

## LAMPIRAN

### 1. Instumen Penelitian



### PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS ESA UNGGUL

---

#### PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN

Kepada Yth

Responden

Di tempat

Dengan Hormat

Saya Rishta Yunita Dolli mahasiswa sarjana reguler tahun 2018 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 Keluhan Dermatitis Kontak Pada Petugas Pengangkut Sampah Di UPTD Pengolahan Sampah Wilayah II Tambun Selatan Tahun 2022”.

Penelitian ini ingin mengetahui Faktor Faktor Yang berhubungan dengan keluhan dermatitis kontak pada petugas pengangkut sampah di UPTD Pengolahan sampah wilayah II tambun selatan tahun 2022”.

Penelitian ini dilaksanakan di UPTD Pengolahan Sampah Wilayah II Kabupaten Bekasi. Tahap pengumpulan data meliputi data kuantitatif. Responden adalah pekerja pengangkut sampah sebanyak 64 pekerja. Pengumpulan data dengan cara melakukan pengisian kuesioner bulan September

Adapun semua informasi yang responden berikan adalah untuk kepentingan penelitian penulis dan akan menjadi masukan bagi UPTD Pengolahan sampah

wilayah II mengenai Faktor Faktor Yang berhubungan dengan keluhan dermatitis kontak pada petugas pengangkut sampah di UPTD Pengolahan sampah wilayah II tambun selatan tahun 2022. Oleh karena itu saya mengharapkan kepada bapak selaku responden dapat memberikan jawaban yang sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, sejurnya dan apa adanya. Identitas data maupun jawaban dijamin kerahasiaannya dan tidak disebarluaskan.

Jika Bapak/Saudara yang ingin mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian ini dapat menghubungi peneliti Rishta Yunita Dolli dengan alamat Program studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta Jalan Harapan Indah Boulevard, Pusaka Rakyat, Kecamatan Tarumajaya, Kota Bekasi atau dapat menghubungi melalui nomor Handphone 081292923805

Dengan ini saya secara sukarela dan dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian.

Bekasi ...

Peneliti

Responden

Rishta Yunita Dolli

( )



PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL

---

**KUESIONER PENELITIAN**

**No Responden** : .....

**Tanggal Pengambilan Data :**

**KUESIONER**

**A. IDENTITAS DIRI**

1. Nama : .....
2. Tempat, tanggal lahir : .....
3. Usia : .....
4. No HP/Telp : .....
5. Pendidikan terakhir : .....
6. Lama Bekerja Di UPTD Wilayah II :      Tahun      Bulan
7. Apakah mempunyai riwayat dermatitis sebelum bekerja : .....

**B. LAMA KONTAK**

1. Jam berapa anda mulai bekerja : .....
2. Jam berapa anda selesai bekerja : .....
3. Dalam seminggu, berapa hari anda bekerja : .....
4. Berapa kali anda mengangkut sampah dalam sehari..... kali
5. Berapa lama anda berkонтак langsung dengan sampah..... menit/jam

**C. PERSONAL HYGIENE**

1. Apakah Anda mencuci tangan dengan air bersih dan sabun setelah melakukan pekerjaan?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah anda mengganti baju setelah melakukan pekerjaan ?

a. Ya

b. Tidak

3. Apakah pakaian kerja dicuci setelah melakukan pekerjaan?

a. Ya

b. Tidak

#### D. DERMATITIS KONTAK

##### A) Gejala Klinis Dermatitis Kontak

1. Apakah selama anda bekerja sebagai petugas pengangkut sampah pernah mengalami keluhan di bawah ini :

No	Keluahan	Ya	Tidak
1	Rasa gatal		
2	Rasa perih		
3	Rasa panas		
4	Bintik bintik pada kulit		
5	Kulit kering bersisik		
6	Dehidrasi 		
7	Kulit Kemerahan 		

8	Kulit Retak 		
9	Ruam pada kulit 		

Universitas  
**Esa Unggul**

### E. ALAT PELINDUNG DIRI

Berikan tanda ceklis (✓) di bawah ini jika pekerja menggunakan APD dan berikan tanda (x) jika pekerja tidak menggunakan APD saat bekerja (diisi oleh peneliti)

NO	NAMA	Alat Pelindung Diri			
		Baju Kerja	Masker	Safety Shoes	Sarung Tangan
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

## 2. Hasil Analisis Data

### Hasil Output Spss Univariat

#### Keluhandermatitis

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid adakeluhandermatitis	42	65.6	65.6	65.6
tidakadakeluhandermatitis	22	34.4	34.4	100.0
Total	64	100.0	100.0	

#### Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <30	20	31.2	31.2	31.2
>=30	44	68.8	68.8	100.0
Total	64	100.0	100.0	

#### Masakerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid baru <3thn	21	32.8	32.8	32.8
lama>=3thn	43	67.2	67.2	100.0
Total	64	100.0	100.0	

#### Durasikerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidakberisiko<8jam	16	25.0	25.0	25.0
berisko>=8jam	48	75.0	75.0	100.0
Total	64	100.0	100.0	

### Personalhygiene

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidak<3	39	60.9	60.9	60.9
baik=3	25	39.1	39.1	100.0
Total	64	100.0	100.0	

### Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid rendah(sd-smp)	45	70.3	70.3	70.3
tinggi (sma-sarjana)	19	29.7	29.7	100.0
Total	64	100.0	100.0	

### PengunaanAPD

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid tidaklengkap	48	75.0	75.0	75.0
lengkap	16	25.0	25.0	100.0
Total	64	100.0	100.0	

## HASIL OUTPUT SPSS BIVARIAT

**Usia \* Keluhandermatitis Crosstabulation**

		Keluhandermatitis		Total
		adakeluhandermatitis	tidakadakeluhandermatitis	
Usia	= 30	Count	33	44
		% within Usia	75.0%	25.0% 100.0%
		% within Keluhandermatitis	78.6%	50.0% 68.8%
		% of Total	51.6%	17.2% 68.8%
<30	Count	9	11	20
		% within Usia	45.0%	55.0% 100.0%
		% within Keluhandermatitis	21.4%	50.0% 31.2%
		% of Total	14.1%	17.2% 31.2%
Total	Count	42	22	64
		% within Usia	65.6%	34.4% 100.0%
		% within Keluhandermatitis	100.0%	100.0% 100.0%
		% of Total	65.6%	34.4% 100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square <sup>a</sup>	5.486 <sup>a</sup>	1	.019		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.236	1	.040		
Likelihood Ratio	5.356	1	.021		
Fisher's Exact Test				.025	.021
Linear-by-Linear Association	5.400	1	.020		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	64				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.88.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia (>= 30 / <30)	3.667	1.203	11.174
For cohort			
Keluhandermatitis = adakeluhandermatitis	1.667	.997	2.786
For cohort			
Keluhandermatitis = tidakadakeluhandermatitis	.455	.238	.868
N of Valid Cases	64		

#### Masakerja \* Keluhandermatitis Crosstabulation

		Keluhandermatitis		Total
		adakeluhandermatitis	tidakadakeluhandermatitis	
Masakerja lama >=3thn	Count	34	9	43
	% within Masakerja	79.1%	20.9%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	81.0%	40.9%	67.2%
	% of Total	53.1%	14.1%	67.2%
baru <3thn	Count	8	13	21
	% within Masakerja	38.1%	61.9%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	19.0%	59.1%	32.8%
	% of Total	12.5%	20.3%	32.8%
Total	Count	42	22	64

% within Masakerja	65.6%	34.4%	100.0%
% within Keluhandermatitis	100.0%	100.0%	100.0%
% of Total	65.6%	34.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	10.501 <sup>a</sup>	1	.001		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.763	1	.003		
Likelihood Ratio	10.336	1	.001		
Fisher's Exact Test				.002	.002
Linear-by-Linear Association	10.337	1	.001		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	64				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7.22.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Masakerja (lama >=3thn / baru <3thn)	6.139	1.950	19.329
For cohort Keluhandermatitis = adakeluhandermatitis	2.076	1.178	3.657
For cohort Keluhandermatitis = tidakadakeluhandermatis	.338	.173	.661
N of Valid Cases	64		

### DurasiKerja \* Keluhandermatitis Crosstabulation

		Keluhandermatitis		Total
		adakeluhandermatitis	tidakadakeluhandermatitis	
durasikerja berisiko>=8jam	Count	35	13	48
	% within durasikerja	72.9%	27.1%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	83.3%	59.1%	75.0%
	% of Total	54.7%	20.3%	75.0%
tidakberisiko<8jam	Count	7	9	16
	% within durasikerja	43.8%	56.2%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	16.7%	40.9%	25.0%
	% of Total	10.9%	14.1%	25.0%
Total	Count	42	22	64
	% within durasikerja	65.6%	34.4%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	65.6%	34.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.525 <sup>a</sup>	1	.033		
Continuity Correction <sup>b</sup>	3.325	1	.068		
Likelihood Ratio	4.365	1	.037		
Fisher's Exact Test				.066	.036
Linear-by-Linear Association	4.455	1	.035		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	64				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Lamadurasikerja (berisiko>=8jam / tidakberisiko<8jam)	3.462	1.069	11.210
For cohort Keluhandermatitis = adakeluhandermatitis	1.667	.932	2.982
For cohort Keluhandermatitis = tidakadakeluhandermatitis	.481	.255	.908
N of Valid Cases	64		

**personalhygiene \* Keluhandermatitis**

		Keluhandermatitis		Total
		adakeluhander matitis	tidakadake luhander atitis	
Personalhyg iene	baik=3	Count	12	13
		% within Personalhygi ene	48.0%	52.0%
		% of Total	18.8%	20.3%
tidak baik<3		Count	29	10
		% within Personalhygi ene	74.4%	25.6%
		% of Total	45.3%	15.6%
Total		Count	41	23
		% within Personalhygi ene	64.1%	35.9%
		% of Total	64.1%	35.9%
				100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.649 <sup>a</sup>	1	.017		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.440	1	.035		
Likelihood Ratio	5.614	1	.018		
Fisher's Exact Test				.030	.018
Linear-by-Linear Association	5.561	1	.018		
McNemar Test <sup>b</sup>				.664 <sup>c</sup>	
N of Valid Cases	64				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.649 <sup>a</sup>	1	.017		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.440	1	.035		
Likelihood Ratio	5.614	1	.018		
Fisher's Exact Test				.030	.018
Linear-by-Linear Association	5.561	1	.018		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	64				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8.59.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Personalhygiene (BAIK / TIDAKBAIK)	.277	.094	.817
For cohort Keluhandermatitis = adakeluhandermatitis	.624	.401	.972
For cohort Keluhandermatitis = tidakadakeluhandermati- tis	2.253	1.135	4.473
N of Valid Cases	64		

### Pendidikan \* Keluhandermatitis Crosstabulation

		Keluhandermatitis		Total
		adakeluhandermatitis	tidakadakeluhandermatitis	
Pendidikan rendah(sd-smp)	Count	35	10	45
	% within Pendidikan	77.8%	22.2%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	83.3%	45.5%	70.3%
	% of Total	54.7%	15.6%	70.3%
tinggi (sma-sarjana)	Count	7	12	19
	% within Pendidikan	36.8%	63.2%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	16.7%	54.5%	29.7%
	% of Total	10.9%	18.8%	29.7%
Total	Count	42	22	64
	% within Pendidikan	65.6%	34.4%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	65.6%	34.4%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.924 <sup>a</sup>	1	.002		
Continuity Correction <sup>b</sup>	8.192	1	.004		
Likelihood Ratio	9.685	1	.002		
Fisher's Exact Test				.003	.002
N of Valid Cases <sup>b</sup>	64				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.53.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendidikan (rendah(sdm) / tinggi (sma-sarjana))	6.000	1.867	19.282
For cohort Keluhandermatitis = adakeluhandermatitis	2.111	1.148	3.882
For cohort Keluhandermatitis = tidakadakeluhandermatitis	.352	.185	.671
N of Valid Cases	64		

### PenggunaanAPD \* Keluhandermatitis Crosstabulation

		Keluhandermatitis		Total
		adakeluhandermatitis	tidakadakeluhandermatitis	
PenggunaanAPD Tidaklengkap	Count	39	9	48
	% within PenggunaanAPD	81.2%	18.8%	
	% within Keluhandermatitis	92.9%	40.9%	
	% of Total	60.9%	14.1%	
lengkap	Count	3	13	16
	% within PenggunaanAPD	18.8%	81.2%	
	% within Keluhandermatitis	7.1%	59.1%	
	% of Total	4.7%	20.3%	

Total	Count	42	22	64
	% within PengunaanAPD	65.6%	34.4%	100.0%
	% within Keluhandermatitis	100.0%	100.0%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	20.779 <sup>a</sup>	1	.000		
Continuity Correction <sup>b</sup>	18.101	1	.000		
Likelihood Ratio	20.597	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	20.455	1	.000		
N of Valid Cases <sup>b</sup>	64				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PengunaanAPD (Tidaklengkap / lengkap)	18.778	4.407	80.019
For cohort Keluhandermatitis = adakeluhandermatitis	4.333	1.549	12.126
For cohort Keluhandermatitis = tidakadakeluhandermatis	.231	.122	.435

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pendidikan (rendah(sdm-smp) / tinggi (sma-sarjana))	6.000	1.867	19.282
For cohort Keluhandermatitis = adakeluhandermatitis	2.111	1.148	3.882
For cohort Keluhandermatitis = tidakadakeluhandermatitis	.352	.185	.671
N of Valid Cases	64		

## 5. Lampiran Dokumentasi



