

**LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 INSTRUMEN PENELITIAN

SURAT PERNYATAAN

BERSEDIA BERPARTISIPASI SEBAGAI RESPONDEN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Alamat :

Umur :

dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia/tidak bersedia\* menjadi responden dalam penelitian penyusunan tesis mahasiswa pascasarjana Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit Universitas Esa Unggul Jakarta yang berjudul “Pengaruh Komunikasi, Kerjasama Tim dan Kepemimpinan Terhadap Upaya Pengurangan Risiko Infeksi di Unit Rawat Inap Pada Era Pandemi Covid-19”.

Demikian pernyataan ini saya buat. Terima kasih.

Jakarta, ..... 2020

Yang membuat pernyataan.

Peneliti,

Responden,

(Cintya Elvira Purba)

(.....)

Nama Jelas & Tanda Tangan

Saksi 1,

Saksi 2,

(.....)

Nama Jelas & Tanda Tangan

(.....)

Nama Jelas & Tanda Tangan

\*coret salah satu

UNIVERSITAS ESA UNGGUL JAKARTA  
Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit  
Jl. Arjuna Utara No. 9 Duri Keba K. Jeruk, Jakarta Barat  
Telepon : (021) 5674223

**Responden Yth,**

Saya, mahasiswa pascasarjana Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit, Universitas Esa Unggul Jakarta. Saya sedang meneliti tentang rumah sakit untuk menyelesaikan tesis. Maka dari itu kami meminta kesediaan saudara/i untuk pengisian kuisisioner ini. **Semua jawaban benar, tidak ada jawaban yang salah,** Pernyataan dan data responden hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian dan sangat dijaga kerahasiaannya. Terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Atas kesediaan dan partisipasi saudara/i, kami ucapkan terima kasih.

**Hormat kami,**

Cintya Elvira Purba

**KUESIONER PENELITIAN**

**Pengaruh Komunikasi, Kerjasama Tim dan Kepemimpinan Terhadap Upaya Pengurangan Risiko Infeksi di Unit Rawat Inap RS X Pulomas Pada Era Pandemi Covid-19**

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

**Tanggal di isi** : .....

**I. Identitas Responden**

1. Usia : ..... tahun
2. Jenis Kelamin : L / P
3. Pendidikan terakhir : .....
4. Masa Kerja di Unit Rawat Inap : .....

## II. Pertanyaan Kuesioner

Pilih jawaban sesuai dengan skala sebagai berikut dengan memberi tanda *check list* (√) pada salah satu dari kolom yang tersedia di samping pertanyaan untuk menunjukkan jawaban yang anda pilih.

Keterangan:

STS : Sangat Tidak Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

SS : Sangat Setuju

### 1. Upaya Pengurangan Risiko Infeksi Terkait Pelayanan Kesehatan

NO.	PERNYATAAN	STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
	<b>Kewaspadaan Standar</b>				
1	Anda mencuci tangan sebelum melakukan tindakan perawatan				
2	Anda mencuci tangan sesudah melakukan tindakan perawatan				
3	Anda mencuci tangan dengan menggunakan 6 langkah sesuai pedoman WHO				
4	Anda menggunakan masker pada pasien yang terindikasi beresiko menular				
5	Anda menggunakan sarung tangan saat melakukan tindakan keperawatan				
6	Peralatan yang digunakan single use atau <i>disposable</i> , jika tidak, akan dilakukan disinfeksi/sterilisasi terlebih dahulu sebelum digunakan untuk pasien lain.				
	<b>Kewaspadaan Transmisi</b>				
7	Sarung tangan diganti setiap melakukan tindakan pada pasien yang berbeda				
8	Pasien dengan dugaan terinfeksi COVID-19 dirawat di ruang isolasi bertekanan negative				
9	Dalam melakukan tindakan yang bersifat aerosol pada pasien dengan tersangka kuat Covid-19, anda menggunakan APD level III				

2. Komunikasi

NO.	PERNYATAAN	STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
	<b>Kepercayaan dan Keterbukaan</b>				
1	Anda mendapat umpan balik positif apabila ada suatu kejadian yang dilaporkan				
2	Setiap orang di unit anda wajib memperingatkan apabila melihat segala sesuatu yang dapat meningkatkan risiko infeksi				
	<b>Proses dan Informasi</b>				
3	anda bebas menyatakan pendapat dan memberi usulan kebijakan yang sesuai untuk diterapkan				
4	Informasi perawatan pasien yang penting selalu tersedia saat pergantian shift				
	<b>Perhatian dan pengenalan pentingnya kesalahan</b>				
5	Di unit ini mendiskusikan bagaimana cara mencegah terjadinya kesalahan atau Kejadian Tidak Diharapkan				
6	Keluarga pasien dengan infeksi menular diedukasi tentang cara pencegahan/mengurangi risiko penularan infeksi				
7	Setiap masalah pasien yang terjadi dirumah sakit selalu didiskusikan bersama dan dicari jalan keluarnya				

3. Kerjasama Tim

NO.	PERNYATAAN	STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
	<b>Komitmen pada Tujuan</b>				
1	Anda dan rekan kerja anda selalu mendukung rumah sakit ini dalam mengurangi risiko infeksi				
2	Rekan kerja anda tidak merasa keberatan ketika diajak berdiskusi tentang peningkatan keselamatan pasien terutama dalam mengurangi risiko infeksi di rumah sakit				
	<b>Komunikasi Ide dan Gagasan</b>				
3	Kepala Ruangan selalu ikut berkoordinasi terhadap kegiatan yang terkait dengan upaya pengurangan risiko infeksi di ruang perawatan				
4	Anda nyaman dan tidak kesusahan saat pembagian tugas dengan rekan kerja saya				

	<b>Efektifitas Personal</b>				
5	anda dan rekan kerja anda mampu berkordinasi dengan baik untuk mewujudkan pelayanan pasien yang sesuai dengan prosedur keselamatan pasien				

**4. Kepemimpinan**

NO.	PERNYATAAN	STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
	<b>Supervisi</b>				
1	Kepala Ruangan memberikan kebebasan kepada anda yang ingin memberikan pendapat terkait issue penerapan keselamatan pasien terutama upaya dalam mengurangi risiko infeksi				
2	Kepala ruangan selalu memberikan bimbingan dan dorongan kepada anda terkait penerapan tindakan mengurangi risiko infeksi di RS				
3	Kepala Ruangan selalu melakukan pengawasan terhadap penerapan terkait penerapan prosedur penggunaan dan pelepasan APD				
4	Kepala ruangan secara rutin mengadakan pelatihan atau sosialisasi terkait upaya pengurangan risiko infeksi di unit perawatan				
	<b>Pengarahan</b>				
5	Kepala ruangan anda mendelegasikan wewenang dengan baik terhadap bawahannya terkait penerapan keselamatan pasien				
6	Kepala ruangan anda memberikan penghargaan bagi anda dan teman-teman yang memiliki kinerja baik dalam meningkatkan program keselamatan pasien				
7	Kepala ruangan memberikan sanksi yang tegas terhadap kesalahan yang dilakukan terkait penerapan upaya pengurangan risiko infeksi di unit rawat inap				
	<b>Koordinasi dan Kolaborasi</b>				
8	Kepala ruangan memiliki hubungan yang baik dengan karyawan dan bisa berkoordinasi dengan unit lain				
9	Kepala ruangan selalu mampu menciptakan suasana kerja yang kondusif dan aman				
10	Kepala ruangan melibatkan anda dalam membuat keputusan terkait upaya pengurangan risiko infeksi				

Terima kasih atas waktu yang telah Bapak/Ibu luangkan dalam rangka pengisian kuisioner studi penelitian ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat dalam memberi masukan kepada perusahaan.

LAMPIRAN 2 HASIL PENGHITUNGAN UJI COBA INSTRUMEN

HASIL UJI COBA VALIDITAS DAN RELIABILITAS VARIABEL UPAYA PENGURANGAN RISIKO INFEKSI

		Correlations										Keterangan
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y	
Y1	Pearson Correlation	1	1.000**	.599**	0.000	-0.149	-0.255	.671**	.539**	-0.175	.570**	Valid
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	1.000	0.432	0.174	0.000	0.002	0.354	0.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y2	Pearson Correlation	1.000**	1	.599**	0.000	-0.149	-0.255	.671**	.539**	-0.175	.570**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	1.000	0.432	0.174	0.000	0.002	0.354	0.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y3	Pearson Correlation	.599**	.599**	1	-0.053	-0.184	-0.107	.512**	.558**	-0.216	.510**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.783	0.331	0.573	0.004	0.001	0.251	0.004	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y4	Pearson Correlation	0.000	0.000	-0.053	1	0.259	.613**	-0.028	0.176	0.033	.566**	Valid
	Sig. (2-tailed)	1.000	1.000	0.783		0.167	0.000	0.884	0.353	0.864	0.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y5	Pearson Correlation	-0.149	-0.149	-0.184	0.259	1	0.102	-0.167	0.302	0.196	0.225	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	0.432	0.432	0.331	0.167		0.591	0.379	0.105	0.299	0.231	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y6	Pearson Correlation	-0.255	-0.255	-0.107	.613**	0.102	1	-0.066	0.152	0.163	.482**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.174	0.174	0.573	0.000	0.591		0.730	0.423	0.389	0.007	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y7	Pearson Correlation	.671**	.671**	.512**	-0.028	-0.167	-0.066	1	.641**	0.294	.653**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.004	0.884	0.379	0.730		0.000	0.115	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y8	Pearson Correlation	.539**	.539**	.558**	0.176	0.302	0.152	.641**	1	0.207	.811**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.002	0.001	0.353	0.105	0.423	0.000		0.272	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y9	Pearson Correlation	-0.175	-0.175	-0.216	0.033	0.196	0.163	0.294	0.207	1	0.250	Tidak Valid
	Sig. (2-tailed)	0.354	0.354	0.251	0.864	0.299	0.389	0.115	0.272		0.183	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Y	Pearson Correlation	.570**	.570**	.510**	.566**	0.225	.482**	.653**	.811**	0.250	1	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.001	0.004	0.001	0.231	0.007	0.000	0.000	0.183		
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items	Keterangan
0.667	7	Reliabel

HASIL UJI COBA VALIDITAS DAN RELIABILITAS VARIABEL KOMUNIKASI

		Correlations								Keterangan
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1	
X1.1	Pearson Correlation	1	.863**	.903**	.871**	.691**	.771**	.555**	.955**	Valid
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	
X1.2	Pearson Correlation	.863**	1	.758**	.861**	.741**	.850**	.487**	.932**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	
X1.3	Pearson Correlation	.903**	.758**	1	.865**	.501**	.656**	.583**	.889**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000	0.005	0.000	0.001	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	
X1.4	Pearson Correlation	.871**	.861**	.865**	1	.579**	.785**	.502**	.925**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000		0.001	0.000	0.005	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	
X1.5	Pearson Correlation	.691**	.741**	.501**	.579**	1	.662**	.465**	.772**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.005	0.001		0.000	0.010	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	
X1.6	Pearson Correlation	.771**	.850**	.656**	.785**	.662**	1	0.328	.859**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.076	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	
X1.7	Pearson Correlation	.555**	.487**	.583**	.502**	.465**	0.328	1	.623**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.006	0.001	0.005	0.010	0.076		0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	
X1	Pearson Correlation	.955**	.932**	.889**	.925**	.772**	.859**	.623**	1	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Keterangan
0.936	7	Reliabel



HASIL UJI COBA VALIDITAS DAN RELIABILITAS VARIABEL KERJASAMA TIM

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2	Ket
X2.1	Pearson Correlation	1	.810**	.805**	.736**	.443*	.853**	Valid
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	
X2.2	Pearson Correlation	.810**	1	.977**	.875**	.603**	.961**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	
X2.3	Pearson Correlation	.805**	.977**	1	.896**	.604**	.966**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	
X2.4	Pearson Correlation	.736**	.875**	.896**	1	.750**	.951**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	
X2.5	Pearson Correlation	.443*	.603**	.604**	.750**	1	.738**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.014	0.000	0.000	0.000		0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	
X2	Pearson Correlation	.853**	.961**	.966**	.951**	.738**	1	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	N	30	30	30	30	30	30	

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

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Keterangan
0.940	5	Reliabel

HASIL UJI COBA VALIDITAS DAN RELIABILITAS VARIABEL KEPEMIMPINAN

		Correlations										Keterangan	
		Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10		Z
Z1	Pearson Correlation	1	.803**	.780**	.682**	.792**	.679**	.591**	.780**	.780**	.784**	.854**	Valid
	Sig. (2-tailed)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z2	Pearson Correlation	.803**	1	.849**	.728**	.793**	.677**	.582**	.779**	.849**	.820**	.884**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z3	Pearson Correlation	.780**	.849**	1	.824**	.834**	.713**	.724**	.882**	.893**	.863**	.936**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z4	Pearson Correlation	.682**	.728**	.824**	1	.645**	.755**	.735**	.710**	.708**	.677**	.836**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z5	Pearson Correlation	.792**	.793**	.834**	.645**	1	.808**	.654**	.846**	.949**	.972**	.929**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z6	Pearson Correlation	.679**	.677**	.713**	.755**	.808**	1	.763**	.726**	.818**	.785**	.867**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z7	Pearson Correlation	.591**	.582**	.724**	.735**	.654**	.763**	1	.700**	.724**	.689**	.802**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z8	Pearson Correlation	.780**	.779**	.882**	.710**	.846**	.726**	.700**	1	.882**	.895**	.916**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z9	Pearson Correlation	.780**	.849**	.893**	.708**	.949**	.818**	.724**	.882**	1	.974**	.961**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z10	Pearson Correlation	.784**	.820**	.863**	.677**	.972**	.785**	.689**	.895**	.974**	1	.947**	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Z	Pearson Correlation	.854**	.884**	.936**	.836**	.929**	.867**	.802**	.916**	.961**	.947**	1	Valid
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

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

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items	Keterangan
0.971	10	Reliabel

LAMPIRAN 3 KISI-KISI AKHIR INSTRUMEN ( Sesudah uji coba )

Upaya Pengurangan Risiko Infeksi Terkait Pelayanan Kesehatan								
No.	Pernyataan	STS	TS	S	SS	Jumlah	Indeks	Kategori
		1	2	3	4			
<b>Kewaspadaan Standar</b>								
1	Anda mencuci tangan sebelum melakukan tindakan perawatan	0	0	10	50	60	57.50	Baik Sekali
		0	0	30	200	230		
2	Anda mencuci tangan sesudah melakukan tindakan perawatan	0	0	10	50	60	57.50	Baik Sekali
		0	0	30	200	230		
3	Anda mencuci tangan dengan menggunakan 6 langkah sesuai pedoman WHO	0	0	14	46	60	56.50	Baik Sekali
		0	0	42	184	226		
4	Anda menggunakan masker pada pasien yang terindikasi beresiko menular	2	0	7	51	60	56.75	Baik Sekali
		2	0	21	204	227		
5	Anda menggunakan sarung tangan saat melakukan tindakan keperawatan	0	0	8	52	60	58.00	Baik Sekali
		0	0	24	208	232		
6	Peralatan yang digunakan single use atau <i>disposable</i> , jika tidak, akan dilakukan disinfeksi/sterilisasi terlebih dahulu sebelum digunakan untuk pasien lain.	2	6	11	41	60	52.75	Baik Sekali
		2	12	33	164	211		
<b>Kewaspadaan Transmisi</b>								
7	Sarung tangan diganti setiap melakukan tindakan pada pasien yang berbeda	0	0	11	49	60	57.25	Baik Sekali
		0	0	33	196	229		
8	Pasien dengan dugaan terinfeksi COVID-19 dirawat di ruang isolasi bertekanan negatif	0	0	15	45	60	56.25	Baik Sekali
		0	0	45	180	225		
9	Dalam melakukan tindakan yang bersifat aerosol pada pasien dengan tersangka kuat Covid-19, anda menggunakan APD level III	0	0	7	53	60	58.25	Baik Sekali
		0	0	21	212	233		
<b>MEAN</b>						<b>227</b>	<b>56.75</b>	<b>Baik Sekali</b>

Komunikasi								
No.	Pernyataan	STS	TS	S	SS	Jumlah	Indeks	Kategori
		1	2	3	4			
<b>Kepercayaan dan Keterbukaan</b>								
1	Anda mendapat umpan	0	11	19	30	60	49.75	Baik Sekali

	balik positif apabila ada suatu kejadian yang dilaporkan	0	22	57	120	199		
2	Setiap orang di unit anda wajib memperingatkan apabila melihat segala sesuatu yang dapat meningkatkan risiko infeksi	0	2	27	31	60	52.25	Baik Sekali
		0	4	81	124	209		
<b>Proses dan Informasi</b>								
3	anda bebas menyatakan pendapat dan memberi usulan kebijakan yang sesuai untuk diterapkan	0	9	23	28	60	49.75	Baik Sekali
		0	18	69	112	199		
4	Informasi perawatan pasien yang penting selalu tersedia saat pergantian shift	0	10	16	34	60	51.00	Baik Sekali
		0	20	48	136	204		
<b>Perhatian dan pengenalan pentingnya kesalahan</b>								
5	Di unit ini mendiskusikan bagaimana cara mencegah terjadinya kesalahan atau Kejadian Tidak Diharapkan	2	3	29	26	60	49.75	Baik Sekali
		2	6	87	104	199		
6	Keluarga pasien dengan infeksi menular diedukasi tentang cara pencegahan/mengurangi risiko penularan infeksi	2	4	13	41	60	53.25	Baik Sekali
		2	8	39	164	213		
7	Setiap masalah pasien yang terjadi dirumah sakit selalu didiskusikan bersama dan dicari jalan keluarnya	0	0	35	25	60	51.25	Baik Sekali
		0	0	105	100	205		
<b>MEAN</b>						<b>204</b>	<b>51.00</b>	<b>Baik Sekali</b>

<b>Kerjasama Tim</b>								
No.	Pernyataan	STS	TS	S	SS	Jumlah	Indeks	Kategori
		1	2	3	4			
<b>Komitmen pada Tujuan</b>								
1	Anda dan rekan kerja anda selalu mendukung rumah sakit ini dalam mengurangi risiko infeksi	0	9	17	34	60	51.25	Baik Sekali
		0	18	51	136	205		
2	Rekan kerja anda tidak	0	13	19	28	60	48.75	Baik Sekali

	merasa keberatan ketika diajak berdiskusi tentang peningkatan keselamatan pasien terutama dalam mengurangi risiko infeksi di rumah sakit	0	26	57	112	195		
<b>Komunikasi Ide dan Gagasan</b>								
3	Kepala Ruangan selalu ikut berkoordinasi terhadap kegiatan yang terkait dengan upaya pengurangan risiko infeksi di ruang perawatan	0	15	17	28	60	48.25	Baik Sekali
		0	30	51	112	193		
4	Anda nyaman dan tidak kesusahan saat pembagian tugas dengan rekan kerja anda	0	16	23	21	60	46.25	Baik Sekali
		0	32	69	84	185		
<b>Efektifitas Personal</b>								
5	Anda dan rekan kerja anda mampu berkordinasi dengan baik untuk mewujudkan pelayanan pasien yang sesuai dengan prosedur keselamatan pasien	0	3	33	24	60	50.25	Baik Sekali
		0	6	99	96	201		
<b>MEAN</b>						<b>195.8</b>	<b>48.95</b>	<b>Baik Sekali</b>

<b>Kepemimpinan</b>								
No.	Pernyataan	STS	TS	S	SS	Jumlah	Indeks	Kategori
		1	2	3	4			
<b>Supervisi</b>								
1	Kepala Ruangan memberikan kebebasan kepada anda yang ingin memberikan pendapat terkait issue penerapan keselamatan pasien terutama upaya dalam mengurangi risiko infeksi	0	5	31	24	60	49.75	Baik Sekali
		0	10	93	96	199		
2	Kepala ruangan selalu memberikan bimbingan dan dorongan kepada anda terkait penerapan tindakan mengurangi risiko infeksi di RS	0	12	26	22	60	47.50	Baik Sekali
		0	24	78	88	190		
3	Kepala Ruangan selalu melakukan pengawasan terhadap penerapan terkait penerapan prosedur penggunaan dan pelepasan APD	0	11	27	22	60	47.75	Baik Sekali
		0	22	81	88	191		
4	Kepala ruangan secara rutin	0	13	33	14	60	45.25	Baik Sekali

	mengadakan pelatihan atau sosialisasi terkait upaya pengurangan risiko infeksi di unit perawatan	0	26	99	56	181		
<b>Pengarahan</b>								
5	Kepala ruangan anda mendelegasikan wewenang dengan baik terhadap bawahannya terkait penerapan keselamatan pasien	0	8	30	22	60	48.50	Baik Sekali
		0	16	90	88	194		
6	Kepala ruangan anda memberikan penghargaan bagi anda dan teman-teman yang memiliki kinerja baik dalam meningkatkan program keselamatan pasien	0	11	25	24	60	48.25	Baik Sekali
		0	22	75	96	193		
7	Kepala ruangan memberikan sanksi yang tegas terhadap kesalahan yang dilakukan terkait penerapan upaya pengurangan risiko infeksi di unit rawat inap	0	12	29	19	60	46.75	Baik Sekali
		0	24	87	76	187		
<b>Koordinasi dan Kolaborasi</b>								
8	Kepala ruangan memiliki hubungan yang baik dengan karyawan dan bisa berkoordinasi dengan unit lain	0	7	29	24	60	49.25	Baik Sekali
		0	14	87	96	197		
9	Kepala ruangan selalu mampu menciptakan suasana kerja yang kondusif dan aman	0	11	27	22	60	47.75	Baik Sekali
		0	22	81	88	191		
10	Kepala ruangan melibatkan anda dalam membuat keputusan terkait upaya pengurangan risiko infeksi	0	10	28	22	60	48.00	Baik Sekali
		0	20	84	88	192		
<b>MEAN</b>						<b>191.5</b>	<b>47.88</b>	<b>Baik Sekali</b>

LAMPIRAN 4 DATA HASIL PENELITIAN (Data Variabel terikat dan variable bebas)

Responden	Y1	Y2	Y3	Y4	Y6	Y7	Y8	Total Y
1	4	4	3	4	4	4	4	27
2	4	4	3	4	4	4	4	27
3	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	4	4	4	28
5	4	4	4	4	4	4	4	28
6	4	4	4	4	4	4	4	28
7	4	4	4	4	4	4	4	28
8	4	4	4	3	3	4	3	25
9	4	4	4	4	4	4	4	28
10	4	4	4	4	3	3	4	26
11	3	3	3	3	4	3	3	22
12	3	3	3	4	4	3	3	23
13	4	4	4	4	4	4	4	28
14	3	3	3	4	4	3	3	23
15	3	3	3	4	4	3	3	23
16	4	4	4	4	4	4	4	28
17	4	4	4	4	4	4	4	28
18	4	4	4	4	3	4	4	27
19	4	4	4	4	2	4	4	26
20	4	4	4	4	4	4	4	28
21	4	4	4	4	3	4	4	27
22	3	3	4	4	4	4	4	26
23	4	4	4	1	1	4	4	22
24	4	4	4	4	3	3	3	25
25	4	4	4	4	4	4	4	28
26	4	4	4	4	4	4	4	28
27	4	4	4	4	4	4	4	28
28	4	4	4	3	3	4	3	25
29	4	4	4	4	4	4	4	28
30	4	4	3	4	2	4	3	24
31	4	4	3	4	3	4	4	26
32	4	4	4	4	4	4	4	28
33	4	4	4	3	2	4	3	24
34	4	4	4	3	2	4	3	24
35	4	4	4	4	2	4	4	26
36	4	4	4	4	4	4	4	28
37	4	4	4	4	4	4	4	28

38	4	4	3	4	4	4	4	27
39	4	4	3	4	4	4	4	27
40	4	4	4	4	4	4	4	28
41	4	4	4	4	4	4	4	28
42	4	4	4	4	4	4	4	28
43	4	4	4	4	4	4	4	28
44	4	4	4	4	4	4	4	28
45	4	4	4	3	3	4	3	25
46	4	4	4	4	4	4	4	28
47	4	4	4	4	3	3	4	26
48	3	3	3	3	4	3	3	22
49	3	3	3	4	4	3	3	23
50	4	4	4	4	4	4	4	28
51	3	3	3	4	4	3	3	23
52	3	3	3	4	4	3	3	23
53	4	4	4	4	4	4	4	28
54	4	4	4	4	4	4	4	28
55	4	4	4	4	3	4	4	27
56	4	4	4	4	2	4	4	26
57	4	4	4	4	4	4	4	28
58	4	4	4	4	3	4	4	27
59	3	3	4	4	4	4	4	26
60	4	4	4	1	1	4	4	22

Responden	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	Total X1
1	4	4	4	4	3	4	3	26
2	4	4	4	4	3	4	3	26
3	4	4	4	4	4	4	4	28
4	4	4	4	4	3	4	4	27
5	4	4	4	4	4	4	4	28
6	4	4	4	4	4	4	4	28
7	3	4	3	4	4	4	4	26
8	2	3	3	4	2	3	3	20
9	3	3	3	3	3	3	3	21
10	3	3	2	3	3	3	3	20
11	2	3	2	2	3	2	3	17
12	2	3	2	2	3	3	3	18
13	2	3	2	2	3	3	3	18



14	2	3	2	2	3	2	3	17
15	2	3	2	2	3	2	3	17
16	4	4	4	4	4	4	4	28
17	4	4	4	4	4	4	4	28
18	3	3	3	3	4	4	3	23
19	4	4	4	4	4	4	4	28
20	4	4	4	4	4	4	4	28
21	4	4	4	4	4	4	4	28
22	4	4	4	4	4	4	3	27
23	2	2	3	2	1	1	4	15
24	2	3	2	2	2	4	3	18
25	3	4	3	4	3	4	3	24
26	4	4	4	4	4	4	4	28
27	4	4	4	4	3	4	3	26
28	3	3	3	3	3	3	3	21
29	4	4	3	4	4	4	4	27
30	3	3	3	3	3	3	3	21
31	4	3	3	4	3	3	3	23
32	4	4	4	4	4	4	4	28
33	3	3	3	3	3	4	3	22
34	3	3	3	3	3	4	3	22
35	3	3	4	3	3	4	3	23
36	3	4	4	4	4	4	4	27
37	4	3	3	3	3	3	3	22
38	2	3	2	2	3	2	3	17
39	4	4	4	4	4	4	4	28
40	4	4	4	4	4	4	4	28
41	3	3	3	3	4	4	3	23
42	4	4	4	4	4	4	4	28
43	4	4	4	4	4	4	4	28
44	4	4	4	4	4	4	4	28
45	4	4	4	4	4	4	3	27
46	2	2	3	2	1	1	4	15
47	2	3	2	2	2	4	3	18
48	3	4	3	4	3	4	3	24
49	4	4	4	4	4	4	4	28
50	4	4	4	4	3	4	3	26
51	3	3	3	3	3	3	3	21
52	4	4	3	4	4	4	4	27
53	3	3	3	3	3	3	3	21

54	4	3	3	4	3	3	3	23
55	4	4	4	4	4	4	4	28
56	3	3	3	3	3	4	3	22
57	3	3	3	3	3	4	3	22
58	3	3	4	3	3	4	3	23
59	3	4	4	4	4	4	4	27
60	4	3	3	3	3	3	3	22

Responden	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	Total X2
1	4	4	4	3	3	18
2	4	4	4	3	3	18
3	4	4	4	4	4	20
4	4	3	3	3	3	16
5	4	4	4	4	4	20
6	4	4	4	4	4	20
7	4	4	4	4	4	20
8	3	3	2	2	3	13
9	3	3	3	3	3	15
10	3	3	3	3	3	15
11	2	2	2	2	3	11
12	3	2	2	2	2	11
13	4	2	2	2	3	13
14	2	2	2	2	3	11
15	2	2	2	2	3	11
16	4	4	4	4	4	20
17	4	4	4	4	4	20
18	3	3	3	3	3	15
19	4	4	4	4	4	20
20	4	4	4	4	4	20
21	4	4	4	3	3	18
22	4	4	4	4	4	20
23	2	2	2	2	4	12
24	3	2	2	2	3	12
25	4	3	3	3	3	16
26	4	4	4	3	4	19
27	3	3	3	2	2	13
28	3	3	3	3	3	15
29	4	4	4	4	4	20
30	3	3	3	3	3	15

31	4	3	3	3	3	16
32	4	4	4	4	4	20
33	3	3	3	3	3	15
34	3	3	3	3	3	15
35	2	3	3	3	3	14
36	4	4	4	4	4	20
37	3	3	3	3	3	15
38	4	4	4	3	3	18
39	4	4	4	3	3	18
40	4	4	4	4	4	20
41	4	3	3	3	3	16
42	4	4	4	4	4	20
43	4	4	4	4	4	20
44	4	4	4	4	4	20
45	3	3	2	2	3	13
46	3	3	3	3	3	15
47	3	3	3	3	3	15
48	2	2	2	2	3	11
49	3	2	2	2	2	11
50	4	2	2	2	3	13
51	2	2	2	2	3	11
52	2	2	2	2	3	11
53	4	4	4	4	4	20
54	4	4	4	4	4	20
55	3	3	3	3	3	15
56	4	4	4	4	4	20
57	4	4	4	4	4	20
58	4	4	4	3	3	18
59	4	4	4	4	4	20
60	2	2	2	2	4	12

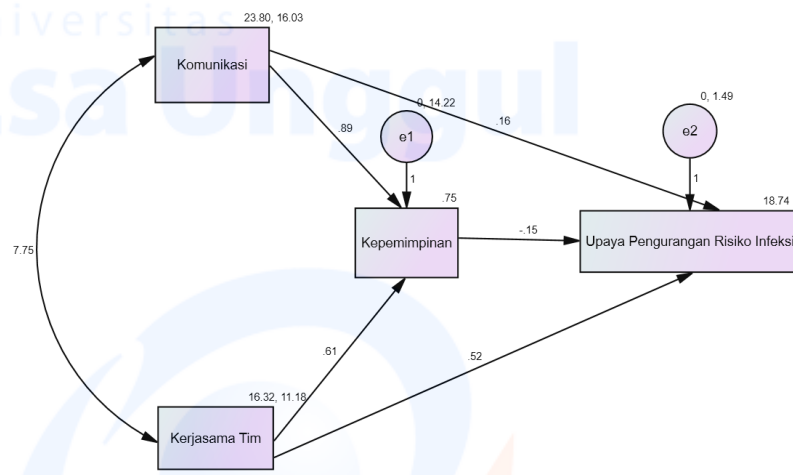
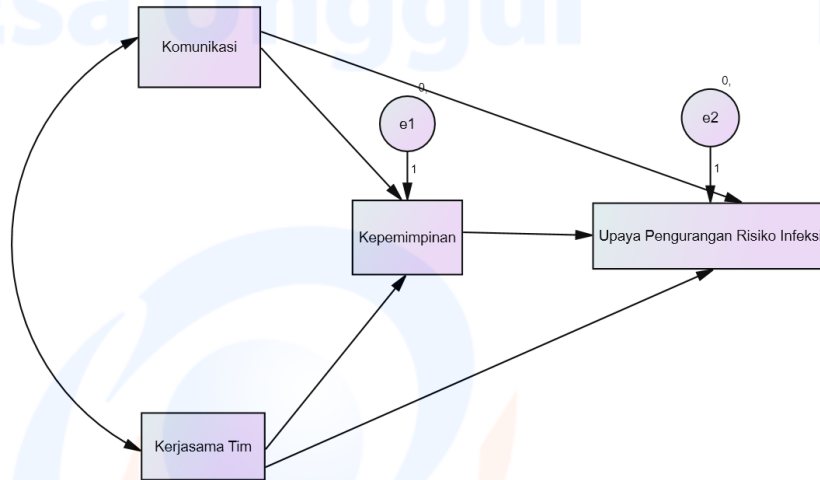
Responden	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8	Z9	Z10	Total Z
1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	32
2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	32
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
6	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	38

7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
8	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	24
9	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	25
10	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	25
11	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	27
12	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	22
13	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	27
14	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21
15	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	23
16	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
17	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
21	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	37
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
23	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	31
24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
25	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
26	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	33
27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
29	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	34
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
38	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	23
39	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
40	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	39
41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
44	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	37
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
46	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	31

47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
49	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	33
50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
52	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	34
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
55	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
59	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30

LAMPIRAN 5 PENGUJIAN PERSYARATAN ANALISIS & PENGUJIAN HIPOTESIS

Gambar Diagram Path Amos



**Analysis Summary**

**Date And Time**

Date: Wednesday, September 30, 2020

Time: 3:24:32 Pm

**Title**

Hasil Amos: Wednesday, September 30, 2020 3:24 Pm

**Notes For Group (Group Number 1)**

The Model Is Recursive.

Sample Size = 60

**Variable Summary (Group Number 1)**

**Your Model Contains The Following Variables (Group Number 1)**

Observed, Endogenous Variables

Kepemimpinan

Upaya Pengurangan Risiko Infeksi

Observed, Exogenous Variables

Komunikasi

Kerjasama Tim

Unobserved, Exogenous Variables

E1

E2

**Variable Counts (Group Number 1)**

Number Of Variables In Your Model: 6

Number Of Observed Variables: 4

Number Of Unobserved Variables: 2

Number Of Exogenous Variables: 4

Number Of Endogenous Variables: 2

**Parameter Summary (Group Number 1)**

	Weights	Covariances	Variances	Means	Intercepts	Total
Fixed	2	0	0	0	0	2
Labeled	0	0	0	0	0	0
Unlabeled	5	1	4	2	2	14
Total	7	1	4	2	2	16

**Assessment Of Normality (Group Number 1)**

Variable	Min	Max	Skew	C.R.	Kurtosis	C.R.
Kerjasama Tim	11.000	20.000	-.252	-.798	-1.392	-2.201
Komunikasi	15.000	28.000	-.550	-1.739	-.923	-1.460
Kepemimpinan	20.000	40.000	-.214	-.678	-.917	-1.450
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	22.000	28.000	-.899	-2.841	-.591	-.935
Multivariate					6.508	3.638

**Observations Farthest From The Centroid (Mahalanobis Distance) (Group Number 1)**

Observation Number	Mahalanobis D-Squared	P1	P2
46	19.242	.001	.041
27	13.834	.008	.081
50	13.834	.008	.012
23	11.637	.020	.034
13	11.342	.023	.012
49	9.111	.058	.137
45	8.395	.078	.186
52	7.766	.101	.253
38	7.395	.116	.260
55	6.964	.138	.310
56	6.764	.149	.276
48	6.323	.176	.365
11	5.702	.223	.594
47	5.035	.284	.844
60	4.984	.289	.788
14	4.388	.356	.946
53	4.101	.392	.971
37	4.080	.395	.952
12	3.889	.421	.964
15	3.844	.427	.947



Observation Number	Mahalanobis D-Squared	P1	P2
51	3.720	.445	.948
19	3.681	.451	.926
24	3.603	.462	.914
9	3.581	.466	.875
57	3.488	.480	.866
22	3.433	.488	.836
59	3.433	.488	.764
4	3.324	.505	.766
54	3.208	.524	.775
7	2.552	.635	.989
26	2.488	.647	.986
41	2.066	.724	.999
30	2.030	.730	.999
36	2.030	.730	.998
29	2.016	.733	.996
33	1.985	.738	.994
34	1.985	.738	.987
25	1.879	.758	.990
3	1.842	.765	.985
5	1.842	.765	.970
20	1.842	.765	.946
32	1.842	.765	.906
42	1.842	.765	.849
43	1.842	.765	.770
8	1.651	.800	.868
16	1.570	.814	.866
17	1.570	.814	.787
40	1.570	.814	.683
44	1.539	.820	.604
39	1.523	.822	.494
6	1.469	.832	.437
10	1.463	.833	.311
18	1.179	.881	.581
1	1.130	.889	.500
2	1.130	.889	.336
21	1.130	.890	.194
58	1.045	.903	.154
35	.922	.921	.140
28	.758	.944	.144

Observation Number	Mahalanobis D-Squared	P1	P2
31	.170	.997	.814

**Sample Moments (Group Number 1)**

**Sample Covariances (Group Number 1)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	11.183			
Komunikasi	7.747	16.027		
Kepemimpinan	13.743	19.000	39.543	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	5.022	3.777	4.292	4.077

Condition Number = 52.976

Eigenvalues

56.638 7.711 5.411 1.069

Determinant Of Sample Covariance Matrix = 2526.639

**Sample Correlations (Group Number 1)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	1.000			
Komunikasi	.579	1.000		
Kepemimpinan	.654	.755	1.000	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.744	.467	.338	1.000

Condition Number = 21.795

Eigenvalues

2.777 .778 .318 .127

**Sample Means (Group Number 1)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
	16.317	23.800	31.917	26.300

**Notes For Model (Default Model)**

Computation Of Degrees Of Freedom (Default Model)

Number Of Distinct Sample Moments: 14  
 Number Of Distinct Parameters To Be Estimated: 14  
 Degrees Of Freedom (14 - 14): 0

**Result (Default Model)**

Minimum Was Achieved  
 Chi-Square = .000  
 Degrees Of Freedom = 0  
 Probability Level Cannot Be Computed

**Estimates (Group Number 1 - Default Model)**

**Scalar Estimates (Group Number 1 - Default Model)**

**Maximum Likelihood Estimates**

**Regression Weights: (Group Number 1 - Default Model)**

			Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Kepemimpinan	<---	Komunikasi	.889	.150	5.913	***	Par_1
Kepemimpinan	<---	Kerjasama Tim	.613	.180	3.405	***	Par_2
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	<---	Komunikasi	.162	.061	2.638	.008	Par_3
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	<---	Kerjasama Tim	.522	.064	8.192	***	Par_4
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	<---	Kepemimpinan	-.151	.042	-3.578	***	Par_5

**Standardized Regression Weights: (Group Number 1 - Default Model)**

		Estimate	
Kepemimpinan	<---	Komunikasi	.566
Kepemimpinan	<---	Kerjasama Tim	.326
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	<---	Komunikasi	.321
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	<---	Kerjasama Tim	.865
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	<---	Kepemimpinan	-.470

Means: (Group Number 1 - Default Model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Komunikasi	23.800	.521	45.665	***	Par_7
Kerjasama Tim	16.317	.435	37.478	***	Par_8

**Intercepts: (Group Number 1 - Default Model)**

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Kepemimpinan	.751	3.084	.244	.808	Par_9
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	18.737	.999	18.761	***	Par_10

**Covariances: (Group Number 1 - Default Model)**

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Komunikasi <--> Kerjasama Tim	7.747	2.014	3.847	***	Par_6

**Correlations: (Group Number 1 - Default Model)**

	Estimate
Komunikasi <--> Kerjasama Tim	.579

**Variances: (Group Number 1 - Default Model)**

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Komunikasi	16.027	2.951	5.431	***	Par_11
Kerjasama Tim	11.183	2.059	5.431	***	Par_12
E1	14.224	2.619	5.431	***	Par_13
E2	1.490	.274	5.431	***	Par_14

**Squared Multiple Correlations: (Group Number 1 - Default Model)**

	Estimate
Kepemimpinan	.640
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.634

**Matrices (Group Number 1 - Default Model)**

**Implied (For All Variables) Covariances (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	11.183			
Komunikasi	7.747	16.027		
Kepemimpinan	13.743	19.000	39.543	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	5.022	3.777	4.292	4.077

**Implied (For All Variables) Correlations (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	1.000			
Komunikasi	.579	1.000		
Kepemimpinan	.654	.755	1.000	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.744	.467	.338	1.000

**Implied (For All Variables) Means (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
	16.317	23.800	31.917	26.300

**Implied Covariances (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	11.183			
Komunikasi	7.747	16.027		
Kepemimpinan	13.743	19.000	39.543	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	5.022	3.777	4.292	4.077

**Implied Correlations (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	1.000			
Komunikasi	.579	1.000		
Kepemimpinan	.654	.755	1.000	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.744	.467	.338	1.000

**Implied Means (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
	16.317	23.800	31.917	26.300

**Residual Covariances (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	.000			
Komunikasi	.000	.000		
Kepemimpinan	.000	.000	.000	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.000	.000	.000	.000

**Residual Means (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
	.000	.000	.000	.000

**Standardized Residual Covariances (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
Kerjasama Tim	.000			
Komunikasi	.000	.000		
Kepemimpinan	.000	.000	.000	
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.000	.000	.000	.000

**Standardized Residual Means (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan	Upaya Pengurangan Risiko Infeksi
	.000	.000	.000	.000

**Factor Score Weights (Group Number 1 - Default Model)**

<sup>a</sup> **Total Effects (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan
Kepemimpinan	.613	.889	.000
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.430	.028	-.151

**Standardized Total Effects (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan
Kepemimpinan	.326	.566	.000
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.712	.055	-.470

**Direct Effects (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan
Kepemimpinan	.613	.889	.000
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.522	.162	-.151

**Standardized Direct Effects (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan
Kepemimpinan	.326	.566	.000
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	.865	.321	-.470

**Indirect Effects (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan
Kepemimpinan	.000	.000	.000
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	-.092	-.134	.000

**Standardized Indirect Effects (Group Number 1 - Default Model)**

	Kerjasama Tim	Komunikasi	Kepemimpinan
Kepemimpinan	.000	.000	.000
Upaya Pengurangan Risiko Infeksi	-.153	-.266	.000

**Minimization History (Default Model)**

Iterasi		Negative Eigenvalues	Condition #	Smallest Eigenvalue	Diameter	F	Triangles	Ratio
0	E	3		-.106	9999.000	333.128	0	9999.000
1	E	3		-.059	.358	114.149	14	.813
2	E*	0	12719.087		.892	36.967	7	.806
3	E	0	1440.205		.543	19.373	5	.000
4	E	0	3279.989		.718	10.602	1	.419
5	E	0	3171.145		.181	1.732	1	1.190
6	E	0	2756.912		.062	.149	1	1.164



Iteration		Negative Eigenvalues	Condition #	Smallest Eigenvalue	Diameter	F	Triangles	Ratio
7	E	0	2678.141		.023	.002	1	1.075
8	E	0	2545.244		.003	.000	1	1.011
9	E	0	2639.368		.000	.000	1	1.000

Pairwise Parameter Comparisons (Default Model)

Variance-Covariance Matrix Of Estimates (Default Model)

	Par r_1	Par r_2	Par r_3	Par r_4	Par r_5	Par r_6	Par r_7	Par r_8	Par r_9	Par _1_0	Par _1_1	Par _1_2	Par _1_3	Par _1_4
Par _1	.023													
Par _2	-.016	.032												
Par _3	.000	.000	.004											
Par _4	.000	.000	-.001	.004										
Par _5	.000	.000	.002	-.001	.002									
Par _6	.000	.000	.000	.000	.000	.405								
Par _7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.272							
Par _8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.131	.190						
Par _9	-.283	-.156	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.951					
Par _1_0	.000	.000	-.028	-.016	-.001	.000	.000	.000	.000	.997				

	Pa r_ 1	Pa r_ 2	Pa r_ 3	Pa r_ 4	Pa r_ 5	Pa r_ 6	Pa r_ 7	Pa r_ 8	Pa r_ 9	Par _1 0	Par _1 1	Par _1 2	Par _1 3	Par _1 4	
Par _1 1	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	4. 20 9	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	8.7 07				
Par _1 2	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	2. 93 7	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	2.0 34	4.2 39			
Par _1 3	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	.00 0	.00 0	6.8 58		
Par _1 4	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	.07 5	

Correlations Of Estimates (Default Model)

	Pa r_ 1	Pa r_ 2	Pa r_ 3	Pa r_ 4	Pa r_ 5	Pa r_ 6	Pa r_ 7	Pa r_ 8	Pa r_ 9	Par _1 0	Par _1 1	Par _1 2	Par _1 3	Par _1 4
Par _1 0	1. 00 0													
Par _1 2	-.5 79	1. 00 0												
Par _1 3	.0 00	.0 00	1. 00 0											
Par _1 4	.0 00	.0 00	.1 72	1. 00 0										
Par _1 5	.0 00	.0 00	.6 10	.4 05	1. 00 0									
Par _1 6	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	1. 00 0								
Par _1 7	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	1. 00 0							
Par	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.5	1.						

	Pa r_ 1	Pa r_ 2	Pa r_ 3	Pa r_ 4	Pa r_ 5	Pa r_ 6	Pa r_ 7	Pa r_ 8	Pa r_ 9	Par _1 0	Par _1 1	Par _1 2	Par _1 3	Par _1 4
_8	00	00	00	00	00	00	79	00	0					
Par _9	- .6 09	- .2 81	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	1. 00 0					
Par _1 0	.0 00	.0 00	- .4 63	- .2 44	- .0 32	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	1.0 00				
Par _1 1	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.7 08	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	1.0 00			
Par _1 2	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.7 08	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	.33 5	1.0 00		
Par _1 3	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	.00 0	.00 0	1.0 00	
Par _1 4	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.0 00	.00 0	.00 0	.00 0	.00 0	1.0 00

**Critical Ratios For Differences Between Parameters (Default Model)**

	Pa r_ 1	Pa r_ 2	Pa r_ 3	Pa r_ 4	Pa r_ 5	Pa r_ 6	Pa r_ 7	Pa r_ 8	Pa r_ 9	Pa r_ 10	Pa r_ 11	Pa r_ 12	Pa r_ 13	Pa r_ 14
Pa r_ 1	.0 00													
Pa r_ 2	- .9 40	.0 00												
Pa r_ 3	- 4. 47 7	- 2. 37 0	.0 00											
Pa r_ 4	- 2. 24 8	- .4 76	3. 75 7	.0 00										

	Pa r_ 1	Pa r_ 2	Pa r_ 3	Pa r_ 4	Pa r_ 5	Pa r_ 6	Pa r_ 7	Pa r_ 8	Pa r_ 9	Pa r_ 10	Pa r_ 11	Pa r_ 12	Pa r_ 13	Pa r_ 14
Pa r_ 5	- 6. 66	- 4. 13	- 3. 35	- 7. 51	.0 .00									
Pa r_ 6	3. 39	3. 52	3. 76	3. 58	3. 92	.0 00								
Pa r_ 7	42 .2 36	42 .0 51	45 .0 42	44 .3 33	45 .8 05	7. 71	.00 0							
Pa r_ 8	33 .4 94	33 .3 33	36 .7 42	35 .8 96	37 .6 48	4. 16	16. 79	.00 0						
Pa r_ 9	- .0 43	.0 44	.1 91	.0 74	.2 93	1. 89	7.3 69	4.9 97	.0 00					
Pa r_ 10	17 .6 71	17 .8 59	18 .0 58	17 .9 25	18 .8 70	4. 88	- 4.4	- 2.2	5. 54	.00 0				
Pa r_ 11	5. 12	5. 21	5. 37	5. 25	5. 48	3. 97	- 2.5	- .09	3. 57	- .87	.0 00			
Pa r_ 12	4. 98	5. 11	5. 35	5. 17	5. 50	2. 20	- 5.9	- 2.4	2. 81	- 3.3	- 1.	.0 62	.0 00	
Pa r_ 13	5. 08	5. 18	5. 36	5. 23	5. 48	1. 96	- 3.5	- .78	3. 33	- 1.6	- .4	- 57	.9 13	.0 00
Pa r_ 14	1. 92	2. 67	4. 72	3. 43	5. 91	- 3.	- 37.	- 28.	.2 39	- 16.	- 4.	- 4.	- 4.	.0 83
	0	3	4	7	2	9	9	2		2	5	6	6	00

**Model Fit Summary**

**Cmin**

Model	Npar	Cmin	Df	P	Cmin/Df
Default Model	14	.000	0		
Saturated Model	14	.000	0		
Independence Model	8	143.764	6	.000	23.961

**Baseline Comparisons**

Model	Nfi Delta1	Rfi Rho1	Ifi Delta2	Tli Rho2	Cfi
Default Model	1.000		1.000		1.000
Saturated Model	1.000		1.000		1.000
Independence Model	.000	.000	.000	.000	.000

**Parsimony -Adjusted Measures**

Model	Pratio	Pnfi	Pcfi
Default Model	.000	.000	.000
Saturated Model	.000	.000	.000
Independence Model	1.000	.000	.000

**NCP**

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default Model	.000	.000	.000
Saturated Model	.000	.000	.000
Independence Model	137.764	102.378	180.578

**FMIN**

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default Model	.000	.000	.000	.000
Saturated Model	.000	.000	.000	.000
Independence Model	2.437	2.335	1.735	3.061

**RMSEA**

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Independence Model	.624	.538	.714	.000

**AIC**

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default Model	28.000	30.593		
Saturated Model	28.000	30.593		
Independence Model	159.764	161.245		

**ECVI**

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default Model	.475	.475	.475	.519
Saturated Model	.475	.475	.475	.519
Independence Model	2.708	2.108	3.434	2.733

**HOELTER**

Model	Hoelter .05	Hoelter .01
Default Model		
Independence Model	6	7

**Execution Time Summary**

Minimization: .017  
 Miscellaneous: .255  
 Bootstrap: .000  
 Total: .272

## CALCULATION FOR THE SOBEL TEST

*An interactive calculation tool for mediation tests*

- [Curriculum vitae](#)
- [Selected publications](#)
- [Supplemental material for publications](#)
- [Online utilities](#)
- [Mediation & moderation material](#)
- [PSY-GS 8882: Multilevel Modeling](#)
- [Vanderbilt Psychological Sciences](#)
- [Vanderbilt Quantitative Methods](#)
- [Organizations](#)

### To conduct the Sobel test

Details can be found in Baron and Kenny (1986), Sobel (1982), Goodman (1960), and MacKinnon, Warsi, and Dwyer (1995). Insert the  $a$ ,  $b$ ,  $s_a$ , and  $s_b$  into the cells below and this program will calculate the critical ratio as a test of whether the indirect effect of the IV on the DV via the mediator is significantly different from zero.

Input:		Test statistic:	Std. Error:	$p$ -value:	
$a$	0.889	Sobel test:	0.35886413	0.37406637	0.71969673
$b$	0.151	Aroian test:	0.3538803	0.37933448	0.72342859
$s_a$	0.150	Goodman test:	0.36406463	0.36872299	0.71580975
$s_b$	0.42	Reset all	Calculate		

Alternatively, you can insert  $t_a$  and  $t_b$  into the cells below, where  $t_a$  and  $t_b$  are the  $t$ -test statistics for the difference between the  $a$  and  $b$  coefficients and zero. Results should be identical to the first test, except for error due to rounding.

## CALCULATION FOR THE SOBEL TEST

*An interactive calculation tool for mediation tests*

- [Curriculum vitae](#)
- [Selected publications](#)
- [Supplemental material for publications](#)
- [Online utilities](#)
- [Mediation & moderation material](#)
- [PSY-GS 8882: Multilevel Modeling](#)
- [Vanderbilt Psychological Sciences](#)
- [Vanderbilt Quantitative Methods](#)
- [Organizations](#)

### To conduct the Sobel test

Details can be found in Baron and Kenny (1986), Sobel (1982), Goodman (1960), and MacKinnon, Warsi, and Dwyer (1995). Insert the  $a$ ,  $b$ ,  $s_a$ , and  $s_b$  into the cells below and this program will calculate the critical ratio as a test of whether the indirect effect of the IV on the DV via the mediator is significantly different from zero.

Input:		Test statistic:	Std. Error:	$p$ -value:	
$a$	0.613	Sobel test:	0.35753696	0.25889072	0.72068986
$b$	0.151	Aroian test:	0.34320332	0.2697031	0.73144551
$s_a$	0.180	Goodman test:	0.37383086	0.24760663	0.70853016
$s_b$	0.42	Reset all	Calculate		

Alternatively, you can insert  $t_a$  and  $t_b$  into the cells below, where  $t_a$  and  $t_b$  are the  $t$ -test statistics for the difference between the  $a$  and  $b$  coefficients and zero. Results should be identical to the first test, except for error due to rounding.