

## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1

#### LEMBAR KESEDIAAN (*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Usia :

Pekerjaan : Karyawan Tambang Andesit di Kawasan Batujajar.

Telah mengetahui maksud dan tujuan penelitian serta bersedia untuk mengisi kuesioner untuk kepentingan penelitian skripsi mahasiswa fakultas kedokteran UNISBA.

Nama :

Melindha Viola

Judul penelitian :

Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit Silikosis dan Pemakaian Masker Wajah Pada Karyawan Tambang Andesit di Kawasan Batujajar Kabupaten Bandung Barat.

Bandung, .....2019  
Peserta Penelitian

(.....)

## LAMPIRAN 2

### KUESIONER PENELITIAN

#### HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT SILIKOSIS DAN PEMAKAIAN MASKER WAJAH PADA KARYAWAN TAMBANG ANDESIT DI KAWASAN BATUJAJAR KABUPATEN BANDUNG BARAT

No. (Diisi oleh peneliti)

##### A. Karakteristik Responden

1. Jenis Kelamin :
2. Usia :
3. Pendidikan Terakhir :
4. Lama Bekerja : tahun

##### B. Kuesioner Pengetahuan Tentang Penyakit Paru-Paru Akibat Debu

###### Silika

Berilah tanda (√) pada kolom yang di anggap paling sesuai

No.	Pertanyaan	Benar	Salah
1	Menghisap debu silica dapat menyebabkan penyakit		
2	Penyakit paru-paru yang disebabkan oleh menghisap debu dinamakan silicosis		

3	Menghirup debu silica dapat menyebabkan sesak nafas		
4	Menghirup debu silica dapat menimbulkan batuk kering		
5	Menghirup debu silica dapat menimbulkan batuk berdahak		
6	Menghirup debu silica dapat menyebabkan meriang		
7	Menghirup debu silica dapat merusak paru-paru		
8	Sesak nafas akibat debu silica terasa lebih parah pada hari pertama setelah libur		
9	Keluhan penyakit paru-paru akibat debu silica akan terasa semakin ringan pada hari-hari selanjutnya		
10	Keluhan atau gejala penyakit paru-paru akibat debu silica akan hilang saat debu silica berkurang (saat beristirahat dirumah)		
11	Menghirup debu silica selama bertahun-tahun dapat mengakibatkan penurunan fungsi paru		
12	Menghirup debu silica selam bertahun-tahun dapat mengakibatkan infeksi pada bronkus		

13	Debu silica yang dapat terhirup, tidak dapat terlihat oleh mata		
14	Debu silica dapat dikurangi dengan ventilasi yang baik		
15	Masker dapat mengurangi jumlah debu silica yang terhirup		
16	Masker dapat mencegah penyakit paru-paru akibat debu silica		

### C. Kuesioner Pemakaian Masker Saat Pekerja

Silang 1 jawaban yang paling sesuai dengan keadaan anda

1. Saya memakai masker selama bekerja di tambang andesit

A. Ya

Kenapa anda memakai masker? (Pilih salah satu yang paling sesuai dengan anda)

a. Saya tahu bahaya debu silica

b. Saya merasa sesak nafas saat bekerja

c. Lainnya.....(mohon diisi)

B. Tidak

Kena anda tidak memakai masker? (Pilih salah satu yang paling sesuai dengan anda)

a. Tidak nyaman

b. Malas

c. Tidak ada perbedaan antara memakai masker dengan tidak memakai masker

2. Lainnya .....(mohon diisi) Saat bekerja, saya memakai masker selama

- A. Tidak pernah memakai masker saat bekerja
- B. Kurang dari 2 jam
- C. 2 sampai 4 jam
- D. 4 sampai 6 jam
- E. 6 sampai 7 jam
- F. Selalu memakai masker saat bekerja



### LAMPIRAN 3

#### Z Tabel Kurva Normal Baku

Nilai Z dari luas di Bawah Kurva Normal Baku										
$\alpha$	0	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009
0		3.09	2.878	2.748	2.652	2.576	2.512	2.456	2.409	2.366
0.01	2.326	2.29	2.257	2.226	2.197	2.170	2.144	2.120	2.097	2.075
0.02	2.054	2.034	2.014	1.995	1.977	1.960	1.943	1.927	1.911	1.896
0.03	1.881	1.866	1.852	1.838	1.825	1.812	1.799	1.787	1.774	1.762
0.04	1.751	1.739	1.728	1.717	1.706	1.695	1.685	1.675	1.665	1.655
0.05	1.645	1.635	1.626	1.616	1.607	1.598	1.589	1.580	1.572	1.563
0.06	1.555	1.546	1.538	1.530	1.522	1.514	1.506	1.499	1.491	1.483
0.07	1.476	1.468	1.461	1.454	1.447	1.440	1.433	1.426	1.419	1.412
0.08	1.405	1.398	1.392	1.385	1.379	1.372	1.366	1.359	1.353	1.347
0.09	1.341	1.335	1.329	1.323	1.317	1.311	1.305	1.299	1.293	1.287
0.1	1.282	1.276	1.27	1.265	1.259	1.254	1.248	1.243	1.237	1.232

## LAMPIRAN 4

### Perhitungan Validasi Microsoft Excel

Responden	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	Jumlah
1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14
5	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	12
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	11
12	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	11
13	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12
14	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	11
15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	5
16	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
17	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
18	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
19	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
20	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12
<b>Jumlah</b>	216	230	216	218	134	149	230	165	140	141	229	218	204	218	223	195	
<b>f</b>	17	18	17	17	9	11	18	12	10	10	18	16	15	16	17	15	
<b>xi</b>	12.71	12.78	12.71	12.82	14.89	13.55	12.78	13.75	14.00	14.10	12.72	13.63	13.60	13.63	13.12	13.00	
<b>z</b>	0.21	0.23	0.21	0.24	0.73	0.41	0.23	0.46	0.52	0.54	0.22	0.43	0.42	0.43	0.31	0.28	
<b>p</b>	0.85	0.90	0.85	0.85	0.45	0.55	0.90	0.60	0.50	0.50	0.90	0.80	0.75	0.80	0.85	0.75	
<b>q=1-p</b>	0.15	0.10	0.15	0.15	0.55	0.45	0.10	0.40	0.50	0.50	0.10	0.20	0.25	0.20	0.15	0.25	
<b>rpb</b>	0.509	0.692	0.509	0.575	0.659	0.455	0.692	0.564	0.519	0.543	0.653	0.861	0.736	0.861	0.740	0.490	
<b>kriteria</b>	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	
<b>Stdev</b>		4.24															
<b>Mean</b>		11.80															
<b>Varians</b>		17.96															

## LAMPIRAN 5

### Perhitungan Realibilitas Microsoft Excel

p	0.85	0.9	0.85	0.85	0.45	0.55	0.9	0.6	0.5	0.5	0.9	0.8	0.75	0.8	0.85	0.75	
q=1-p	0.15	0.1	0.15	0.15	0.55	0.45	0.1	0.4	0.5	0.5	0.1	0.2	0.25	0.2	0.15	0.25	
pq	0.13	0.09	0.13	0.13	0.25	0.25	0.09	0.24	0.25	0.25	0.09	0.16	0.19	0.16	0.13	0.19	2.71
Reliabilitas	0.894																
<b>Stdev</b>		4.24															
<b>Mean</b>		11.80															
<b>Varians</b>		17.96															

## LAMPIRAN 6

## Perhitungan Analisis Chi-Square Test Dengan Menggunakan Software

## SPSS

		Pemakaian_Masker		Total
		Tidak Memakai	Memakai	
Tingkat_Pengetahuan	Kurang	16	5	21
	Cukup	6	29	35
	Baik	1	21	22
Total		23	55	78

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	31,177 <sup>a</sup>	2	.000
Likelihood Ratio	31.348	2	.000
Linear-by-Linear Association	25.837	1	.000
N of Valid Cases	78		

a. 0 cells (0,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,19.

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.534	.000
N of Valid Cases		78	