

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN RESIKO PEMBERIAN
KEMOTERAPI DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI DI
RUANG ANAK RUMAH SAKIT KANKER DHARMAIS**

YTH. BAPAK IBU RESPONDEN

Dalam rangka meningkatkan mutu pelayanan rumah sakit, maka kami mohon kesediaan bapak/ibu untuk mengisi kuesioner ini dengan sebenar-benarnya dan seobyektif mungkin. Bapak/ibu tidak perlu mencantumkan identitas bila tidak berkenan. Atas bantuan dan kesediaannya kami ucapkan terima kasih.

PETUNJUK PENGISIAN :

Mohon dengan hormat bapak/ibu menjawab semua pertanyaan yang ada dengan memberikan tanda (√) pada kolom yang sudah disediakan

Keterangan :

SS (4) = Sangat setuju

S (3) = Setuju

TS (2) = Tidak setuju

STS (1)= Sangat tidak setuju

A. KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Jenis Kelamin

Laki-laki

Perempuan

2. Umur

< 20 tahun

40 – 49 tahun

20 – 29 tahun

50 – 59 tahun

30 – 39 tahun

> 60 tahun

3. Tingkat Pendidikan

- Spk
 DIII Keperawatan
 S1 Keperawatan

4. Pengalaman bekerja di Rumah Sakit

- < 2 tahun 4-5 tahun
 2-3 tahun > 5 tahun
 3-4 tahun

KUESIONER TENTANG RESIKO PEMBERIAN OBAT KEMOTERAPI

NO	PERNYATAAN	NILAI			
		SS	S	TS	STS
		4	3	2	1
1	Manajemen Penanganan kanker Kemoterapi adalah penggunaan obat sitostatika dalam terapi kanker				
2	Empat modalitas dalam penanganan kanker, yaitu pembedahan, radiasi, kemoterapi dan bioterapi.				
3	Proses kemoterapi dapat memakan waktu yang lama tergantung tipe dan sifat tumor				
4	Tujuan kemoterapi adalah mendapatkan remisi yaitu eradikasi lengkap penyakit sekurangngnya sebulan.				
5	Kemoterapi induksi yaitu suatu kemoterapi yang paling awal diberikan, bertujuan mencapai <i>significant cytoreduction</i> , yang menghasilkan remisi komplit dari penyakit, yaitu sirnanya penyakit dalam sebulan.				
Klasifikasi Obat Kemoterapi					
6	Antibiotik (agen antitumor) bersifat nonspesifik, yang mengganggu transkripsi DNA dan menghambat sintesis DNA dan RNA.				
7	Antimetabolit bersifat spesifik dengan menghambat enzim esensial yang diperlukan dalam sintesis DNA atau membaur dengan DNA dan RNA sehingga menyebabkan transmisi kode yang salah.				
8	Kortikosteroid memberikan efek antiinflamasi pada jaringan tubuh (misalnya, mengurangi penekanan intrakranial atau saraf spinal dan menekan limfosit).				

9	Sebuah sel kanker memiliki kemampuan untuk memperbanyak diri dan akhirnya mematikan tuan rumahnya, oleh sebab itu setiap sel tumor harus dimusnahkan untuk mengobati kanker.				
10	Dengan setiap sesi pada kemoterapi, dosis yang diberikan hanya membunuh sebagian, tidak seluruh kanker yang ada. Sesi yang berulang kali diberikan harus dilakukan untuk mengurangi keseluruhan jumlah sel kanker.				
Resiko Pemberian obat Kemoterapi					
11	Resiko yang dapat terjadi pada petugas yang memberikan kemoterapi yaitu perubahan formasi genetik, kerusakan liver, aborsi spontan,, teratogenik atau gangguan pertumbuhan, gangguan reproduksi, dan gangguan pada organ				
12	Staf yang tidak diijinkan menyiapkan atau memberikan obat-obat kemoterapi antara lain : Wanita hamil, Ibu-ibu menyusui, Staf yang belum dewasa dan siswa perawat, Pegawai/staf yang tidak terlindungi (termasuk faktor resiko)				
13	Bila saat memberikan obat, mata terkena percikan obat kemoterapi, bilas dengan air mengalir atau cairan fisiologis dan segera ke dokter spesialis mata				
14	Apabila ada bahan sitostatika jatuh ke lantai (cairan/bubuk kering) tidak boleh ditinggalkan, maka Paparan tersebut tidak boleh dibersihkan oleh cleaning service, harus dibersihkan oleh petugas yang terlatih				
15	Pembuangan cairan tubuh pasien (ekskresi) yang mendapat pengobatan kemoterapi harus diperlakukan sebagai bahan yang berbahaya, seperti urin, bab, air ludah, keringat. Karena obat sitostatika masih ada dalam tubuh pasien sampai kurang lebih 48 jam setelah pemberian.				
Hal-hal yang harus diperhatikan dalam Pemberian obat Kemoterapi					
16	Dalam memberikan obat kemoterapi harus memperhatikan kelengkapan alat pelindung, Alat Pelindung Diri (APD)				
17	Dalam pemberian kemoterapi menggunakan APD yang terdiri atas topi pelindung, kaca mata, masker, baju pelindung lengan panjang, sarung tangan.				
18	Dalam menyiapkan obat kemoterapi petugas menyiapkan plastik khusus 2 buah : 1 buah untuk tempat pembuangan bahan-bahan setelah dipakai, dan 1 buah lagi untuk tempat alat-alat pelindung				
19	Semua alat tenun yang terkontaminasi dengan obat-				

	obat sitostatika harus direndam dengan air sabun, kemudian dibilas dengan air bersih.				
20	Petugas tidak makan dan minum dekat dengan area penyimpanan obat kemoterapi				
Jumlah					

Keterangan :

SS (4) = Sangat setuju

S (3) = Setuju

TS (2) = Tidak setuju

STS (1) = Sangat tidak setuju

Analisa penilaian menggunakan rumus :

$$N = \frac{a}{b} \times 100$$

N = nilai analisa

a = total nilai dari responden

b = total nilai dari kuesioner, yaitu 80 dari jumlah nilai maksimal dikali item (20 x 4)

Menurut Arikunto 2002, hasil dari analisa penilaian diklasifikasikan menjadi 3, yaitu :

1. Tinggi apabila memiliki analisa penilaian antara 76-100%
2. Cukup apabila memiliki analisa penilaian antara 56-75%
3. Rendah apabila memiliki analisa penilaian < 56`%

KLASIFIKASI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI SESUAI SOP

Topi pelindung, yang dinilai :

Penutup kepala sebagai bagian dari standart precaution yang memiliki fungsi 2 arah yaitu penutup kepala membantu mencegah terjadinya percikan darah maupun cairan pasien pada rambut perawat, selain itu penutup kepala dapat mencegah jatuhnya mikroorganisme yang ada dirambut maupun kulit kepala ke area steril

Masker + Kacamata (google), yang dinilai

1. Memasang masker dan kacamata sebelum memakai sarung tangan
2. Tidak dianjurkan menyentuh masker dan kacamata ketika menggunakan
3. Masker dan kacamata tidak kotor atau lembab
4. Melepas masker dan kacamata dilakukan setelah melepas sarung tangan dan cuci tangan
5. Tidak membiarkan masker menggantung dileher
6. Segera melepaskan masker dan kacamata jika tidak digunakan
7. Menggunakan masker hanya sekali pakai

Baju pelindung lengan panjang, yang dinilai

1. Bagian dalam gaun adalah bersih dan bagian luar adalah yang nantinya harus dijaga
2. Ukuran gaun pelindung harus cukup panjang dan dapat menutupi seragam perawat bagian depan dan belakang, namun tidak menutupi lengan
3. Jika menggunakan seragam lengan panjang, seragam harus digulung keatas siku dan perawat baru menggunakan gaun pelindung
4. Ketika hendak melepaskan gaun pelindung, caranya adalah dari dalam keluar untuk mencegah kontaminasi cairan dengan seragam
5. Setelah melepas gaun jangan lupa selalu mencuci tangan sebelum melakukan aktivitas lain

Sarung tangan disposibel terbuat dari lateks, yang dinilai

1. Mencuci tangan dengan sabun sebelum dan sesudah menggunakan sarung tangan
2. Mengganti sarung tangan jika berganti pasien atau sobek
3. Mengganti sarung tangan segera setelah melakukan tindakan
4. Menggunakan sarung tangan saat menggunakan alat nonkontaminasi
5. Menggunakan satu sarung tangan untuk satu prosedur tindakan
6. Menghindari kontak dengan benda benda selain dalam tindakan
7. Menghindari penggunaan kembali sarung tangan (sekali pakai)

Sepatu, yang dinilai

1. alas kaki atau sepatu dalam keadaan bersih, utuh dan tidak robek
2. alas kaki yang menutupi seluruh ujung jari dan telapak kaki serta terbuat dari bahan yang mudah dicuci dan tahan tusukan

LEMBAR OBSERVASI PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI SESUAI SOP

NAMA :

NO RESP :

NO	ALAT PELINDUNG DIRI	HASIL PENILAIAN		
		1	2	3
1	Topi pelindung atau tutup kepala			
2	Masker dan kaca mata			
3	Sarung tangan dari lateks			
4	Gaun pelindung			
5	Sepatu atau alas kaki			
jumlah				

Keterangan

- 1 = tidak sempurna atau tidak dilakukan
- 2 = kurang sempurna
- 3 = sempurna

Analisa penilaian menggunakan rumus :

$$N = \frac{a}{b} \times 100$$

N = nilai analisa

a = total nilai dari responden

b = total nilai dari kuesioner, yaitu 10 dari jumlah nilai maksimal dikali item (2 x 5)

Menurut Arikunto 2002, hasil dari analisa penilaian diklasifikasikan menjadi 3, yaitu :

1. Buruk apabila memiliki analisa penilaian < 56`%
2. Sedang apabila memiliki analisa penilaian antara 56-75%
3. Baik apabila memiliki analisa penilaian antara 76-100%

**HASIL PENELITIAN
DATA DEMOGRAFI**

Responden	jen kel	usia	pendidikan	lama bekerja	
Resp. 1	2	2	4	1	Keterangan Jenis Kelamin
Resp. 2	2	3	4	5	1 = Laki-laki
Resp. 3	2	3	4	5	2 = Perempuan
Resp. 4	2	4	5	5	
Resp. 5	2	2	4	1	Keterangan Usia
Resp. 6	2	3	3	5	2 = 21-30 tahun
Resp. 7	2	3	3	5	3 = 31-40 tahun
Resp. 8	2	2	4	4	4 = 41-50 tahun
Resp. 9	2	2	4	2	
Resp. 10	2	2	4	4	Keterangan Pendidikan
Resp. 11	2	3	4	3	3 = SMA
Resp. 12	2	2	4	4	4 = D III
Resp. 13	1	4	5	5	5 = S1 Keperawatan
Resp. 14	2	3	4	5	
Resp. 15	2	3	4	5	Keterangan Lama Kerja
Resp. 16	2	3	4	5	1 = < 2 tahun
Resp. 17	2	2	4	1	2 = 2-3 tahun
Resp. 18	1	2	4	1	3 = 3-4 tahun
Resp. 19	2	3	4	5	4 = 4-5 tahun
Resp. 20	2	3	4	5	5 = > 5 tahun
Resp. 21	2	2	5	2	
Resp. 22	2	3	4	5	
Resp. 23	2	3	4	5	
Resp. 24	2	3	4	5	
Resp. 25	1	2	4	2	
Resp. 26	2	2	4	1	
Resp. 27	2	3	5	5	
Resp. 28	2	3	3	4	
Resp. 29	2	2	4	1	
Resp. 30	2	2	5	2	

HASIL PENELITIAN TINGKAT PENGETAHUAN

Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	JML	%	Kode
Resp. 1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	64	80.00	3
Resp. 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100.00	3
Resp. 3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100.00	3
Resp. 4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	71	88.75	3
Resp. 5	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	73	91.25	3
Resp. 6	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	77	96.25	3
Resp. 7	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	71	88.75	3
Resp. 8	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74	92.50	3
Resp. 9	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	74	92.50	3
Resp. 10	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	4	66	82.50	3
Resp. 11	4	1	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	60	75.00	2
Resp. 12	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	4	4	4	2	1	4	62	77.50	3
Resp. 13	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	2	1	2	4	4	4	4	4	3	3	67	83.75	3
Resp. 14	4	2	4	3	4	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	73	91.25	3
Resp. 15	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	68	85.00	3
Resp. 16	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	75	93.75	3
Resp. 17	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	67	83.75	3
Resp. 18	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	71	88.75	3
Resp. 19	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	64	80.00	3
Resp. 20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	63	78.75	3
Resp. 21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100.00	3
Resp. 22	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	66	82.50	3
Resp. 23	4	4	4	3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	73	91.25	3
Resp. 24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	79	98.75	3
Resp. 25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100.00	3
Resp. 26	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	70	87.50	3
Resp. 27	4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	2	3	65	81.25	3
Resp. 28	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3	4	4	70	87.50	3
Resp. 29	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79	98.75	3
Resp. 30	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	77	96.25	3

Keterangan Kode

2 = Cukup

3 = Tinggi

ANALISA UNIVARIAT

Statistics

	Tingkat Pengetahuan	Topi	Masker	Sarung Tangan	Gaun Pelindung	Sepatu	Alat Pelindung Diri	Jenis Kelamin	Usa	Pendidikan	Pengalaman Bekerja
N Valid	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	2,9667	1,4333	2,0333	2,9667	2,5333	2,9667	2,6667	1,9000	2,6333	3,9667	3,6000
Median	3,0000	1,0000	2,0000	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	2,0000	3,0000	4,0000	4,5000
Std. Deviation	,18257	,50401	,18257	,18257	,50742	,18257	,47946	,30513	,61495	,76489	1,67332
Range	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	4,00	4,00
Minimum	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00
Maximum	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	4,00	5,00	5,00
Sum	89,00	43,00	61,00	89,00	76,00	89,00	80,00	57,00	79,00	119,00	108,00

Tingkat Pengetahuan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cukup	1	3,3	3,3	3,3
Tinggi	29	96,7	96,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Masker

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	29	96,7	96,7	96,7
Baik	1	3,3	3,3	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Alat Pelindung Diri

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	10	33,3	33,3	33,3
Baik	20	66,7	66,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Sarung Tangan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	1	3,3	3,3	3,3
Baik	29	96,7	96,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Topi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Buruk	17	56,7	56,7	56,7
Sedang	13	43,3	43,3	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Gaun Pelindung

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	14	46,7	46,7	46,7
Baik	16	53,3	53,3	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Sepatu

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Sedang	1	3,3	3,3	3,3
Baik	29	96,7	96,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	3	10,0	10,0	10,0
Perempuan	27	90,0	90,0	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 20-29 tahun	13	43,3	43,3	43,3
30-39 tahun	15	50,0	50,0	93,3
40-49 tahun	2	6,7	6,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid SMA	3	10,0	10,0	10,0
D III	22	73,3	73,3	83,3
S1 Keperawatan	5	16,7	16,7	100,0
Total	30	100,0	100,0	

Pengalaman Bekerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid < 2 tahun	6	20,0	20,0	20,0
2-3 tahun	4	13,3	13,3	33,3
3-4 tahun	1	3,3	3,3	36,7
4-5 tahun	4	13,3	13,3	50,0
> 5 tahun	15	50,0	50,0	100,0
Total	30	100,0	100,0	

ANALISA BIVARIAT

Correlations

			Tingkat Pengetahuan	Alat Pelindung Diri
Spearman's rho	Tingkat Pengetahuan	Correlation Coefficient	1,000	,609**
		Sig. (2-tailed)	.	,000
		N	30	30
	Alat Pelindung Diri	Correlation Coefficient	,609**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,000	.
		N	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Crosstab

		Alat Pelindung Diri		Total	
		Sedang	Baik		
Tingkat Pengetahuan	Cukup	Count	1	0	1
		Expected Count	,3	,7	1,0
		% within Tingkat Pengetahuan	100,0%	,0%	100,0%
		% of Total	3,3%	,0%	3,3%
Tinggi	Count	Count	9	20	29
		Expected Count	9,7	19,3	29,0
		% within Tingkat Pengetahuan	31,0%	69,0%	100,0%
		% of Total	30,0%	66,7%	96,7%
Total	Count	Count	10	20	30
		Expected Count	10,0	20,0	30,0
		% within Tingkat Pengetahuan	33,3%	66,7%	100,0%
		% of Total	33,3%	66,7%	100,0%

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval Pearson's R	,611	,112	4,088	,000 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	,609	,123	4,059	,000 ^c
N of Valid Cases	30			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Correlations

			Tingkat Pengetahuan	Topi
Spearman's rho	Tingkat Pengetahuan	Correlation Coefficient	1,000	,488**
		Sig. (2-tailed)	.	,006
		N	30	30
	Topi	Correlation Coefficient	,488**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,006	.
		N	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Crosstab

		Topi		Total	
		Kurang	Sedang		
Tingkat Pengetahuan	Cukup	Count	1	0	1
		Expected Count	,6	,4	1,0
		% within Tingkat Pengetahuan	100,0%	,0%	100,0%
		% of Total	3,3%	,0%	3,3%
Tinggi	Count	Count	16	13	29
		Expected Count	16,4	12,6	29,0
		% within Tingkat Pengetahuan	55,2%	44,8%	100,0%
		% of Total	53,3%	43,3%	96,7%
Total	Count	Count	17	13	30
		Expected Count	17,0	13,0	30,0
		% within Tingkat Pengetahuan	56,7%	43,3%	100,0%
		% of Total	56,7%	43,3%	100,0%

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval Pearson's R	,469	,123	2,808	,009 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	,488	,134	2,956	,006 ^c
N of Valid Cases	30			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

ANALISA BIVARIAT

Correlations

		Tingkat Pengetahuan	Gaun
Spearman's rho	Tingkat Pengetahuan	1,000	,418*
			,022
	N	30	30
	Gaun	,418*	1,000
		,022	.
	N	30	30

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

Crosstab

		Gaun Pelindung		Total	
		Sedang	Baik		
Tingkat Pengetahuan	Cukup	Count	1	0	1
		Expected Count	,5	,5	1,0
		% within Tingkat Pengetahuan	100,0%	,0%	100,0%
		% of Total	3,3%	,0%	3,3%
	Tinggi	Count	13	16	29
		Expected Count	13,5	15,5	29,0
		% within Tingkat Pengetahuan	44,8%	55,2%	100,0%
		% of Total	43,3%	53,3%	96,7%
Total		Count	14	16	30
		Expected Count	14,0	16,0	30,0
		% within Tingkat Pengetahuan	46,7%	53,3%	100,0%
		% of Total	46,7%	53,3%	100,0%

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig. ^c
Interval by Interval	Pearson's R	,418	,143	2,437	,021 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,418	,156	2,433	,022 ^c
N of Valid Cases		30			

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

Correlations

		Tingkat Pengetahuan	Sepatu
Spearman's rho	Tingkat Pengetahuan	1,000	,412*
		.	,024
	N	30	30
	Sepatu	,412*	1,000
		,024	.
	N	30	30

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

Crosstab

		Sepatu		Total	
		Sedang	Baik		
Tingkat Pengetahuan	Cukup	Count	0	1	1
		Expected Count	,0	1,0	1,0
		% within Tingkat Pengetahuan	,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	,0%	3,3%	3,3%
	Tinggi	Count	1	28	29
		Expected Count	1,0	28,0	29,0
		% within Tingkat Pengetahuan	3,4%	96,6%	100,0%
		% of Total	3,3%	93,3%	96,7%
Total		Count	1	29	30
		Expected Count	1,0	29,0	30,0
		% within Tingkat Pengetahuan	3,3%	96,7%	100,0%
		% of Total	3,3%	96,7%	100,0%

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig. ^c
Interval by Interval	Pearson's R	,408	,141	2,362	,025 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,412	,154	2,390	,024 ^c
N of Valid Cases		30			

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

ANALISA BIVARIAT

Correlations

		Tingkat Pengetahuan	Masker
Spearman's rho	Tingkat Pengetahuan	1,000	,418*
		.	,022
	N	30	30
	Masker	,418*	1,000
		,022	.
	N	30	30

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

Crosstab

		Masker		Total	
		Sedang	Baik		
Tingkat Pengetahuan	Cukup	Count	1	0	1
		Expected Count	1,0	,0	1,0
		% within Tingkat Pengetahuan	100,0%	,0%	100,0%
		% of Total	3,3%	,0%	3,3%
	Tinggi	Count	28	1	29
		Expected Count	28,0	1,0	29,0
		% within Tingkat Pengetahuan	96,6%	3,4%	100,0%
		% of Total	93,3%	3,3%	96,7%
Total		Count	29	1	30
		Expected Count	29,0	1,0	30,0
		% within Tingkat Pengetahuan	96,7%	3,3%	100,0%
		% of Total	96,7%	3,3%	100,0%

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig. ^c
Interval by Interval	Pearson's R	,418	,143	2,437	,021 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,418	,156	2,433	,022 ^c
N of Valid Cases		30			

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

Correlations

		Tingkat Pengetahuan	Sarung Tangan
Spearman's rho	Tingkat Pengetahuan	1,000	,431*
		.	,017
	N	30	30
	Sarung Tangan	,431*	1,000
		,017	.
	N	30	30

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

Crosstab

		Sarung Tangan		Total	
		Sedang	Baik		
Tingkat Pengetahuan	Cukup	Count	0	1	1
		Expected Count	,0	1,0	1,0
		% within Tingkat Pengetahuan	,0%	100,0%	100,0%
		% of Total	,0%	3,3%	3,3%
	Tinggi	Count	1	28	29
		Expected Count	1,0	28,0	29,0
		% within Tingkat Pengetahuan	3,4%	96,6%	100,0%
		% of Total	3,3%	93,3%	96,7%
Total		Count	1	29	30
		Expected Count	1,0	29,0	30,0
		% within Tingkat Pengetahuan	3,3%	96,7%	100,0%
		% of Total	3,3%	96,7%	100,0%

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig. ^c
Interval by Interval	Pearson's R	,436	,143	2,567	,016 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,431	,156	2,530	,017 ^c
N of Valid Cases		30			

- a. Not assuming the null hypothesis.
- b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.
- c. Based on normal approximation.

HASIL PENELITIAN ALAT PELINDUNG DIRI

Responden	Topi			masker			sarung tangan			Gاون			Sepatu			Total		
	jml	%	Kd	jml	%	Kd	jml	%	Kd	jml	%	Kd	jml	%	Kd	jml	%	Kode
Resp. 1	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 2	2	66.67	2	2	66.67	2	2	66.67	2	2	66.67	2	2	66.67	2	10	67	2
Resp. 3	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 4	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 5	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	13	87	3
Resp. 6	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 7	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 8	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 9	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 10	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	14	93	3
Resp. 11	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 12	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	13	87	3
Resp. 13	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 14	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 15	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	13	87	3
Resp. 16	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 17	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 18	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	13	87	3
Resp. 19	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2
Resp. 20	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 21	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 22	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 23	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	13	87	3
Resp. 24	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 25	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 26	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	13	87	3
Resp. 27	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 28	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	12	80	3
Resp. 29	2	66.67	2	2	66.67	2	3	100.00	3	3	100.00	3	3	100.00	3	13	87	3
Resp. 30	1	33.33	1	2	66.67	2	3	100.00	3	2	66.67	2	3	100.00	3	11	73	2

Keterangan Jumlah

1 = tidak melakukan

2 = melakukan dengan tidak sempurna

3 = melakukan dengan sempurna

Keterangan Kode

2 = sedang

3 = Baik

LAMPIRAN HASIL UJI VALIDITAS

Case Prosesing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100,0
Exclude	0	,0
Total	30	100,0

Reliability Statistic

Cronbach's Alpha	N of item
,9416	30
,9652	30