

Lampiran 1

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vincentius Lulu

NRP : 9103008027

Adalah mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, akan melaksanakan penelitian dengan judul:

Hubungan antara Tingkat Pengetahuan Karyawan Tentang Kesehatan Keselamatan Kerja dengan Kepatuhan dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri

Untuk maksud di atas, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu menjadi responden dalam penelitian tersebut. Adapun hal-hal yang perlu Bapak/Ibu ketahui adalah:

1. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui “hubungan antara tingkat pengetahuan karyawan tentang kesehatan keselamatan kerja dengan kepatuhan dalam penggunaan alat pelindung diri”
2. Identitas Bapak/Ibu akan dirahasiakan sepenuhnya oleh peneliti dan hanya data yang Bapak/Ibu isikan yang akan digunakan demi kepentingan penelitian
3. Penelitian ini tidak akan memungut biaya apapun dari Bapak/Ibu
4. Kerahasiaan informasi yang Bapak/Ibu berikan dijamin oleh peneliti karena hanya data tertentu yang akan dilaporkan sebagai hasil penelitian.
5. Jika Bapak/Ibu bersedia menjadi reponden silahkan menandatangani lembar persetujuan dan mengisi kuisioner yang telah saya siapkan.

Demikian surat permohonan ini saya buat. Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih

Hormat saya,

Vincentius Lulu

NRP.9103008027

Lampiran 2

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Vincentius Lulu, Mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Widya Mandala Surabaya yang berjudul:

“HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN KARYAWAN TENTANG KESEHATAN KESELAMATAN KERJA DENGAN KEPATUHAN DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI”

Persetujuan ini saya buat dengan sadar dan tanpa paksaan dari siapapun. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Kode Responden (Diisi oleh peneliti) :

Tanda Tangan Responden :

Tanggal

:

Lampiran 3

LEMBAR KUESIONER DATA DEMOGRAFI

Kode responden :

Tanggal:

Petunjuk pengisian: Berilah tanda (\surd) pada kotak yang tersedia dibawah ini sesuai jawaban anda.

Nama :

Umur :

Jenis kelamin : Perempuan Laki-laki

Pendidikan terakhir : SD SMP SMU Sarjana

Lain-lain sebutkan

Status perkawinan : Menikah Tidak menikah

Lama bekerja : <1 tahun 1-2 tahun 2-3 tahun 3-4 tahun >4 tahun

Lampiran 4

**KUESIONER PENGETAHUAN KARYAWAN TENTANG
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
“HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KARYAWAN
TENTANG KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DENGAN
KEPATUHAN DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI”**

Kode responden :

Tanggal:

Berikah Tanda Silang (X) Pada Jawaban Yang Dianggap Benar

1. Kapanjangan dari KKK adalah?
 - a. Kesehatan kerja
 - b. Keselamatan kerja
 - c. Kesehatan dan keselamatan kerja
2. Yang dimaksud dengan kesehatan dan keselamatan kerja adalah?
 - a. Upaya perlindungan agar pekerja selalu dalam keadaan selamat dan sehat
 - b. Upaya menciptakan lingkungan harmonis
 - c. Upaya pembentukan tim kesehatan dan keselamatan kerja
3. Hakekat utama dari kesehatan dan keselamatan kerja adalah?
 - a. Keselamatan dan kesehatan pekerja
 - b. Upah kerja
 - c. Produktifitas kerja
4. Tujuan utama dari kesehatan dan keselamatan kerja?
 - a. Pencegahan penyakit dan kecelakaan akibat kerja,
 - b. Menciptakan sistem keselamatan kerja.
 - c. Menanggulangi bahaya kecelakaan

5. Selain pencegahan penyakit dan kecelakaan akibat kerja, tujuan lain dari kesehatan dan keselamatan kerja adalah
 - a. Melindungi masyarakat sekitar perusahaan agar terhindar dari bahaya pencemaran yang ditimbulkan oleh perusahaan
 - b. Pemeliharaan dan peningkatan kesehatan dan gizi tenaga kerja
 - c. Jawaban a dan b benar
6. Pengertian dari kecelakaan kerja adalah
 - a. Kecelakaan yang terjadi akibat dari pekerjaan
 - b. Kecelakaan yang terjadi dalam perjalanan menuju atau pulang dari tempat kerja
 - c. Jawaban a dan b benar
7. Kecelakaan yang terjadi pada waktu melaksanakan pekerjaan disebut?
 - a. Kecelakaan kerja
 - b. Kelalaian kerja
 - c. kesalahan kerja
8. Penyebab dasar terjadinya kecelakaan kerja adalah
 - a. Faktor manusia dan lingkungan kerja
 - b. Kondisi berbahaya yang menyebabkan kecelakaan kerja
 - c. Tindakan berbahaya yang menyebabkan kecelakaan kerja
9. Penyebab langsung terjadinya kecelakaan kerja adalah
 - a. Faktor manusia dan lingkungan kerja
 - b. Kondisi berbahaya yang menyebabkan kecelakaan kerja
 - c. Jawaban a dan b benar

10. Contoh kondisi berbahaya yang menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja adalah
 - a. Peralatan pengaman atau pelindung yang tidak memadai
 - b. Menggunakan alat dengan cara yang salah
 - c. Mengoperasikan alat tanpa wewenang
11. Contoh tindakan berbahaya yang akan menyebabkan terjadinya kecelakaan kerja adalah
 - a. Tanda peringatan bahaya yang kurang memadai
 - b. Menggunakan alat dengan cara yang salah
 - c. Alat pelindung diri yang tidak memadai
12. Kegagalan memakai alat pelindung dengan benar merupakan penyebab kecelakaan kerja karena?
 - a. Tindakan berbahaya yang menyebabkan kecelakaan kerja
 - b. Kondisi berbahaya yang menyebabkan kecelakaan kerja
 - c. lingkungan kerja yang berbahaya
13. Penerangan yang kurang memadai di tempat kerja merupakan contoh klasifikasi penyebab kecelakaan kerja karena?
 - a. Tindakan berbahaya yang menyebabkan kecelakaan kerja
 - b. Kondisi berbahaya yang menyebabkan kecelakaan kerja
 - c. lingkungan kerja yang berbahaya
14. Contoh kecelakaan kerja yang sering terjadi karena tidak menggunakan kaca mata pelindung adalah
 - a. Kerusakan pada mata
 - b. Patah tulang
 - c. Jawaban a & b benar

15. Contoh kecelakaan kerja yang sering terjadi karena tidak menggunakan sepatu pelindung adalah?
 - a. Tertusuk paku
 - b. Terkena arus listrik,
 - c. Kontak bahan-bahan berbahaya atau radiasi
16. Sumber bahaya yang dapat menyebabkan terjadinya ledakan pada saat bekerja adalah?
 - a. Bahan peledak dan gas
 - b. Mesin penggergajian
 - c. Alat angkut
17. Upaya yang bisa dilakukan untuk mencegah penyakit akibat kerja adalah?
 - a. Pemeriksaan kesehatan pekerja
 - b. Identifikasi bahaya kesehatan di tempat kerja
 - c. Jawaban a & b benar
18. Salah satu upaya pencegahan kecelakaan kerja yang bisa dilakukan adalah?
 - a. Menyediakan alat-alat pelindung diri
 - b. Memberikan alat pelindung diri yang tidak sesuai
 - c. Menghukum karyawan yang mengalami kecelakaan kerja
19. Tujuan dilakukannya pemeriksaan kesehatan pada pekerja adalah?
 - a. Untuk mengetahui kondisi kesehatan pekerja
 - b. Untuk menyeleksi pekerja
 - c. Untuk menilai kemampuan pekerja

20. Untuk mencegah terjadinya kecelakaan alat pelindung diri yang digunakan pekerja saat bekerja harus?
 - a. Lengkap
 - b. Sesuai dengan jenis pekerjaan
 - c. Jawaban a & b benar
21. Yang harus diperhatikan dalam mengendalikan bahaya kesehatan di tempat kerja adalah?
 - a. Sumber terjadinya bahaya
 - b. Pemeriksaan darah pada karyawan
 - c. Memperbaiki ventilasi di tempat kerja
22. Salah satu cara untuk meningkatkan keterampilan keselamatan dalam bekerja karyawan adalah?
 - a. Mengikuti pelatihan
 - b. Menaati peraturan perundangan
 - c. Mengadakan penelitian
23. Peralatan yang digunakan untuk melindungi kaki dari tusukan paku adalah?
 - a. Sepatu pelindung
 - b. Helm
 - c. Masker
24. Pengertian dari alat pelindung diri adalah?
 - a. Peralatan yang digunakan untuk melindungi pekerja dari kecelakaan kerja
 - b. Peralatan yang digunakan untuk meningkatkan kepercayaan diri karyawan
 - c. Peralatan yang digunakan oleh karyawan untuk bergaya

25. Selain untuk melindungi pekerja dari kecelakaan, tujuan lain digunakannya alat pelindung diri adalah?
 - a. Melindungi pekerja dari penyakit
 - b. Meningkatkan produktifitas kerja
 - c. Memudahkan karyawan dalam bekerja
26. Alat pelindung diri yang tepat untuk melindungi mata dari panas dan debu adalah?
 - a. Kacamata
 - b. Helm
 - c. Sarung tangan
27. Sarung tangan yang paling tepat digunakan untuk melindungi tangan dari benda-benda tajam adalah?
 - a. Sarung tangan kain
 - b. Sarung tangan karet
 - c. Sarung tangan kulit
28. Tujuan menggunakan alat pelindung telinga adalah?
 - a. Melindungi telinga dari gemuruhnya mesin yang sangat bising
 - b. Mencegah terhisapnya gas-gas beracun.
 - c. Terhindar dari percikan api
29. Alat pelindung diri yang tepat untuk melindungi kaki?
 - a. kacamata
 - b. helm
 - c. sepatu

30. Alat pelindung diri yang paling tepat digunakan untuk melindungi kepala adalah?
- a. Helm
 - b. Masker
 - c. Kaca mata

KUNCI JAWABAN

1.c	11.b	21.a
2.a	12.a	22.a
3.a	13.b	23.a
4.a	14.a	24.a
5.c	15.a	25.a
6.c	16.a	26.a
7.a	17.c	27.c
8.a	18.a	28.a
9.b	19.a	29.c
10.a	20.c	30.a

Lampiran 5

**LEMBAR OBSERVASI KEPATUHAN KARYAWAN DALAM MENGGUNAKAN ALAT PELINDUNG DIRI
 “HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN KARYAWAN TENTANG KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA DENGAN
 KEPATUHAN DALAM PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI”**

Kode responden :

BIDANG PEKERJAAN	APD	OBSERVASI			HASIL
		PENGAMATAN I (Tgl:)	PENGAMATAN II (Tgl:)	PENGAMATAN III (Tgl:)	
PENGELASAN	Kacamata				
	Sarung Tangan				
	Rompi				
	Sepatu				
	Helm/Topi				
	Pelindung Telinga				
PEMOTONGAN	Sarung tangan				
	Sepatu				
	Rompi				
PENGECATAN	Sarung tangan				
	Sepatu				
	Masker				
	Rompi				

LAMPIRAN 6

DAFTAR TABEL INDUK

NO RESPONDEN	NAMA	UMUR KARYAWAN	LAMA KERJA	KATEGORI PENDIDIKAN	KATEGORI PENGETAHUAN	KEPATUHAN KARYAWAN
1	MAN	50	>4 TAHUN	SD	SEDANG (56-75%)	TIDAK PATUH
2	UMAR	51	>4 TAHUN	SD	SEDANG (56-75%)	TIDAK PATUH
3	ANDRE	26	>2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
4	SUGIONO	31	>3-4 TAHUN	SMP	BAIK (>75_100%)	TIDAK PATUH
5	ERVAN	23	> 2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
6	JEN	24	> 2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
7	MUJIONO	34	1-2 TAHUN	SMP	KURANG (< 56%)	TIDAK PATUH
8	YUSUF	29	>3-4 TAHUN	SMP	BAIK (>75_100%)	PATUH
9	ALI	27	>4 TAHUN	SMP	BAIK (>75_100%)	TIDAK PATUH
10	ANDIK	21	> 2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	TIDAK PATUH
11	SUGENG	35	>4 TAHUN	SMP	SEDANG (56-75%)	TIDAK PATUH
12	DIDIK	25	>4 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
13	JUNAIDI	27	>4 TAHUN	SMP	BAIK (>75_100%)	PATUH
14	RAHMAN	22	>3-4 TAHUN	SMA	SEDANG (56-75%)	TIDAK PATUH

15	WIDODO	22	> 2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
16	AGUS	24	>2-3 TAHUN	SMA	SEDANG (56-75%)	TIDAK PATUH
17	RUDI	26	>4 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
18	NANANG	23	> 2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	TIDAK PATUH
19	UDIN	28	>4 TAHUN	SMA	SEDANG (56-75%)	TIDAK PATUH
20	MEN	37	>4 TAHUN	SMP	SEDANG (56-75%)	PATUH
21	SENIMAN	53	>4 TAHUN	SD	BAIK (>75_100%)	PATUH
22	MINARTO	45	>4 TAHUN	SMP	BAIK (>75_100%)	PATUH
23	DEBI	25	>3-4 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	TIDAK PATUH
24	ACIT	23	> 2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
25	ADMIN	24	> 2-3 TAHUN	SMA	BAIK (>75_100%)	PATUH
26	KHUSNUL	36	> 2-3 TAHUN	SMP	BAIK (>75_100%)	TIDAK PATUH
27	ANTON	47	>3-4 TAHUN	SD	SEDANG (56-75%)	PATUH

Lampiran 7

**Rekapitulasi Data Pengetahuan Karyawan Tentang Kesehatan
Keselamatan Kerja**

No responden	PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN KESELAMATAN KERJA																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
6	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0
7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0
8	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
9	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
11	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
12	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
14	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
20	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
21	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
22	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
23	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
24	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
26	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
27	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1

Lanjutan...

No. responden	PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN KESELAMATAN KERJA														Total skor	%			
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Kurang			Sedang	Baik	
1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	18	60		√	
2	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	17	56.66		√	
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	96.66			√
4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	76.66			√
5	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	90			√
6	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	80			√
7	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	16	53.33	√		
8	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	80			√
9	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	23	76.66			√
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	90			√
11	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	17	56.66		√	
12	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	26	86.66			√
13	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	86.66			√
14	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	20	66.66		√	
15	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28	93.33			√
16	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	21	70		√	
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	100			√
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	90			√
19	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	63.33		√	
20	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	20	66.66		√	
21	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	83.33			√
22	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	86.66			√
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	27	90			√
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	96.66			√
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	26	86.66			√
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	80			√
27	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	63.33		√	

Lampiran 8

Rekapitulasi Data Kepatuhan Karyawan dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri

No. Res	Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri			Jumlah	Kategori	
	PENGAMATAN I 29/11/2012	PENGAMATAN II 01/12/2012	PENGAMATAN III 03/11/2012		Patuh	Tidak Patuh
1	1	1	0	2		√
2	0	1	1	2		√
3	1	1	1	3	√	
4	1	1	0	2		√
5	1	1	1	3	√	
6	1	1	1	3	√	
7	0	1	1	2		√
8	1	1	1	3	√	
9	1	1	0	2		√
10	1	0	1	2		√
11	0	0	1	1		√
12	1	1	1	3	√	
13	1	1	1	3	√	
14	0	0	0	0		√
15	1	1	1	3	√	
16	0	0	1	1		√
17	1	1	1	3	√	

18	0	0	1	1		√
19	0	0	1	1		√
20	1	1	1	3	√	
21	1	1	1	3	√	
22	1	1	1	3	√	
23	0	0	0	0		√
24	1	1	1	3	√	
25	1	1	1	3	√	
26	0	1	1	2		√
27	1	1	1	3	√	

Lampiran 9

Hasil Crostabs dan Uji Hipotesis**Kategori_Umur**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30 tahun	17	63,0	63,0	63,0
	>30-40 tahun	5	18,5	18,5	81,5
	>40-50 tahun	3	11,1	11,1	92,6
	50 tahun keatas	2	7,4	7,4	100,0
	Total	27	100,0	100,0	

Tingkat_Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	4	14,8	14,8	14,8
	SMP	9	33,3	33,3	48,1
	SMA	14	51,9	51,9	100,0
	Total	27	100,0	100,0	

Kategori_Tingkat_Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KURANG (< 56%)	1	3,7	3,7	3,7
	SEDANG (56-75%)	8	29,6	29,6	33,3
	BAIK (>75_100%)	18	66,7	66,7	100,0
	Total	27	100,0	100,0	

Kepatuhan_Karyawan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid PATUH	14	51,9	51,9	51,9
TIDAK PATUH	13	48,1	48,1	100,0
Total	27	100,0	100,0	

Kategori_tingkat_pengetahuan * kepatuhan_karyawan crosstabulation

			Kepatuhan_karyawan		Total
			Patuh	Tidak patuh	Patuh
Kategori_tingkat _pengetahuan	Kurang (< 56%)	Count	0	1	1
		% within kategori_tingkat_peng etahuan	,0%	100,0%	100,0%
	Sedang (56-75%)	Count	2	6	8
		% within kategori_tingkat_peng etahuan	25,0%	75,0%	100,0%
	Baik (>75_100%)	Count	12	6	18
		% within kategori_tingkat_peng etahuan	66,7%	33,3%	100,0%
Total		Count	14	13	27
		% within kategori_tingkat_peng etahuan	51,9%	48,1%	100,0%

Correlations Spearman Rank

			Kategori_tingkat _pengetahuan	Kepatuhan_k aryawan
Spearman's rho	Kategori_tingkat_peng etahuan	Correlation coefficient	1,000	,027
		Sig. (2-tailed)	.	,026
		N	27	27
	Kepatuhan_karyawan	Correlation coefficient	,027	1,000
		Sig. (2-tailed)	,026	.
		N	27	27

* correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).