

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian Kuantitatif yang bersifat deskriptif dengan jenis rancangan penelitian *Descriptive Cross Sectional* (Buchari, 2013) bertujuan mengetahui hubungan antar variabel Komitmen Organisasi dan Pelatihan K3 terhadap Pengetahuan untuk mencegah kejadian Kecelakaan Kerja pada Tenaga Kesehatan di RS Ortopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini berlokasi di RS Ortopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta yang dilaksanakan pada bulan April sampai dengan bulan Juni 2019.

C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek dan subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian menyimpulkannya. Populasi dalam penelitian ini adalah Jenis Tenaga Kesehatan yaitu Tenaga Teknik Biomedika berdasarkan Undang-undang No 36 Tahun 2014 yang termasuk pada RS Ortopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta.

Tenaga Teknik Biomedika terdiri dari Unit Radiologi, Elektromedis, Ahli Teknologi Laboratorium Medik dan Ortotik Prostetik dengan total jumlah populasi 50.

Tabel 1. Jumlah Tenaga Teknik Biomedika

No	Unit Kerja	Total
1	Instalasi Patologi Klinik	18
2	Instalasi Radiologi	16
3	Instalasi Elektromedis	5
4	Instalasi Ortotik prostetik	11
Jumlah		50

Sumber : Instalasi Kesling dan K3 RS Orthopedi Prof DR. R. Soeharso Surakarta, 2019

2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Sugiyono, 2014). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah tenaga kesehatan berdasarkan Undang-undang No 36 Tahun 2014 yang termasuk dalam kelompok Tenaga Teknik Biomedika yaitu radiologi, elektromedis, ahli teknologi laboratorium medik dan ortotik prostetik pada RS Ortopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 50.

3. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Total Sampling* atau *Sampling Jenuh* dikarenakan jumlah populasi dalam penelitian ini kurang dari 100 responden, maka semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Istilah lain sampel jenuh adalah sensus, dimana semua anggota populasi dijadikan sampel (Sugiyono, 2013).

D. Variabel Penelitian

1. Variabel *Independent*

Variabel *independent* atau sering dikatakan variabel bebas yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahan atau timbulnya variabel terikat (Buchari, 2013). Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu komitmen organisasi dan pelatihan K3.

2. Variabel *Dependent*

Variabel *dependent* atau sering disebut variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas yang menjadi akibat (Buchari, 2013). Variabel dependent dalam penelitian ini yaitu pengetahuan.

E. Alat dan Bahan

1. Bahan

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini berupa instrumen dalam bentuk kuesioner.

a. Kuesioner

Kuesioner digunakan untuk mengukur variabel penelitian valid atau tidak. Kuesioner dirancang dengan baik dan digunakan secara efektif agar dapat mengumpulkan informasi pada kinerja keseluruhan uji serta informasi mengenai komponen spesifik sistem. Penelitian dilakukan dengan membagikan kuesioner terhadap Tenaga Teknik Biomedika yang menjadi sampel di RSOrtopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta.

b. Skala Pengukuran

Skala pengukuran adalah teknik pengumpulan data yang bersifat mengukur, karena diperoleh hasil ukur yang berbentuk angka. Skala pengukuran adalah kesepakatan dalam pedoman untuk menentukan panjang pendeknya interval dalam alat ukur tersebut bila digunakan dalam pengukuran yang menghasilkan data kuantitatif. Penelitian ini menggunakan skala *likert*. Menurut Sugiyono (2014) skala *likert* adalah skala yang digunakan untuk mengukur sikap, persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dalam penelitian ini disediakan alternatif pilihan jawaban yang memiliki gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif. Kategori penyekoran dari alternatif jawaban sebagai berikut :

- 1) Skor 5 untuk pilihan jawaban sangat setuju (ST)
- 2) Skor 4 untuk pilihan jawaban setuju (S)
- 3) Skor 3 untuk pilihan jawaban netral (N)
- 4) Skor 2 untuk pilihan jawaban tidak setuju (TS)
- 5) Skor 1 untuk pilihan jawaban sangat tidak setuju (STS)

2. Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian sebagai berikut:

- a. Pena untuk responden dan peneliti
- b. Buku untuk responden dan peneliti
- c. Seperangkat komputer dengan program *SPSSversion 21 for windows*.

F. Prosedur Penelitian

1. Tahap Penelitian

- a. Mencari bahan pustaka sebagai landasan teori
- b. Membuat Proposal
- c. Membuat Kuesioner
- d. Membuat surat izin permohonan penelitian di RS Ortopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta.
- e. Konsultasi dengan Dosen Pembimbing

2. Tahap Pelaksanaan

Penelitian ini dilaksanakan setelah mendapatkan acc dari pembimbing dan izin dimana penelitian dilakukan. Pelaksanakan penelitian dengan bertemu responden dan memberikan Kuesioner.

3. Tahap Akhir Penelitian

Penyusunan laporan hasil penelitian dan membuat pembahasan mengenai hasil penelitian yang dilakukan serta mencari referensi yang berkaitan dengan hasil penelitian.

G. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dengan menggunakan data primer dan sekunder :

1. Teknik Kuesioner

Teknik kuesioner (angket) dilakukan untuk memperoleh dan mengumpulkan data tentang identitas responden yang diisi oleh responden sendiri.

2. Teknik Observasi

Alat pengumpulan data untuk pengambilan data pengetahuan dengan menggunakan lembar observasi berupa pilihan centang yang terdapat dalam poin pernyataan 1 hingga 5. Selama berlangsungnya penelitian, peneliti memberitahu cara pengisian kuesioner dan responden akan tetap dipantau saat mengisi kuesioner.

H. Teknik Analisa Data

1. Uji Validitas

Uji validitas dimaksudkan untuk menyatakan sejauh mana data yang ditampung pada suatu kuesioner akan mengukur apa yang diukur (Susila, 2015). Instrumen dikatakan valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Valid berarti instrumen dapat digunakan untuk mengukur apa yang hendak diukur.

Instrumen dikatakan valid apabila r hitung lebih besar dari r tabel, apabila koefisien korelasi $> 0,2407$ (r tabel = $0,2407$ pada $n=30$ dengan $\alpha = 0,05$ dan *degree of freedom* (df) = $n-2$). Validitas dinyatakan secara empiris dengan suatu koefisien korelasi yang disebut *corrected item-total correlation* (r). Setelah kuesioner dinyatakan valid maka akan digunakan untuk penelitian selanjutnya sebanyak responden.

2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas merupakan indeks yang menunjukkan sejauh mana alat pengukur dapat dipercaya atau dapat diandalkan. Bila alat pengukur

dapat dipakai dua kali atau lebih untuk mengukur gejala yang sama dan hasil pengukuran yang diperoleh relatif konsisten, maka alat pengukur tersebut dikatakan reliabel.

Kuesioner dikatakan reliabel jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil. Reliabel artinya dapat dipercaya dan diandalkan. Koefisiensi korelasi yang digunakan sebagai penilaian terhadap reliabilitas instrumen adalah dengan menggunakan rumus *Cronbach's Alpha*, dianggap memuaskan bila koefisien reliabilitas $>0,60$. Setelah kuesioner dikatakan reliabel maka akan digunakan untuk penelitian selanjutnya sebanyak responden.

3. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model korelasi pearson, variabel terikat dan variabel bebas berdistribusi normal atau tidak, maka dapat dilakukan uji *Kolmogorov-Smirnov* dengan melihat nilai signifikannya. Data terdistribusi normal apabila signifikannya $> 0,05$ sebaliknya jika $< 0,05$ maka data tidak berdistribusi normal.

4. Uji Linearitas

Uji linieritas digunakan untuk mengetahui apakah kedua variabel bebas (X) dan variabel terikat (Y) memiliki hubungan yang signifikan atau tidak. Uji ini dilakukan sebagai syarat sebelum melakukan uji korelasi pearson dan hasil perbandingan ini ditunjukkan dalam nilai-nilai uji F. Kaidah yang digunakan adalah menguji linieritas hubungan adalah jika

signifikansi $< 0,05$ maka hubungannya adalah linier dan sebaliknya jika signifikansi $> 0,05$ maka hubungannya tidak linier (Sukanti, 2012).

5. Uji Korelasi

Uji korelasi Pearson digunakan untuk menguji hipotesis untuk membuktikan apakah terdapat korelasi antara komitmen organisasi dan pelatihan kesehatan dan keselamatan kerja terhadap pengetahuan (Lapau, 2013).

Lampiran 4: Surat Permohonan Pengisian Kuesioner**Kepada Yth:****Bapak/Ibu/Saudara/Saudari Tenaga Teknik Biomedika****di Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso-Surakarta**

Dengan Hormat,

Berkaitan dengan penelitian tugas akhir yang saya lakukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar sarjana sains terapan di Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta, dengan judul “Korelasi Komitmen Organisasi dan Pelatihan K3 terhadap Pengetahuan untuk mencegah Kecelakaan Kerja di RSOrtopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta”.

Maka saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari untuk memberikan jawaban pada kuesioner penelitian ini. Semua jawaban dianggap benar, tidak ada yang salah dan seluruh informasi ini akan dirahasiakan. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Lamria Pakpahan

Lampiran 5. Formulir Persetujuan

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :(boleh tidak diisi)
 Jenis Kelamin :(boleh tidak diisi)
 Umur :

Setelah memperoleh informasi tentang rencana penelitian, dengan ini saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh:

Nama : Lamria Pakpahan
 Prodi : DIV Analis Kesehatan
 Fakultas : Ilmu Kesehatan
 Institusi : Universitas Setia Budi
 Judul : **Korelasi Komitmen Organisasi dan Pelatihan K3 terhadap Pengetahuan untuk mencegah Kecelakaan Kerja di RS Ortopedi Prof. Dr. R Soeharso Surakarta.**

Dalam rangka : Tugas Akhir

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun serta untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surakarta,.....2019

Responden

(.....)

1. IDENTITAS RESPONDEN

Petunjuk Pengisian: Berilah tanda (√) pada jawaban pertanyaan yang sesuai dengan pilihan Bapak/Ibu/Saudara:

Nama	:	(boleh tidak diisi)
Jenis Kelamin	: ☐ Laki-Laki	☐ Perempuan
Usia	: ☐ 20-30 Tahun	☐ > 50 Tahun
	☐ 30-50 Tahun	
Jenjang Pendidikan	: ☐ Diploma	☐ Sarjana
	☐ Magister	☐ Lainnya
Lama Bekerja	: ☐ 1-5 Tahun	☐ 11-15 Tahun
	☐ 6-10 Tahun	☐ >15 Tahun
Unit Kerja	: ☐ Inst. Patologi Klinik	
	☐ Inst. Radiologi	
	☐ Inst. Elektromedis	
	☐ Inst. Ortotik Prostetik	

2. PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

Mohon kuesioner diisi dengan jujur sesuai hati nurani dan menurut pendapat atau pengalaman Bapak/Ibu selama bekerja di Rumah Sakit Orthopedi Prof. R. Soeharso Surakarta. Petunjuk pengisian kuesioner ini dengan memberikan tanda (√) pada jawaban yang telah disediakan.

Keterangan :

Sangat Setuju (SS) : Skor 5

Setuju (S) : Skor 4

Netral (N) : Skor 3

Tidak Setuju (TS) : Skor 2

Sangat Tidak Setuju (STS): Skor 1

Lampiran 6. Kuesioner

Baca dengan seksama isi dari pernyataan , centang (✓) sesuai jawaban yang telah disediakan.

No.	Komitmen Organisasi	SS	S	N	TS	STS
1.	Saya bangga bekerja di Rumah Sakit Ortopedi Prof.Dr.R Soeharso Surakarta					
2.	Saya merasa bahwa bekerja di Rumah Sakit Ortopedi Prof.Dr.R Soeharso Surakarta telah menjadi bagian dari kehidupan saya					
3.	Saya sangat merasa nyaman bekerja di Rumah Sakit Ortopedi Prof.Dr.R Soeharso Surakarta					
4.	Saya memiliki kemauan bekerja untuk mencapai visi misi Rumah Sakit Ortopedi Prof.Dr.R Soeharso Surakarta					
5.	Saya memiliki loyalitas yang tinggi atas pekerjaan saya terhadap Rumah Sakit Ortopedi Prof.Dr.R Soeharso Surakarta					

Baca dengan seksama isi dari pernyataan , centang (✓) sesuai jawaban yang telah disediakan.

No.	Pelatihan K3	SS	S	N	TS	STS
1.	Rumah Sakit mengadakan kegiatan Pelatihan K3 berdasarkan analisis kebutuhan program pelatihan K3RS					
2.	Tenaga teknik biomedis mengikuti Pelatihan K3 untuk meningkatkan keterampilan kerja dan pemahaman dalam program K3RS					
3.	Rumah Sakit menyelenggarakan program pelatihan K3 secara terencana dan terjadwal setiap tahunnya					
4.	Tenaga teknik biomedis mengikuti pelatihan K3 dibuktikan dengan surat pernyataan tertulis dari karyawan yang bersangkutan					
5.	Tenaga teknik biomedis mengikuti pelatihan K3 yang dilakukan oleh pihak Rumah Sakit yang dibuktikan dengan sertifikat dari instansi penyelenggara					
6.	Tenaga teknik biomedis menerapkan pelatihan program K3RS yang diselenggarakan oleh Rumah Sakit					
7.	Pelaksanaan bimbingan teknis di lakukan oleh pembimbing tenaga teknik biomedis internal atau pihak eksternal lain yang ditunjuk Rumah Sakit					

Lanjutan . . .

No.	Pelatihan K3	SS	S	N	TS	STS
8.	Tenaga teknik biomedis memiliki kemampuan dan keterampilan dalam program K3RS					

Baca dengan seksama isi dari pernyataan , centang (✓) sesuai jawaban yang telah disediakan.

No.	Pengetahuan	SS	S	N	TS	STS
1.	Tenaga teknik biomedis mengetahui pengetahuan tentang keselamatan dan kesehatan kerja di Rumah Sakit					
2.	Tenaga teknik biomedis memahami pengetahuan tentang keselamatan dan kesehatan kerja dalam program K3RS					
3.	Pengetahuan mengenai keselamatan dan kesehatan kerja dapat meningkatkan kinerja tenaga teknik biomedis					
4.	Tenaga teknik biomedis memiliki pengetahuan dalam bekerja sesuai prosedur pekerjaan dengan baik agar mengurangi risiko kecelakaan kerja saat bekerja					
5.	Tenaga teknik biomedis mengetahui pengetahuan tentang risiko keselamatan dan kesehatan kerja bila tidak diterapkan					
6.	Tenaga teknik biomedis mampu mengaplikasikan pengetahuan tentang keselamatan dan kesehatan kerja pada situasi dan kondisi sebenarnya					
7.	Tenaga teknik biomedis mengetahui rambu-rambu keselamatan yang dipasang di ruangan kerja					
8.	Tenaga teknik biomedis mengetahui potensi bahaya reagen, alat-alat dan mesin yang digunakan					

Lanjutan . . .

No.	Pengetahuan	SS	S	N	TS	STS
9.	Pengetahuan tentang keselamatan dan kesehatan kerja dilakukan evaluasi di Rumah Sakit secara berkala					

Lampiran 7. Tabulasi Hasil Penelitian

Kuesioner Komitmen Organisasi

No.	KO1	KO2	KO3	KO4	KO5
1	5	4	4	4	4
2	5	5	5	5	5
3	4	4	4	4	4
4	5	4	4	4	4
5	5	4	4	4	4
6	4	5	4	4	4
7	4	5	4	4	4
8	5	5	5	5	5
9	5	5	4	4	4
10	5	5	5	5	5
11	4	5	4	4	4
12	5	5	5	4	4
13	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	5
15	5	5	5	5	4
16	5	5	5	5	5
17	5	4	5	4	4
18	3	2	3	4	4
19	5	4	5	4	4
20	4	4	4	4	4
21	4	4	5	4	4
22	4	4	4	4	4
23	4	3	4	3	5
24	5	4	3	3	4
25	5	4	4	4	4
26	5	4	3	3	4
27	5	4	4	4	4
28	5	4	3	3	4
29	5	4	4	4	4
30	4	4	3	3	4
31	4	4	4	4	4
32	4	4	4	3	4
33	5	4	4	4	4
34	5	4	4	5	4
35	5	5	5	5	5
36	3	4	4	4	4
37	5	5	5	5	5

Lanjutan . . .

No.	KO1	KO2	KO3	KO4	KO5
38	4	4	4	4	4
39	5	5	5	5	5
40	5	4	4	5	5
41	5	4	4	4	4
42	4	4	3	4	4
43	4	4	4	4	4
44	4	5	4	4	4
45	5	5	4	4	4
46	5	5	5	5	5
47	5	5	5	5	5
48	5	5	4	4	4
49	5	5	4	5	5
50	5	5	5	5	5
Rerata	231	219	211	210	215
	4,62	4,38	4,22	4,2	4,3

Kuesioner Pelatihan K3

No.	PK3.1	PK3.2	PK3.3	PK3.4	PK3.5	PK3.6	PK3.7	PK3.8
1	5	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	5	5	4	5	5
3	4	4	4	4	4	4	3	4
4	5	5	5	4	5	4	4	5
5	5	5	5	5	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	3
7	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4
9	5	5	5	4	4	4	4	5
10	5	4	5	4	4	4	4	5
11	5	4	4	4	4	4	4	4
12	5	3	4	3	5	4	4	4
13	5	5	5	3	5	5	4	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4
15	5	5	5	5	5	5	5	4
16	5	5	5	5	5	5	5	5
17	4	4	4	4	4	4	4	3
18	4	4	3	2	4	4	4	4
19	4	4	3	2	1	3	5	4
20	5	4	3	2	1	3	4	5
21	5	4	3	2	1	5	4	4
22	4	4	3	2	1	5	4	4
23	4	4	4	3	3	2	1	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	5	4	3	4
26	5	4	3	2	1	2	3	4
27	5	4	3	2	1	3	4	4
28	4	4	3	2	1	3	4	3
29	5	4	3	2	1	2	3	3
30	5	4	3	2	1	3	4	4
31	4	4	3	2	1	2	3	5
32	4	4	3	2	1	2	3	4
33	5	4	3	2	1	2	3	4
34	5	4	3	2	1	2	3	4
35	5	5	5	5	5	5	5	4
36	4	4	4	2	4	4	4	4
37	5	5	5	5	5	5	5	4
38	4	4	4	4	4	4	4	4

Lanjutan . . .

No.	PK3.1	PK3.2	PK3.3	PK3.4	PK3.5	PK3.6	PK3.7	PK3.8
39	5	5	5	5	5	5	5	5
40	4	5	3	5	5	4	4	4
41	4	4	4	4	4	4	4	3
42	3	3	1	1	2	2	3	3
43	4	4	4	4	4	4	4	4
44	4	4	4	4	4	4	4	5
45	4	4	4	4	4	4	4	4
46	5	5	5	4	5	5	5	4
47	5	5	5	4	5	5	5	3
48	4	3	4	3	3	4	3	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4
50	5	5	5	5	5	5	4	4
Rerata	223	210	195	172	171	190	196	202
	4,46	4,2	3,9	3,44	3,42	3,8	3,92	4,04

Lanjutan . . .

No.	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	4	4	4	5	4	4	4	4	4
41	5	5	5	5	5	4	4	4	4
42	4	4	3	4	4	3	3	4	3
43	4	4	4	4	4	4	4	4	4
44	4	4	4	4	4	4	4	3	5
45	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46	4	4	5	5	5	4	5	5	4
47	4	4	5	5	5	5	5	4	5
48	4	4	4	4	4	4	4	4	5
49	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Rerata	205	209	190	181	163	182	202	209	204
	4,1	4,18	3,8	3,62	3,26	3,64	4,04	4,18	4,08

Lampiran 8. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Validitas dan Reliabilitas Komitmen Organisasi

Correlations

		x1.1	x1.2	x1.3	x1.4	x1.5	jumlah
x1.1	Pearson Correlation	1	,465**	,398**	,383**	,365**	,659**
	Sig. (2-tailed)		,001	,004	,006	,009	,000
	N	50	50	50	50	50	50
x1.2	Pearson Correlation	,465**	1	,586**	,563**	,437**	,790**
	Sig. (2-tailed)	,001		,000	,000	,002	,000
	N	50	50	50	50	50	50
x1.3	Pearson Correlation	,398**	,586**	1	,729**	,592**	,852**
	Sig. (2-tailed)	,004	,000		,000	,000	,000
	N	50	50	50	50	50	50
x1.4	Pearson Correlation	,383**	,563**	,729**	1	,690**	,861**
	Sig. (2-tailed)	,006	,000	,000		,000	,000
	N	50	50	50	50	50	50
x1.5	Pearson Correlation	,365**	,437**	,592**	,690**	1	,761**
	Sig. (2-tailed)	,009	,002	,000	,000		,000
	N	50	50	50	50	50	50
jumlah	Pearson Correlation	,659**	,790**	,852**	,861**	,761**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	,000	,000	
	N	50	50	50	50	50	50

Case Processing Summary

	N	%
Valid	50	100,0
Cases Excluded ^a	0	,0
Total	50	100,0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,843	5

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
x1.1	4,62	,567	50
x1.2	4,38	,635	50
x1.3	4,22	,648	50
x1.4	4,20	,639	50
x1.5	4,30	,463	50

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x1.1	17,10	4,010	,483	,256	,853
x1.2	17,34	3,494	,645	,434	,813
x1.3	17,50	3,276	,739	,591	,785
x1.4	17,52	3,275	,755	,650	,780
x1.5	17,42	4,004	,654	,500	,816

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
21,72	5,430	2,330	5

Summary Item Statistics

	Mean	Minimum	Maximum	Range	Maximum / Minimum	Variance	N of Items
Item Means	4,344	4,200	4,620	,420	1,100	,029	5

Validitas dan Reliabilitas Pelatihan K3

Correlations										
		x2.1	x2.2	x2.3	x2.4	x2.5	x2.6	x2.7	x2.8	Jumlah
x2.1	Pearson Correlation	1	,521**	,449**	,158	,056	,217	,292*	,269	,389**
	Sig. (2-tailed)		,000	,001	,274	,698	,129	,039	,059	,005
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x2.2	Pearson Correlation	,521**	1	,664**	,578*	,458*	,512*	,498*	,241	,714**
	Sig. (2-tailed)			,000	,000	,001	,000	,000	,092	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x2.3	Pearson Correlation	,449**	,664**	1	,797*	,772*	,708*	,459*	,299*	,905**
	Sig. (2-tailed)				,000	,000	,000	,001	,035	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x2.4	Pearson Correlation	,158	,578**	,797**	1	,849*	,677*	,485*	,219	,890**
	Sig. (2-tailed)					,000	,000	,000	,126	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x2.5	Pearson Correlation	,056	,458**	,772**	,849*	1	,729*	,445*	,141	,871**
	Sig. (2-tailed)						,000	,001	,329	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x2.6	Pearson Correlation	,217	,512**	,708**	,677*	,729*	1	,706*	,126	,849**
	Sig. (2-tailed)							,000	,385	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x2.7	Pearson Correlation	,292*	,498**	,459**	,485*	,445*	,706*	1	,151	,680**
	Sig. (2-tailed)								,297	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
x2.8	Pearson Correlation	,269	,241	,299*	,219	,141	,126	,151	1	,342*
	Sig. (2-tailed)									,015
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Jumlah	Pearson Correlation	,389**	,714**	,905**	,890*	,871*	,849*	,680*	,342*	1
ah	Sig. (2-tailed)									
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50

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

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

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	50	100,0
	Excluded ^a	0	,0
	Total	50	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,860	8

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
x2.1	4,46	,542	50
x2.2	4,20	,535	50
x2.3	3,90	,863	50
x2.4	3,44	1,163	50
x2.5	3,42	1,566	50
x2.6	3,80	,969	50
x2.7	3,92	,752	50
x2.8	4,04	,570	50

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
x2.1	26,72	26,165	,297	,508	,869
x2.2	26,98	24,347	,659	,564	,847
x2.3	27,28	20,573	,867	,825	,814
x2.4	27,74	18,482	,827	,794	,813
x2.5	27,76	16,104	,760	,810	,840
x2.6	27,38	20,322	,784	,742	,821
x2.7	27,26	23,258	,591	,574	,846
x2.8	27,14	26,368	,242	,134	,873

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
31,18	28,110	5,302	8

Validitas dan Reliabilitas Pengetahuan

		Correlations									
		y1.1	y1.2	y1.3	y1.4	y1.5	y1.6	y1.7	y1.8	y1.9	Jumlah
y1.1	Pearson Correlation	1	,518**	,280*	,201	,264	,198	,215	,319*	-,027	,354*
	Sig. (2-tailed)		,000	,049	,161	,064	,169	,133	,024	,852	,012
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.2	Pearson Correlation	,518**	1	,511**	,371**	,445**	,404**	,383**	,283*	,093	,533**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,008	,001	,004	,006	,047	,521	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.3	Pearson Correlation	,280*	,511**	1	,836**	,860**	,786**	,704**	,269	,354*	,894**
	Sig. (2-tailed)	,049	,000		,000	,000	,000	,000	,059	,012	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.4	Pearson Correlation	,201	,371**	,836**	1	,964**	,874**	,718**	,256	,367**	,939**
	Sig. (2-tailed)	,161	,008	,000		,000	,000	,000	,073	,009	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.5	Pearson Correlation	,264	,445**	,860**	,964**	1	,881**	,684**	,234	,331*	,945**
	Sig. (2-tailed)	,064	,001	,000	,000		,000	,000	,101	,019	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.6	Pearson Correlation	,198	,404**	,786**	,874**	,881**	1	,806**	,318*	,342*	,919**
	Sig. (2-tailed)	,169	,004	,000	,000	,000		,000	,024	,015	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.7	Pearson Correlation	,215	,383**	,704**	,718**	,684**	,806**	1	,542*	,258	,823**
	Sig. (2-tailed)	,133	,006	,000	,000	,000	,000		,000	,070	,000
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.8	Pearson Correlation	,319*	,283*	,269	,256	,234	,318*	,542**	1	,057	,433**
	Sig. (2-tailed)	,024	,047	,059	,073	,101	,024	,000		,692	,002
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
y1.9	Pearson Correlation	-,027	,093	,354*	,367**	,331*	,342*	,258	,057	1	,444**
	Sig. (2-tailed)	,852	,521	,012	,009	,019	,015	,070	,692		,001
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Jumlah	Pearson Correlation	,354*	,533**	,894**	,939**	,945**	,919**	,823**	,433*	,444**	1
	Sig. (2-tailed)	,012	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,002	,001	
	N	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

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

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

Case Processing Summary

	N	%
Valid	50	100,0
Cases Excluded ^a	0	,0
Total	50	100,0

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
,873	9

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
y1.1	4,10	,416	50
y1.2	4,18	,388	50
y1.3	3,80	,700	50
y1.4	3,62	1,193	50
y1.5	3,26	1,614	50
y1.6	3,64	,942	50
y1.7	4,04	,638	50
y1.8	4,18	,629	50
y1.9	4,08	,724	50

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
y1.1	30,80	30,000	,286	,334	,881
y1.2	30,72	29,308	,481	,444	,874
y1.3	31,10	24,949	,864	,790	,842
y1.4	31,28	20,328	,904	,943	,826
y1.5	31,64	16,970	,895	,954	,843
y1.6	31,26	22,645	,886	,860	,832
y1.7	30,86	26,000	,780	,777	,851
y1.8	30,72	28,818	,336	,396	,879
y1.9	30,82	28,396	,332	,179	,880

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
34,90	31,480	5,611	9

Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		50
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	2,95611100
	Absolute	,065
Most Extreme Differences	Positive	,064
	Negative	-,065
Kolmogorov-Smirnov Z		,462
Asymp. Sig. (2-tailed)		,983

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 10. Hasil Uji Linearitas

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pengetahuan * Komitmen Organisasi	50	100,0%	0	0,0%	50	100,0%
Pengetahuan * Pelatihan K3	50	100,0%	0	0,0%	50	100,0%

Report

Pengetahuan

Komitmen Organisasi	Mean	N	Std. Deviation
16	34,00	1	.
18	28,00	1	.
19	28,86	7	3,761
20	32,17	6	4,875
21	34,00	13	4,933
22	33,50	6	4,037
23	38,50	2	2,121
24	37,00	2	1,414
25	41,17	12	2,725
Total	34,90	50	5,611

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Pengetahuan * Komitmen Organisasi	(Combined)		877,143	8	109,643	6,756	,000
	Between	Linearity	746,239	1	746,239	45,984	,000
	Groups	Deviation from Linearity	130,904	7	18,701	1,152	,351
	Within Groups		665,357	41	16,228		
Total		1542,500	49				

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Pengetahuan * Komitmen Organisasi	,696	,484	,754	,569

Report

Pengetahuan

Pelatihan K3	Mean	N	Std. Deviation
18	32,00	1	.
23	29,00	2	2,828
24	26,80	5	,447
25	26,00	1	.
26	28,33	3	1,528
27	28,50	2	3,536
28	33,00	2	5,657
29	34,00	1	.
30	36,00	1	.
31	37,25	4	2,500
32	34,90	10	3,843
33	36,33	3	,577
34	37,00	1	.
35	43,00	1	.
36	39,25	4	3,096
37	40,50	2	2,121
38	41,50	2	,707
39	41,33	3	2,887
40	42,50	2	3,536
Total	34,90	50	5,611

ANOVA Table

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Pengetahuan * Pelatihan K3	1269,300	18	70,517	8,002	,000
Between Groups	1073,351	1	1073,351	121,793	,000
Linearity	195,949	17	11,526	1,308	,251
Deviation from Linearity	273,200	31	8,813		
Within Groups	1542,500	49			
Total					

Measures of Association

	R	R Squared	Eta	Eta Squared
Pengetahuan * Pelatihan K3	,834	,696	,907	,823

Lampiran 11. Hasil Uji Korelasi Pearson

		Correlations		
		Komitmen Organisasi	Pelatihan K3	Pengetahuan
Komitmen Organisasi	Pearson Correlation	1	,693**	,696**
	Sig. (1-tailed)		,000	,000
	N	50	50	50
Pelatihan K3	Pearson Correlation	,693**	1	,834**
	Sig. (1-tailed)	,000		,000
	N	50	50	50
Pengetahuan	Pearson Correlation	,696**	,834**	1
	Sig. (1-tailed)	,000	,000	
	N	50	50	50

** . Correlation is significant at the 0.01 level (1-tailed).