

**PRODI KESEHATAN MASYARAKAT**  
**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

---

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth

Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya Elva Fitriah mahasiswa Sarjana Reguler Tahun 2016 dengan Peminatan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja), Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul. Saya bermaksud akan melaksanakan penelitian tentang “Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dermatitis Kontak Pada Pekerja Di Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran PT. Wijaya Karya Tahun 2020”.

Penelitian ini ingin mengetahui Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan kejadian Dermatitis Kontak pada pekerja di Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran PT. Wijaya Karya Tahun 2020.

Penelitian ini dilaksanakan di Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran PT. Wijaya Karya. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif. Responden adalah pekerja bagian *Scaffolding*, *Segmental Retaining Wall* dan Pemasangan Besi *Abutment* di Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran PT. Wijaya Karya sebanyak 114 pekerja. Pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara dan observasi yang akan dilaksanakan mulai dari bulan September – Oktober 2020.

Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian penulis dan akan menjadi masukan PT. Wijaya Karya mengenai Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan kejadian Dermatitis Kontak pada pekerja di Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-Batu Ceper-Kunciran PT. Wijaya Karya Tahun 2020.

Oleh karena itu saya mengharapkan kepada ibu/bapak selaku responden dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, sejujurnya dan apa adanya. Identitas data maupun jawaban dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Jika ada pertanyaan tentang penelitian ini atau masih memerlukan penjelasan tambahan, dapat menghubungi saya selaku peneliti Elva Fitriah dengan alamat Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Esa Unggul Jakarta, Jalan Arjuna No.9 Kebon Jeruk-Jakarta Barat, atau dapat menghubungi melalui nomer *Handphone* 081383316300.

**KUISONER PENELITIAN**  
**Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Dermatitis**  
**Kontak Pada Pekerja Di Proyek Pembangunan Jalan Tol Cengkareng-**  
**Batu Ceper-Kunciran PT. Wijaya Karya Tahun 2020**

**A. IDENTITAS DIRI**

1. Nama Responden : .....
2. Jenis Kelamin :  Laki-Laki  Perempuan
3. Usia : .....
4. Tempat/Tanggal lahir : .....
- Unit Kerja :  *Scaffolding*  
 *Segmental Retaining Wall*  
 *Pemasangan Besi Abutment*
5. Masa Bekerja di Perusahaan : ..... tahun ..... bulan

**B. LAMA KONTAK**

1.	Jam berapa anda mulai bekerja	Jam .....
2.	Jam berapa anda selesai bekerja	Jam .....
3.	Lama istirahat	..... jam
4.	Berapa lama anda berkontak langsung dengan bahan kimia saat bekerja	..... jam

### C. ALAT PELINDUNG DIRI

Berikan tanda ceklis (✓) dibawah ini jika pekerja menggunakan APD dan beri tanda silang (✗) jika pekerja tidak menggunakan APD saat bekerja (diisi oleh peneliti).

No.	Nama pekerja	Alat Pelindung Diri				
		Baju kerja	Masker	Helm Safety	Sarung Tangan	Safety Shoes
1	AD	✓	✗	✓	✗	✓
2	MB	✓	✓	✓	✓	✓
3	CD	✓	✓	✓	✗	✓
4	DD	✓	✓	✓	✓	✓
5	ES	✓	✗	✓	✗	✓
6	RS	✓	✓	✓	✓	✓
7	GM	✓	✓	✓	✓	✓
8	MH	✓	✗	✗	✗	✓
9	SP	✓	✓	✓	✗	✓
10	A	✓	✓	✓	✓	✓
11	MB	✓	✓	✓	✗	✗
12	CR	✓	✓	✓	✓	✓
13	DS	✓	✓	✓	✗	✓
14	NR	✓	✓	✓	✓	✓
15	DN	✓	✓	✓	✓	✓
16	GJ	✓	✗	✓	✗	✓
17	HD	✓	✗	✓	✗	✓
18	IS	✓	✓	✓	✗	✗
19	MI	✓	✓	✓	✓	✓
20	JK	✓	✗	✓	✗	✓
21	GK	✓	✓	✓	✓	✓
22	DI	✓	✗	✓	✗	✓
23	IR	✓	✓	✗	✗	✗
24	CP	✓	✓	✓	✓	✓
25	AR	✓	✓	✓	✓	✓
26	MY	✓	✗	✓	✗	✓
27	JK	✓	✓	✓	✓	✓
28	IA	✓	✓	✓	✓	✓
29	DP	✗	✗	✓	✗	✓
30	MA	✓	✓	✓	✓	✓
31	ME	✓	✓	✓	✓	✓
32	ES	✗	✓	✓	✗	✓
33	G	✓	✓	✓	✓	✓
34	MD	✓	✗	✓	✗	✓

35	ST	√	√	×	×	√
36	JR	√	√	√	×	×
37	Ade	√	√	√	√	√
38	TR	√	×	√	×	√
39	SA	√	√	√	√	√
40	AB	√	√	√	√	√
41	M	√	×	√	×	√
42	TA	√	√	√	√	√
43	EA	√	√	×	×	√
44	SY	√	√	√	√	√
45	RM	√	√	×	×	√
46	RK	√	√	√	√	√
47	NL	√	√	√	×	√
48	QA	√	×	√	×	√
49	KD	√	√	√	√	√
50	SN	√	×	√	×	√
51	SG	√	√	√	√	√
52	IM	√	×	√	×	√
53	AY	√	√	√	√	√
54	YM	√	√	√	×	√
55	JD	√	×	√	×	√
56	AS	√	√	√	√	√
57	AC	√	√	√	√	√
58	OS	√	×	×	×	√
59	AO	√	√	√	√	√
60	RM	√	×	√	×	√
61	AB	√	√	√	√	√
62	YY	√	√	×	×	√

## OUTPUT PERHITUNGAN SPSS25 UNIVARIAT

### 1. Dermatitis Kontak

#### Statistics

Dermatitis Kontak

N	Valid	62
	Missing	0

#### Dermatitis Kontak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	beresiko	41	66,1	66,1	66,1
	tidak beresiko	21	33,9	33,9	100,0
Total		62	100,0	100,0	

### 2. Penggunaan APD

#### Statistics

Penggunaan APD

N	Valid	62
	Missing	0

#### Penggunaan APD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	beresiko	32	51,6	51,6	51,6
	tidak beresiko	30	48,4	48,4	100,0
Total		62	100,0	100,0	

### 3. Lama Kontak

#### Statistics

Lama Kontak

N	Valid	62
	Missing	0

#### Lama Kontak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	beresiko	35	56,5	56,5	56,5
	tidak beresiko	27	43,5	43,5	100,0
Total		62	100,0	100,0	

### 4. Masa Kerja

#### Statistics

Masa Kerja

N	Valid	62
	Missing	0

#### Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	beresiko	39	62,9	62,9	62,9
	tidak beresiko	23	37,1	37,1	100,0
Total		62	100,0	100,0	

## BIVARIAT

### 1. Penggunaan APD

#### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Penggunaan APD * Dermatitis Kontak	62	100,0%	0	0,0%	62	100,0%

#### Penggunaan APD \* Dermatitis Kontak Crosstabulation

Penggunaan APD		Dermatitis Kontak		Total
		beresiko	tidak beresiko	
beresiko	Count	32	0	32
	Expected Count	21,2	10,8	32,0
	% within Penggunaan APD	100,0%	0,0%	100,0%
tidak beresiko	Count	9	21	30
	Expected Count	19,8	10,2	30,0
	% within Penggunaan APD	30,0%	70,0%	100,0%
Total	Count	41	21	62
	Expected Count	41,0	21,0	62,0
	% within Penggunaan APD	66,1%	33,9%	100,0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	33,873 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	30,820	1	,000		
Likelihood Ratio	42,730	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	33,327	1	,000		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,16.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
For cohort Dermatitis Kontak = beresiko	3,333	1,930	5,758
N of Valid Cases	62		

## 2. Lama Kontak

### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama Kontak * Dermatitis Kontak	62	100,0%	0	0,0%	62	100,0%

### Lama Kontak \* Dermatitis Kontak Crosstabulation

		Dermatitis Kontak		Total	
		beresiko	tidak beresiko		
Lama Kontak	beresiko	Count	33	2	35
		Expected Count	23,1	11,9	35,0
		% within Lama Kontak	94,3%	5,7%	100,0%
	tidak beresiko	Count	8	19	27
		Expected Count	17,9	9,1	27,0
		% within Lama Kontak	29,6%	70,4%	100,0%
Total		Count	41	21	62
		Expected Count	41,0	21,0	62,0
		% within Lama Kontak	66,1%	33,9%	100,0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28,447 <sup>a</sup>	1	,000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	25,634	1	,000		
Likelihood Ratio	31,234	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	27,988	1	,000		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,15.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Lama Kontak (beresiko / tidak beresiko)	39,188	7,533	203,863
For cohort Dermatitis Kontak = beresiko	3,182	1,769	5,723
For cohort Dermatitis Kontak = tidak beresiko	,081	,021	,319
N of Valid Cases	62		

### 3. Masa Kerja

#### Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masa Kerja * Dermatitis Kontak	62	100,0%	0	0,0%	62	100,0%

#### Masa Kerja \* Dermatitis Kontak Crosstabulation

			Dermatitis Kontak		Total
			beresiko	tidak beresiko	
Masa Kerja	beresiko	Count	32	7	39
		Expected Count	25,8	13,2	39,0
		% within Masa Kerja	82,1%	17,9%	100,0%
	tidak beresiko	Count	9	14	23
		Expected Count	15,2	7,8	23,0
		% within Masa Kerja	39,1%	60,9%	100,0%
Total		Count	41	21	62
		Expected Count	41,0	21,0	62,0
		% within Masa Kerja	66,1%	33,9%	100,0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11,899 <sup>a</sup>	1	,001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	10,060	1	,002		
Likelihood Ratio	11,885	1	,001		
Fisher's Exact Test				,001	,001
Linear-by-Linear Association	11,707	1	,001		
N of Valid Cases	62				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,79.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masa Kerja (beresiko / tidak beresiko)	7,111	2,206	22,923
For cohort Dermatitis Kontak = beresiko	2,097	1,234	3,564
For cohort Dermatitis Kontak = tidak beresiko	,295	,140	,622
N of Valid Cases	62		

## LEMBAR BIMBINGAN

Sidang Proposal ✔ Diajukan Sidang

Sidang Akhir ✔ Diajukan Sidang

Skripsi/Tesis **Bimbingan** Jadwal Sidang Proposal Jadwal Sidang Akhir

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Jenis Bimbingan	Catatan Perbaikan
1	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan Judul	29 Okt 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
2	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan BAB I	1 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
3	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian BAB I	3 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
4	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan BAB II	5 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
5	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian BAB II	11 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
6	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan BAB III	14 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
7	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian BAB III	25 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
8	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian BAB I,II dan III	30 Nov 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
9	7869 - VEZA AZTERIA	Acc Proposal	1 Des 2020	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
10	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian setelah sidang	30 Jan 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
11	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian kepenguji 1 dan 2	2 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
12	7869 - VEZA AZTERIA	Acc proposal dosen pembimbing	3 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
13	7869 - VEZA AZTERIA	Acc proposal penguji 1 dan 2	4 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
14	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan BAB IV	5 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
15	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian BAB IV	8 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
16	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan BAB V	9 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
17	7869 - VEZA AZTERIA	Revisian BAB V	10 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
18	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan BAB VI	11 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
19	7869 - VEZA AZTERIA	Acc Laporan SKRIPSI	12 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	
20	7869 - VEZA AZTERIA	Pengajuan Manuskrip, Kajetick	12 Feb 2021	Skripsi/Tesis/BusinessPlan Proposal	

## DOKUMENTASI



Proses pemasangan batu kali



Proses penggilingan pasir dan semen



Kondisi area lingkungan  
depan mess tempat tinggal



Proses perakitan kerangka besi untuk  
proses pemasangan besi *abutment*



Kondisi area lingkungan  
Samping klinik



Proses pembuatan gerbang tol,  
Kondisi *Scaffolding* yang berkarat dan berdebu



Proses pemasangan besi *abutment*  
kondisi besi berkarat



SRW  
*Sregmantal Retaining Wall*



Observasi penyebaran kuesioner dan wawancara kepada pekerja di  
PT Wijaya Karya Proyek Pembangunan Jalan Tol