensi	48	56.5	63.2	63.2
	tidak hipertensi	28	32.9	36.8	100.0
	Total	76	89.4	100.0	
Missing	System	9	10.6		
Total		85	100.0		

### Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	beresiko	45	52.9	59.2	59.2
	tidak beresiko	31	36.5	40.8	100.0
	Total	76	89.4	100.0	
Missing	System	9	10.6		
Total		85	100.0		

### Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lama kerja lama	57	67.1	75.0	75.0
	lama kerja baru	19	22.4	25.0	100.0
	Total	76	89.4	100.0	
Missing	System	9	10.6		
Total		85	100.0		

### Kebiasaan Merokok

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	merokok	49	57.6	64.5	64.5
	tidak merokok	27	31.8	35.5	100.0
	Total	76	89.4	100.0	
Missing	System	9	10.6		
Total		85	100.0		

## Bivariat

### Umur \* Hipertensi Crosstabulation

		Hipertensi		Total	
		hipertensi	tidak hipertensi		
Umur	beresiko	Count	40	5	45
		% within Umur	88.9%	11.1%	100.0%
	tidak beresiko	Count	8	23	31
		% within Umur	25.8%	74.2%	100.0%
Total		Count	48	28	76
		% within Umur	63.2%	36.8%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	31.391 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	28.739	1	.000		
Likelihood Ratio	33.234	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	30.978	1	.000		
N of Valid Cases	76				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,42.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Umur (beresiko / tidak beresiko)	23.000	6.726	78.644
For cohort Hipertensi = hipertensi	3.444	1.880	6.312
For cohort Hipertensi = tidak hipertensi	.150	.064	.351

N of Valid Cases	76
------------------	----

### Masa Kerja \* Hipertensi Crosstabulation

		Hipertensi		Total
		hipertensi	tidak hipertensi	
Masa Kerja lama kerja lama	Count	42	15	57
	% within Masa Kerja	73.7%	26.3%	100.0%
lama kerja baru	Count	6	13	19
	% within Masa Kerja	31.6%	68.4%	100.0%
Total	Count	48	28	76
	% within Masa Kerja	63.2%	36.8%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.857 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	9.123	1	.003		
Likelihood Ratio	10.632	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.001
Linear-by-Linear Association	10.714	1	.001		
N of Valid Cases	76				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa Kerja (lama kerja lama / lama kerja baru)	6.067	1.954	18.834
For cohort Hipertensi = hipertensi	2.333	1.182	4.605
For cohort Hipertensi = tidak hipertensi	.385	.226	.654



N of Valid Cases	76
------------------	----

### Kebiasaan Merokok \* Hipertensi Crosstabulation

		Hipertensi		Total	
		hipertensi i	tidak hipertensi		
Kebiasaan Merokok	merokok	Count	42	7	49
		% within Kebiasaan Merokok	85.7%	14.3%	100.0%
	tidak merokok	Count	6	21	27
		% within Kebiasaan Merokok	22.2%	77.8%	100.0%
Total		Count	48	28	76
		% within Kebiasaan Merokok	63.2%	36.8%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	30.159 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	27.492	1	.000		
Likelihood Ratio	31.237	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	29.762	1	.000		
N of Valid Cases	76				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,95.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kebiasaan Merokok (merokok / tidak merokok)	21.000	6.264	70.403
For cohort Hipertensi = hipertensi	3.857	1.887	7.884

For cohort Hipertensi = tidak hipertensi	.184	.090	.375
N of Valid Cases	76		