

Lampiran 1

SURAT IJIN PENELITIAN

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. SARDJITO Jln. Kesehatan No.1, Sekip Yogyakarta 55284 Telepon (0274) 587333, 631190 (hunting) Faksimile (0274) 565639, 520410 Pos-El : admin@sardjitohospital.co.id Laman : www.sardjitohospital.co.id	
---	--	---

No. : LB.02.01/XI.2.2/8527/2019	05 APR 2019
Hal. : Ijin Penelitian	

Yth. Direktur Politeknik Kesehatan Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3. Banyuraden, Gamping,
Sleman, D.I.Yogyakarta

Sehubungan dengan surat Saudara nomor: KM.03.01/VI/I/0192/2019 tanggal 22 Januari 2019 hal permohonan Ijin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa kami dapat membantu dan mengijinkan pelaksanaan penelitian:

Nama	: Devi Oktariza
NIM	: P07133116021
Judul	: <i>"Studi Epidemiologi Kecelakaan Kerja pada Pekerja di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2018"</i>
Tempat Penelitian	: Unit K3 dan Bagian SDM RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

dengan ketentuan sbb. :

1. Sesuai prosedur tetap administrasi penelitian di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta;
2. Melengkapi fotocopy *Ethics Committe Approval*;
3. Mencantumkan nama RSUP Dr. Sardjito di dalam naskah hasil penelitian;
4. Menyerahkan CD hasil penelitian ke Bagian Pendidikan dan Penelitian, IP2KSDM (Perpustakaan) & Instalasi terkait di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Untuk kelancaran penelitian tersebut agar menghubungi Bagian Pendidikan & Penelitian RSUP Dr. Sardjito, Telp. (0274) 631190 pswt. 246 ata: (0274) 518669 pada jam kerja.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, diucapkan terima kasih.



Dr. Djoko Wihardoyo, Sp.RM
NIP. 195906121986101001

Tembusan :

1. Ka. Unit K3
2. Ka. Bagian SDM
3. Yang Bersangkutan

Lampiran 2

SURAT *ETHICAL CLEARANCE*



MEDICAL AND HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (MHREC)
FACULTY OF MEDICINE GADJAH MADA UNIVERSITY
– DR. SARDJITO GENERAL HOSPITAL



ETHICS COMMITTEE APPROVAL

Ref. No. : KE/FK/0247/EC/2019

Title of the Research Protocol : Studi Epidemiologi Kecelakaan Kerja pada Pekerja di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2018

Document(s) Approved and version : 1. Study Protocol version 02 2019
2. Information for Subjects version 01 2019
3. Informed consent form version 01 2019

Principle Investigator : Devi Oktariza

Participating Investigator(s) : 1. Agus Suwarni, SKM., M.Kes.
2. Hj. Lilik Hendrarini, SKM., M.Kes.

Date of Approval : 08 MAR 2019
(Valid for one year beginning from the date of approval)

Institution(s)/place(s) of research : RSUP Dr. Sardjito

The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) states that the document above meets the ethical principle outlined in the International and National Guidelines on ethical standards and procedures for researches with human beings.

The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) has the right to monitor the research activities at any time.

The investigator(s) is/are obliged to submit:

- ☐ Progress report as a continuing review (state its due time)
- ☐ Report of any serious adverse events (SAE)
- ☒ Final report upon the completion of the study

Prof. dr. Mohammad Hakimi, Sp. OG(K), Ph.D.
Panel's chairperson

dr. Rizka Humardewayanti Asdie, Sp. PD-KPTI.
Panel's secretary

Lampiran 3.

LEMBAR PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN

Dengan Hormat,

Saya mahasiswa Program Studi DIII Sanitasi Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, akan melakukan penelitian dengan judul: **"STUDI EPIDEMIOLOGI KECELAKAAN KERJA PADA PEKERJA RSUP DR. SARDJITO TAHUN 2018"**.

Adapun tujuan dari penelitian tersebut adalah diketahuinya gambaran kejadian kecelakaan kerja ditinjau dari segi *time, place dan person*. Dalam penelitian ini, akan dilakukan beberapa tahapan :

1. Pengisian lembar pertanyaan yang bertujuan untuk mengetahui identitas Bapak/Ibu/Saudara.
2. Mengumpulkan data primer serta studi dokumen terkait kejadian kecelakaan kerja dan penerapan manajemen K3.
3. Melakukan wawancara kepada unit K3RS RSUP Dr. Sardjito yang menjadi subjek penelitian sesuai dengan kesepakatan waktu. Wawancara akan mengikuti kuesioner dan panduan wawancara serta dapat berkembang sesuai dengan kebutuhan data yang diperlukan peneliti.

Sebagai tanda kesediaan/persetujuan Bapak/Ibu/Saudara dalam kegiatan penelitian, telah disediakan lembar pernyataan persetujuan dengan maksud menghindari pengambilan data yang tidak benar. Apabila Bapak/Ibu/Saudara memiliki pertanyaan mengenai penelitian ini dapat menghubungi : HP. 085601191040 (Devi) atau melalui email devioktarizha@gmail.com.

Demikian informasi terkait dengan penelitian yang bisa saya sampaikan.
Atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 2019

Peneliti

Devi Oktariza
NIM. P07133116021

Lampiran 4.

LEMBAR KESEDIAAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Jabatan :

Tempat, Tanggal lahir :

Dengan ini bersedia menjadi responden dalam penelitian

Nama : Devi Oktariza

NIM : P07133116021

Judul Penelitian : Studi Epidemiologi Kecelakaan Kerja pada Pekerja di
RSUP Dr. Sardjito Tahun 2018.

Setelah saya mengetahui maksud dan tujuan dari penelitian ini, maka saya menyatakan **BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA*** menjadi responden dalam penelitian ini, karena saya menyadari sepenuhnya manfaat penelitian ini terhadap ilmu pengetahuan.

Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.
demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan yang sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Terimakasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk ikut serta dalam penelitian ini.

		Yogyakarta,..... 2019
Peneliti	Subyek	Saksi

<u>Devi Oktariza</u>	(.....)	(.....)
----------------------	---------	---------

*Coret yang tidak perlu

Lampiran 5.

PANDUAN WAWANCARA UNIT K3RS

Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Riwayat Pekerjaan

Bagian Kerja :

1. Kebijakan Manajemen Penanggulangan Kecelakaan Kerja.
 - a. Apakah ada data mengenai kejadian kecelakaan kerja yang dialami oleh pekerja RSUP Dr. Sardjito?
 - b. Apakah ada peraturan/kebijakan khusus yang mengatur tentang pelaksanaan program manajemen kecelakaan kerja?
 - c. Bagaimana upaya yang dilakukan untuk mengurangi jumlah kecelakaan yang terjadi?
2. Pelaksanaan dan rencana K3RS :
 - a. Apa upaya pelayanan kesehatan kerja yang bersifat promotif?
 - b. Apa upaya pelayanan kesehatan kerja yang bersifat kuratif?
 - c. Apa upaya pelayanan kesehatan kerja yang bersifat rehabilitatif?
3. Manajemen kecelakaan kerja pasca kejadian.
 - a. Apakah dilakukan pencatatan mengenai jumlah kejadian kecelakaan kerja?
 - b. Bagaimana proses penyelidikan dan pelaporan kejadian kecelakaan kerja?
 - c. Bagaimana upaya penanganan yang dilakukan oleh manajemen kepada tenaga kerja yang mengalami kecelakaan kerja?
4. Pembinaan dan pelatihan
 - a. Adakah pelatihan dan pembinaan untuk mengurangi dan mencegah kejadian kecelakaan kerja?

Lampiran 6.

PANDUAN WAWANCARA UNIT SDM

Identitas Responden

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Riwayat Pekerjaan

Bagian Kerja :

Data Kepegawaian

1. Berapa jumlah tenaga kerja (pegawai tetap dan kontrak) yang terdapat di RSUP Dr. Sardjito sampai dengan tahun 2018?
2. Apa saja jenis satuan kerja yang terdapat di RSUP Dr. Sardjito?

Lampiran 7.

DATA SATUAN KERJA

No	Nama Satker	Jumlah Karyawan
----	-------------	-----------------

1	Direksi	5
2	Satuan Pemeriksaan Intern	5
3	Again Pendidikan & Pelatihan	13
4	IP2KSDM	12
5	Bagian Sdm	24
6	Bagian Umum	70
7	Bagian Humas	13
8	Bagian Perencanaan Dan Evaluasi	8
9	Bagian Pelayanan Medik	7
10	Bagian Pelayanan Keperawatan	7
11	Bagian Penunjang Sarana	9
12	Bagian Perbendaharaan dan MD	48
13	Bagian PEA	6
14	Bagian Akuntansi	19
15	Instalasi Catatan Medik	138
16	Tim Pendukung PPK 2	12
17	ISLRS	15
18	IPSRS	55
19	Unit Layanan Pengadaan Barang / Jasa	11
20	Instalasi Kedokteran Forensik	14
21	Instalasi Gizi	147
22	Instalasi Farmasi	180
23	Instalasi Rehabilitasi Medik	49
24	Instalasi Rawat Jantung	103
25	Instalasi Dialisis	32
26	Instalasi Pathologi Anatomi	12
27	Instalasi Laboratorium Klinik	87
28	Instalasi Radiologi	92
29	Instalasi Gawat Arurat	117
30	Instalasi Rawat Jalan	11
31	Instalasi Tulip	54
32	Instalasi Rawat Inap I	12
33	Instalasi Kesehatan Anak	134
34	Instalasi Rawat Inap III VIP Dewasa	190
35	Instalasi Rawat Inap IV	19
36	Instalasi Kesehatan Reproduksi	18
37	Instalasi P2S & Binatu	51
38	Instalasi Maternal Perinatal	79
No	Nama Satker	Jumlah Karyawan
39	Instalasi Rawat Intensif	35
40	IRI Anak	48

41	Instalasi Kaar Bedah Dan Anestesi	121
42	KSM Anestesi Dan Reaminasi	16
43	KSM Bedah	21
44	KSM Bedah Mulut	6
45	KSM Bedah Saraf	6
46	KSM Bedah Ortopedi	8
47	KSM Geriatri	3
48	KSM Gigi Dan Mulut	7
49	KSM Kulit Dan Kelamin	17
50	KSM Jantung	16
51	KSM Obstetri Dan Ginekologi	26
52	KSM Kedokteran Forensik	3
53	KSM Kesehatan Anak	46
54	KSM Jiwa	10
55	KSM Mata	19
56	KSM Patologi Anatomi	9
57	KSM Pattologi Klinik	17
58	KSM Penyakit Dalam	30
59	KSM Saraf	22
60	KSM Penyakit Paru	8
61	KSM Radiologi	17
62	KSM Rehabilitasi Medik	4
63	KSM Tht	15
64	KSM Dokter Umum	41
65	KSM Bedah Urologi	7
66	Komite Medik	3
67	Komite Keperawatan	1
68	Komite Mutu Dan Keselamatan Pasien	3
69	Unit Promosi Kesehatan RS	6
70	Unit K3RS	7
71	Tim Pendukung PPK1	8
72	Instalasi Teknologi Informasi	58
73	Instalasi Paliatif, Geriatri Dan <i>Homecare</i>	30
74	Unit Sroke	17
75	Unit Admisi	6
76	Unit Pelayanan Transfusi Darah	27
77	Unit Pelayanan Rohani	6
No	Nama Satker	Jumlah Karyawan
78	Komite PPI	7
79	Poli Gilut	9
80	Poli Akupuntur	2

81	Poli Bedah	9
82	Poli Penyakit Dalam	8
83	Poli GCU	3
84	Poli Geriatri	3
85	Poli Kardiologi	6
86	Poli Kebidanan	8
87	Poli Kulit Kelamin	10
88	Poli Mata	10
89	Poli Jiwa	3
90	Poli Pulmonologi	4
91	Poli Penyakit Saraf	3
92	Poli Penyakit THT	6
93	Poli Elektromedik	2
94	Poli Edelweis	5
95	Poli Psikologi	1
96	Poli Cempaka Mulya	2
97	Poli Eksekutif	1
98	IRNA 1/ Anggrek 2	20
99	IRNA 1 / Bugenvil 1	18
100	IRNA 1 / Bugenvil 2	20
101	IRNA 1 / Bugenvil 3	23
102	IRNA 1 / Bugenvil 4	17
103	IRNA 1 / Cendana 1	22
104	IRNA 1 / Cendana 2	25
105	IRNA 1 / Cendana 3	22
106	IRNA 1 / Cendana 4	19
107	IRNA 1 / Cendana 5	14
108	IRNA 1 / Dahlia 1	20
109	IRNA 1 / Dahlia 3	17
110	IRNA 1 / Dahlia 4	20
111	IRNA 1 / Dahlia 5	1
112	IRNA 1 / Dahlia 6	13
113	IRNA 1 / Bugenvil 5	8
114	IRNA 1 / Dahlia 2	19
115	IRNA 1 Anggrek 1	16
JUMLAH		3.044

Sumber : Data Sekunder Unit SDM RSUP Dr. Sardjito
Lampiran 8.

**Distribusi Frekuensi Kejadian Kecelakaan Kerja
Berdasarkan Satuan Kerja di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2018**

No	Satuan Kerja	Jenis Kasus Kecelakaan
----	--------------	------------------------

		Paparan Biologi		Paparan Bahan Kimia		Kecelakaan Kerja Murni		Kecelakaan Lalu Lintas		Jumlah	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1	IPSRs	0	0	0	0	2	100	0	0	2	2,5
2	IPAL	0	0	0	0	2	100	0	0	2	2,5
3	Radioterapi	1	50	0	0	1	50	0	0	2	2,5
4	Homecare	0	0	0	0	0	0	1	100	1	2,1
5	Poli gigi	0	0	0	0	0	0	1	100	1	2,1
6	IRNA 1	8	80	0	0	0	0	2	20	10	12,4
7	IRNA 2	2	50	1	25	0	0	1	25	4	4,9
8	Patologi Anatomi	0	0	0	0	1	50	1	50	2	2,5
9	KSM Bedah Anak	0	0	1	100	0	0	0	0	1	1,2
10	IRJAN/ Wisnumurti	3	75	0	0	1	25	0	0	4	4,9
11	Binatu	0	0	0	0	0	0	2	100	2	2,5
12	Kartika IB	0	0	0	0	0	0	1	10	1	1,2
13	IBS	3	75	0	0	1	25	0	0	4	4,9
14	SDM	0	0	0	0	1	100	0	0	1	1,2
15	Instalasi Gizi	0	0	0	0	1	100	0	0	1	1,2
16	IRNA 3	2	66,7	0	0	1	33,3	0	0	3	3,7
17	IGD	5	83,4	0	0	1	16,6	0	0	6	7,4
18	KSM Penyakit Dalam	5	100	0	0	0	0	0	0	5	6,2
19	KSM Kulit & Kelamin	3	100	0	0	0	0	0	0	3	3,7
20	IMP	2	66,7	0	0	1	33,3	0	0	3	3,7
21	ILK	2	100	0	0	0	0	0	0	2	2,5
22	KSM Bedah	2	100	0	0	0	0	0	0	2	2,5
23	KSM Mata	3	100	0	0	0	0	0	0	3	3,7
24	Poli Kulit	1	100	0	0	0	0	0	0	1	1,2
25	KSM Anak	4	100	0	0	0	0	0	0	4	4,9
26	UPTD	2	100	0	0	0	0	0	0	2	2,5
27	KSM Obsgyn	1	100	0	0	0	0	0	0	1	1,2
28	Anestesi	1	100	0	0	0	0	0	0	1	1,2
29	ICC	2	100	0	0	0	0	0	0	2	2,5
30	Mitra Kerja	1	100	0	0	0	0	0	0	1	1,2
31	Farmasi	0	0	1	100	0	0	0	0	1	1,2
32	KSM Kardiologi	1	100	0	0	0	0	0	0	1	1,2
33	Unit Stroke	1	100	0	0	0	0	0	0	1	1,2
34	PICU	1	100	0	0	0	0	0	0	1	1,2
Jumlah		56	69,1	3	3,7	13	16,1	9	11,1	82	100

Sumber : Data Sekunder Unit K3 RSUP Dr. Sardjito

Lampiran 9.

KUESIONER UNTUK UNIT K3RS

Gambaran Kejadian Kecelakaan Kerja pada Pekerja di RSUP Dr. Sardjito Tahun 2018

Alamat : Jl Kesehatan No 01 Kelurahan Sinduadi, Kecamatan Mlati
Kabupaten/Kota : Kabupaten Sleman
Provinsi : Daerah Istimewa Yogyakarta

No	Uraian	Jumlah	Keterangan
1.*)	Jumlah SDM RS a. Karyawan Tetap b. Karyawan Tidak Tetap/ Kontrak / Outsourcing	475 orang 187 orang	PNS = 1.900 orang FKUG M= 131 orang FKGU GM = 3 orang Mitra = 17 orang
2.*)	Jumlah kasus kecelakaan kerja pada SDM RS pada tahun 2018.	82 kasus	Dialami oleh 81 pekerja
3.*)	Empat kasus kecelakaan kerja terbanyak pada SDM RS pada tahun 2018. 1. Paparan Biologi 2. Paparan Kimia 3. Kecelakaan Kerja Murni 4. Kecelakaan Lalu Lintas	56 kasus 3 kasus 13 kasus 10 kasus	
4.	Jenis Satuan kerja yang memiliki karyawan mengalami kecelakaan kerja akibat paparan biologi. 1. Pelayanan Medis 2. Pelayanan Penunjang Medis	46 kasus 9 kasus	

	3. Pelayanan Penunjang Non Medis	1 kasus	
5.	Jenis Satuan kerja yang memiliki karyawan mengalami pajanan bahan kimia 1. Pelayanan Medis 2. Pelayanan Penunjang Medis 3. Pelayanan Penunjang Non Medis	2 kasus 1 kasus 0 kasus	
6.	Jenis Satuan kerja yang memiliki karyawan mengalami kecelakaan kerja murni 1. Pelayanan Medis 2. Pelayanan Penunjang Medis 3. Pelayanan Penunjang Non Medis	4 kasus 4 kasus 5 kasus	
	Uraian	Jumlah	Keterangan
7.	Jenis Satuan kerja yang memiliki karyawan mengalami kecelakaan lalu lintas 1. Pelayanan Medis 2. Pelayanan Penunjang Medis 3. Pelayanan Penunjang Non Medis	7 kasus 3 kasus 0 kasus	
8.	Kejadian Kecelakaan Kerja Berdasarkan Umur		
	a. Kejadian kecelakaan kerja akibat pajanan biologi berdasarkan umur responden	< 30 tahun 25 kasus ≥ 30 tahun 21 kasus	
	b. Kejadian kecelakaan kerja akibat pajanan bahan kimia berdasarkan umur responden	< 30 tahun 1 kasus ≥ 30 tahun 2 kasus	
	c. Kasus kecelakaan kerja murni berdasarkan umur responden	< 30 tahun 4 kasus ≥ 30 tahun 9 kasus	
	d. Kasus kecelakaan kerja murni berdasarkan umur responden	< 30 tahun 2 kasus ≥ 30 tahun 7 kasus	
9.	Kejadian Kecelakaan Kerja Berdasarkan Masa Kerja		

	a. Kejadian kecelakaan kerja akibat pajanan biologi berdasarkan masa kerja	< 5 tahun 40 kasus ≥ 5 tahun 16 kasus	
	b. Kejadian kecelakaan kerja akibat pajanan bahan kimia berdasarkan masa kerja	< 5 tahun 2 kasus ≥ 5 tahun 1 kasus	
	c. Kejadian kecelakaan kerja murni	< 5 tahun 5 kasus ≥ 5 tahun 8 kasus	
	d. Kejadian kecelakaan lalu lintas	< 5 tahun 3 kasus ≥ 5 tahun 6 kasus	
10.	Kejadian Kecelakaan Kerja Berdasarkan Tingkat Pendidikan		
	a. Kejadian kecelakaan kerja akibat pajanan biologi berdasarkan tingkat pendidikan	SD-SMA 0 kasus Diploma 18 kasus Sarjana 27 kasus Spesialis/Subspesialis 3 kasus	
	b. Kejadian kecelakaan kerja akibat pajanan bahan kimia berdasarkan tingkat pendidikan	SD-SMA 0 kasus Diploma 0 kasus Sarjana 2 kasus Spesialis/Subspesialis 1 kasus	
	c. Kejadian kecelakaan kerja murni berdasarkan tingkat pendidikan	SD-SMA 0 kasus Diploma 6 kasus Sarjana 0 kasus Spesialis/Subspesialis 0 kasus	
	d. Kejadian kecelakaan lalu lintas berdasarkan tingkat pendidikan	SD-SMA 3 kasus Diploma 5 kasus Sarjana 4 kasus Spesialis/Subspesialis 1 kasus	
No	Uraian	Jumlah	Keterangan
11.	Kejadian Kecelakaan Kerja Berdasarkan Waktu Kejadian		
	a. Kecelakaan Kerja Akibat Pajanan Biologi berdasarkan waktu	Shift Pagi 28 kasus Shift Siang 21 kasus Shift Malam 3	

	kejadian	kasus <i>Shift</i> Khusus 4 kasus	
	b. Kecelakaan Kerja Akibat Paparan Bahan Kimia berdasarkan waktu kejadian	<i>Shift</i> Pagi 1 kasus <i>Shift</i> Siang 2 kasus <i>Shift</i> Malam 0 kasus <i>Shift</i> Khusus 0 kasus	
	c. Kecelakaan Kerja Murni berdasarkan waktu kejadian	<i>Shift</i> Pagi 5 kasus <i>Shift</i> Siang 2 kasus <i>Shift</i> Malam 0 kasus <i>Shift</i> Khusus 6 kasus	
	d. Kecelakaan lalu lintas berdasarkan waktu kejadian	<i>Shift</i> Pagi 3 kasus <i>Shift</i> Siang 4 kasus <i>Shift</i> Malam 1 kasus <i>Shift</i> Khusus 2 kasus	
12.	Kejadian Kecelakaan Kerja Berdasarkan Lokasi Kejadian		
	a. Kecelakaan Kerja Akibat Paparan Biologi berdasarkan lokasi kejadian	Di area RSUP 51 kasus Di luar area RSUP 5 kasus	
	b. Kecelakaan paparan bahan kimia berdasarkan lokasi kejadian	Di area RSUP 3 kasus Di luar area RSUP 0 kasus	
	c. Kecelakaan Kerja murni berdasarkan lokasi kejadian	Di area RSUP 13 kasus Di luar area RSUP 0 kasus	
	d. Kecelakaan lalu lintas lokasi kejadian	Di area RSUP 0 kasus Di luar area RSUP 10 kasus	

*) Mengacu pada Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 66 Tahun 2016 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit
Lampiran 10.

**Tabel Induk Penelitian Studi Epidemiologi Kejadian Kecelakaan
Kerja Pada Pekerja Di RSUP Dr. Sardjito**

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
1	D	56 th	34 th	SMK	IPSRS (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Teknisi			√		Shift Khus
2	N	53 TH	26 TH	S1	IPAL (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Sanitarian			√		Shift Khus
3	SPD	28 th	5 th	Diploma	Radioterapi (Pelayanan Penunjang Medis)	Radiografer			√		Shift P
4	TW	42 th	20 th	D4	Homecare (Pelayanan Medis)	Fisioterapis				√	Shift Sian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
5	W	56 th	33 th	Diploma	IPAL (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Staf IPAL			√		Shij Khus
6	S	33 th	4 th	Diploma	Poli gigi (Pelayanan Medis)	Perawat				√	Shij Sian
7	DA	45 th	15 th	Diploma	Cendana 5 (IRNA 1) (Pelayanan Medis)	Perawat				√	Shij Mala
8	PO	32 th	4 th	S1 Ners	Kartika 2 (IRNA 2) (Pelayanan Medis)	Perawat		√			Shij Sian
9	M	47 th	26 th	Diploma	Patologi Anatomi (Pelayanan Penunjang Medis)	Analisis				√	Shij Sian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
10	dr. WA	29 th	1,5 th	S1 Kedokteran	KSM Bedah Anak (Pelayanan Medis)	Dokter Residen		√			Shift Sian
11	RP	23 th	1 th	Diploma	Melati 4/IRNA 2 (Pelayanan Medis)	Perawat				√	Shift P
12	RS	44 th	11 th	SMA	IRNA 1/Cendana (Pelayanan Medis)	Pramusaji				√	Shift Khus
13	UH	42 th	12 th	S1 Ners	IRJAN / Wisnumurti (PJT) (Pelayanan Medis)	Perawat			√		Shift P
14	MA	20 th	2 minggu	Masih Mahasiswa	Patologi Anatomi (Pelayanan Penunjang Medis)	Analisis			√		Shift P
15	TW	42 th	20 th	D4	Unit Homecare (Pelayanan Medis)	Fisioterapis t				√	Shift P
16	TB	39 th	9 th	SMA	Binatu (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Staf Binatu				√	Shift Khus

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
17	S	27 th	4 th	SMA	Binatu (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Staf Binatu				√	Shij Khus
18	ADU	34 th	11 th	Diploma	Kartika IB (Pelayanan Medis)	Perawat				√	Shij Mala
19	dr SG	45 th	1,5 th	Dr Spesialis	IBS (Pelayanan Penunjang Medis)	Dokter			√		Shij Sian
20	AD	21 th	1 bulan	Masih Mahasiswa	IBS (Pelayanan Penunjang Medis)	Mahasiswa	√				Shij Sian
21	S	50 th	30 th	SMA	SDM (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Staf			√		Shij Khus

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
22	EF	28 th	3 bulan	Diploma	Radioterapi (Pelayanan Penunjang Medis)	Radiografer	√				Shift Malam
23	RSR	32 th	9 th	Diploma	IPSR (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Staf sub listrik			√		Shift Khusus
24	dr. IH	34 th	2 th	S1 Kedokteran	KSM Kulit dan Kelamin	Dokter	√				Shift Pagi
25	AK	33 th	9 th	Diploma	Inst Gizi (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Pramusaji			√		Shift Khusus
26	ES	30 th	4 th	S1 Ners	IRNA 2/Melati 4 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
27	WW	42 th	15 th	Diploma	IRNA 3/Cendrawasih 1 (Pelayanan Medis)	Perawat			√		Shift Pagi

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
28	SND	27 th	5 th	Diploma	IGD (Pelayanan Medis)	Pramu Husada	√				Shift P
29	dr. SP	38 th	3 th	S1 Kedokteran	KSM Kulit dan Kelamin	Dokter	√				Shift P
30	dr. AG	36 th	3 th	S1 Kedokteran	KSM Penyakit Dalam (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift Malam
31	DNS	41 th	12 th	Diploma	IMP (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
32	APW	31 th	8 th	Diploma	IRNA 3/Cendrawasih 2 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
33	MAS	20 th	2 minggu	Masih Mahasiswa	ILK (Pelayanan Penunjang Medis)	Mahasiswa	√				Shift P
34	dr. AIW	36 th	3,5 th	S1 Kedokteran	KSM Mata (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift Sian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
35	dr. CN	33 th	4 th	S1 Kedokteran	KSM Mata (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift Khus
36	PPP	29 th	8 th	S1 Ners	IRNA 3/Amarta 2 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
37	S	22 th	1 minggu	SMA	IGD (Pelayanan Medis)	Cleaning service	√				Shift Khus
38	dr. PBP	29 th	2,5 th	S1 Kedokteran	KSM Kulit dan Kelamin (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P
39	SNK	31 th	8 th	Diploma	IRNA 1/Cendana 3	Perawat	√				Shift P
40	FNS	27 th	4 th	S1 Ners	IGD (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Mala
40	dr. AB	62 th	34 th	Sub Spesialis	KSM Bedah (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P
41	dr. MS	28 th	6 bulan	S1 Kedokteran	KSM Penyakit Dalam (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
42	dr. MCN S	31 th	6 bulan	S1 Kedokteran	KSM Anak (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P
43	dr. PS	28 th	1,5 th	S1 Kedokteran	KSM Mata (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift Sian
44	IA	31 th	10 th	Diploma	Poli Kulit (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
45	ATA	24 th	1 th	Diploma	UPTD (Pelayanan Penunjang Medis)	Staf UPTD	√				Shift Khusus
46	W	25 th	4 th	Diploma	UPTD (Pelayanan Penunjang Medis)	Staf UPTD	√				Shift Khusus
47	DY	38 th	6 th	Diploma	IBS (Pelayanan Penunjang Medis)	Perawat	√				Shift Sian
48	dr. NFW	32 th	1 th	S1 Kedokteran	KSM OBGYN (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift Khusus
49	YNC	34 th	4 th	Diploma	IRJAN/ Cathlab (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
51	dr. AI	33 th	3 th	S1 Kedokteran	Anestesi (Pelayanan Penunjang Medis)	Dokter	√				Shift Sian
52	MRD	26 th	4 th	Diploma	IMP (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
53	MNP P	27 th	1 th	Diploma	IGD (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
54	dr. BA	31 th	1 th	S1 Kedokteran	KSM Anak (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P
55	SM	52 th	30 th	Diploma	ICC/Tulip (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
56	dr. GJ	34 th	3 th	S1 Kedokteran	OK IBS lantai 5.03 (Pelayanan Penunjang Medis)	Dokter	√				Shift Mala
57	dr. AP	30 th	2 th	S1 Kedokteran	KSM Penyakit Dalam (Pelayanan Medis)	Dokter residen	√				Shift Sian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
58	AN	29 th	3 th	Diploma	IRNA 1/Dahlia 3 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
59	CR	36 th	7 th	SMA	PT. Panji (Pelayanan Penunjang Non Medis)	Cleaning Service	√				Shift P
60	MK	29 th	4 th	Diploma	IRNA 1/Dahlia 3 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
61	NW	35 th	8 th	Diploma	IRJAN/ Cathlab (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
62	PH	35 th	2 th	S1 Kedokteran	KSM Bedah (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P
63	NE	43 th	23 th	S1	Farmasi (Pelayanan Penunjang Medis)	Apoteker		√			Shift P
64	KDS	26 th	1 th	S1 Ners	IRJAN/ Wisnumurti (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
65	dr. DW	39 th	3 th	S1 Kedokteran	KSM Penyakit Dalam (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P
66	dr. LT	26 th	6 bulan	S1 Kedokteran	KSM Anak (Pelayanan Medis)	Dokter	√				
67	dr. NA	33 th	3 bulan	Spesialis	KSM Anak (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift P
68	dr. EM	42 th	10 th	Spesialis	KSM Kardiologi (Pelayanan Medis)	Dokter spesialis jantung	√				Shift P
69	NRN	20 th	2 minggu	Masih Mahasiswa	Unit Stroke (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
70	dr. ET	29 th	1 th	S1 Kedokteran	IMP (Pelayanan Medis)	Dokter			√		Shift P
71	PE	29 th	4 th	S1 Ners	IGD (Pelayanan Medis)	Perawat			√		Shift P Sian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
72	YS	29 th	1,5 th	S1 Kedokteran	KSM Penyakit Dalam (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift Sian
73	HZ	32 th	8 th	Diploma	Dahlia 2 / IRNA 1 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
74	IN	45 th	22 th	S1 Ners	Dahlia 3 / IRNA 1 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
75	R	33 th	8 th	S1 Ners	Bugenvil 4/ IRNA 1 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Mala
76	EK	46 th	21 th	S1 Ners	Cempaka Mulya / IRNA 1 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian

No	Nama	Umur	Masa Kerja	Tingkat Pendidikan	Satuan Kerja	Profesi	Jenis Kecelakaan				Waktu Kejadian
							1	2	3	4	
77	ETH	22 th	3 minggu	Masih Mahasiswa	Dahlia 1/ IRNA 1 (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Sian
78	dr OC	27 th	6 bulan	S1 Kedokteran	ILK (Pelayanan Penunjang Medis)	Dokter	√				Shift Sian
79	NS	29 th	8 th	Diploma	ICC (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift P
80	LV	33 th	2 th	S1 Kedokteran	PICU (Pelayanan Medis)	Dokter	√				Shift Sian
81	KFF	22 th	2 bulan	Masih Mahasiswa	IGD (Pelayanan Medis)	Perawat	√				Shift Mala
82	DK	21 th	4 minggu	Masih Mahasiswa	Cendana 2 / IRNA 1 (Pelayanan Medis)	Mahasiswa	√				Shift P

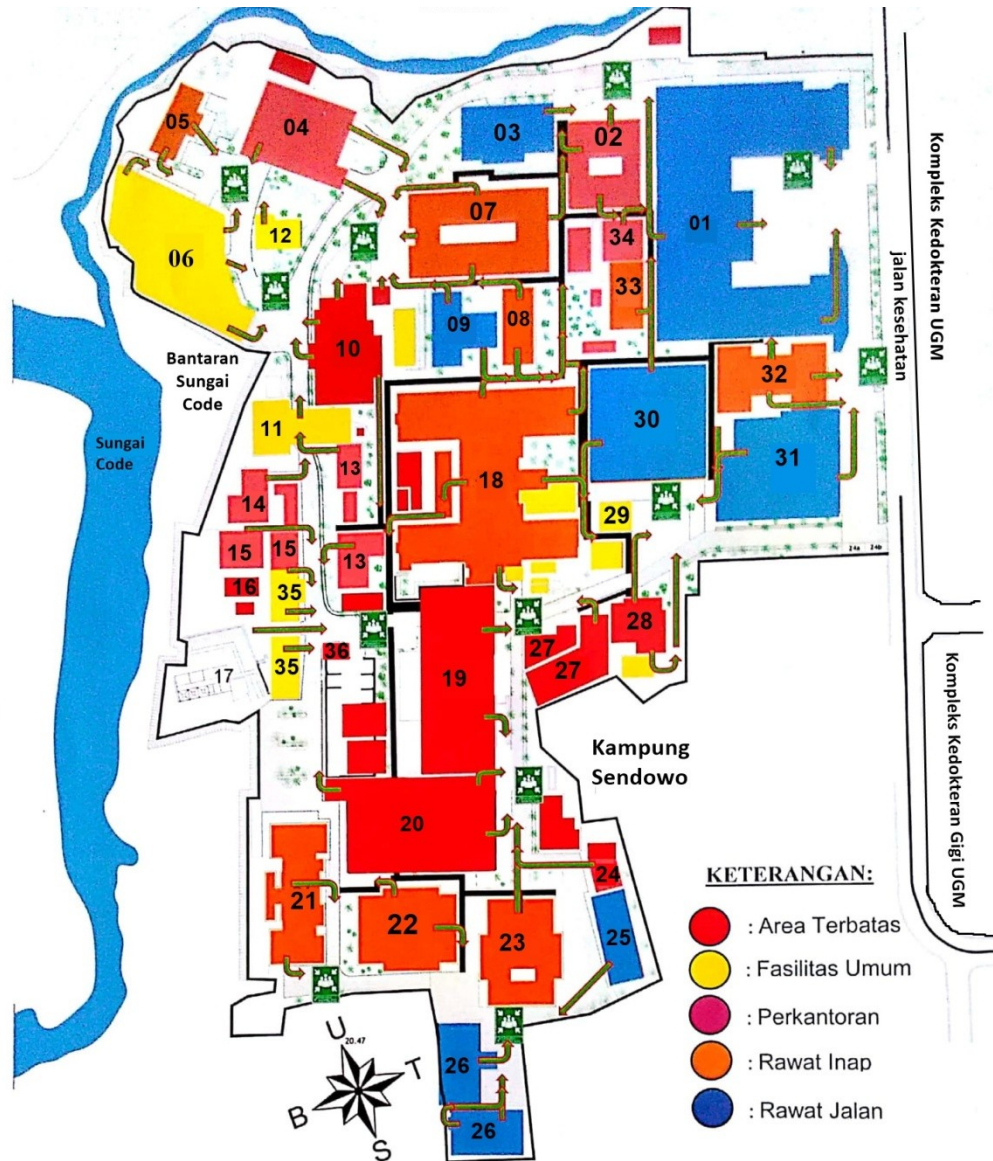
Sumber : Unit K3 RSUP Dr. Sardjito

Keterangan Jenis Kecelakaan:

- 1 : Kecelakaan Kerja Pajanan Biologi
- 2: Kecelakaan Kerja Pajanan Bahan Kimia
- 3: Kecelakaan Kerja Murni
- 4: Kecelakaan Lalu Lintas

Lampiran 11.

DENAH DAN JALUR EVAKUASI RSUP DR. SARDJITO



DENAH ALUR EVAKUASI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

KETERANGAN		
01. Gedung Rawat Jalan	13. Gedung IPSRS	25. Gedung Kontap
02. Gedung Hukmas	14. Gudang Farmasi	26. Gedung Kanker Terpadu dan Tulip
03. Gedung Rehabilitasi Medik	15. Gedung Farmasi	27. Gedung Kedokteran Nuklir
04. Gedung Administrasi Pusat	16. Gedung TPS B3	28. Gedung Forensik
05. Gedung Rawat Inap IV	17. IPAL	29. Kafetaria
06. Gedung Parkir dan Diklat	18. Gedung Rawat Inap I	30. Gedung Laboratorium Klinik
07. Gedung Rawat Inap II	19. Gedung Bedah Sentral Terpadu.	31. Gedung Radiologi
08. Gedung Estella	20. Gedung Jantung Terpadu	32. Gedung IGD Lama
09. Gedung Basinet IRNA II	21. Gedung Rawat Inap V	33. Gedung Rawat Inap Kartika
10. Gedung Gizi dan Binatu	22. Gedung Pav. Ayodya	34. Gedung Klinik Gilut Lama
11. Masjid	23. Gedung Pav. Amarta	35. Bank dan Koperasi
12. Gedung Penitipan Anak	24. Gedung IPSRS 24 Jam	36. Gedung Pos Induk Satpam

Lampiran 12.

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Gedung Utama RSUP Dr. Sardjito, pada tanggal 23 Januari 2019.



Gambar 2. Suasana Halaman Utama RSUP Dr. Sardjito, pada tanggal 23 Januari 2019.



Gambar 3. Suasana lantai satu pendaftaran poliklinik sore Instalasi Rawat Jalan RSUP Dr. Sardjito, pada tanggal 23 Januari 2019.



Gambar 4. Contoh APD yang ada di ruang Unit K3, pada tanggal 14 April 2019.



Gambar 5. Wawancara dengan *staff* Unit K3 pada tanggal 12 April 2019.



Gambar 6. Wawancara dengan *staff* Unit K3 pada tanggal 14 April 2019.

Lampiran 13.

HASIL UJI STATISTIK

1. Distribusi Frekuensi dan Uji Hubungan Antara Satuan Kerja dengan Jenis Kecelakaan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Satuan_Kerja * Jenis_Kecelakaan	82	100,0%	0	0,0%	82	100,0%

Satuan_Kerja * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation				
Count				
		Jenis_Kecelakaan		
		Kecelakaan Kerja Pajanan Biologi	Kecelakaan Kerja Pajanan Bahan Kimia	Kecelakaan Kerja Murni
Satuan_ Kerja	Pelayanan Medis	46	2	4
	Pelayanan Penunjang Medis	9	1	4
	Pelayanan Penunjang Non Medis	1	0	5
Total		56	3	13

Satuan_Kerja * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation			
Count			
		Jenis_Kecelakaan	Total
		Kecelakaan Lalu Lintas	
Satuan_Kerja	Pelayanan Medis	7	59
	Pelayanan Penunjang Medis	1	15
	Pelayanan Penunjang Non Medis	2	8
Total		10	82

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	21,888 ^a	6	,001
Likelihood Ratio	19,717	6	,003
Linear-by-Linear Association	10,538	1	,001
N of Valid Cases	82		

a. 7 cells (58,3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,29.

Symmetric Measures				
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Interval by Interval	Pearson's R	,361	,111	3,459
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,338	,113	3,208
N of Valid Cases		82		

Symmetric Measures		
		Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	,001 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,002 ^c
N of Valid Cases		

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

2. Distribusi Frekuensi dan Uji Hubungan Antara Usia dengan Jenis Kecelakaan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Jenis_Kecelakaan	82	100,0%	0	0,0%	82	100,0%

Usia * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation

Count		Jenis_Kecelakaan				Total
		Kecelakaan Kerja Pajanan Biologi	Kecelakaan Kerja Pajanan Bahan Kimia	Kecelakaan Kerja Murni	Kecelakaan Lalu Lintas	
Usia	Muda	25	1	4	2	32
	Tua	31	2	9	8	50
Total		56	3	13	10	82

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	2,677 ^a	3	,444
Likelihood Ratio	2,829	3	,419
Linear-by-Linear Association	2,607	1	,106
N of Valid Cases	82		

a. 3 cells (37,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,17.

Symmetric Measures				
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Interval by Interval	Pearson's R	,179	,101	1,631
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,178	,102	1,617
N of Valid Cases		82		

Symmetric Measures		
		Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	,107 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,110 ^c
N of Valid Cases		

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

3. Distribusi Frekuensi dan Uji Hubungan Antara Masa Kerja dengan Jenis

Kecelakaan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Masa_Kerja * Jenis_Kecelakaan	82	100,0%	0	0,0%	82	100,0%

Masa_Kerja * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation						
Count						
		Jenis_Kecelakaan				Total
		Kecelakaan Kerja Pajanan Biologi	Kecelakaan Kerja Pajanan Bahan Kimia	Kecelakaan Kerja Murni	Kecelakaan Lalu Lintas	
Masa_Kerja	Baru	40	2	5	3	50
	Lama	16	1	8	7	32
Total		56	3	13	10	82

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	9,414 ^a	3	,024
Likelihood Ratio	9,327	3	,025
Linear-by-Linear Association	9,079	1	,003
N of Valid Cases	82		

a. 3 cells (37,5%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,17.

Symmetric Measures				
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Interval by Interval	Pearson's R	,335	,106	3,178
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,330	,107	3,122
N of Valid Cases		82		

Symmetric Measures

		Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	,002 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,002 ^c
N of Valid Cases		

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

4. Distribusi Frekuensi dan Uji Hubungan Antara Tingkat Pendidikan dengan Jenis Kecelakaan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Tingkat_Pendidikan * Jenis_Kecelakaan	82	100,0%	0	0,0%	82	100,0%

Tingkat_Pendidikan * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation				
Count				
		Jenis_Kecelakaan		
		Kecelakaan Kerja Pajanan Biologi	Kecelakaan Kerja Pajanan Bahan Kimia	Kecelakaan Kerja Murni
Tingkat Pendidikan	SD-SMA	8	0	3
	Diploma	18	0	5
	Sarjana	27	3	4
	Spesialis atau Sub Spesialis	3	0	1
Total		56	3	13

Tingkat_Pendidikan * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation			
Count			
		Jenis_Kecelakaan	
		Kecelakaan Lalu Lintas	Total
Tingkat_Pendidikan	SD-SMA	3	14
	Diploma	7	30
	Sarjana	0	34
	Spesialis atau Sub Spesialis	0	4
Total		10	82

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	14,955 ^a	9	,092
Likelihood Ratio	19,776	9	,019
Linear-by-Linear Association	5,889	1	,015
N of Valid Cases	82		

a. 12 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,15.

Symmetric Measures				
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Interval by Interval	Pearson's R	-,270	,098	-2,504
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-,254	,102	-2,345
N of Valid Cases		82		

Symmetric Measures		
		Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	,014 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,022 ^c
N of Valid Cases		

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

5. Distribusi Frekuensi dan Uji Hubungan Antara Waktu Kejadian Kecelakaan

dengan Jenis Kecelakaan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Waktu_Kejadian * Jenis_Kecelakaan	82	100,0%	0	0,0%	82	100,0%

Waktu_Kejadian * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation					
Count					
		Jenis_Kecelakaan			
		Kecelakaan Kerja Pajanan Biologi	Kecelakaan Kerja Pajanan Bahan Kimia	Kecelakaan Kerja Murni	Kecelakaan Lalu Lintas
Waktu_Kejadian	Shift Pagi	25	1	5	2
	Shift Siang	21	2	2	3
	Shift Malam	6	0	0	2
	Shift Khusus	4	0	6	3
Total		56	3	13	10

Waktu_Kejadian * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation		
Count		
		Total
Waktu_Kejadian	Shift Pagi	33
	Shift Siang	28
	Shift Malam	8
	Shift Khusus	13
Total		82

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	18,473 ^a	9	,030
Likelihood Ratio	18,472	9	,030
Linear-by-Linear Association	7,789	1	,005
N of Valid Cases	82		

a. 11 cells (68,8%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,29.

Symmetric Measures				
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Interval by Interval	Pearson's R	,310	,111	2,917
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,257	,112	2,378
N of Valid Cases		82		

Symmetric Measures		
		Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	,005 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,020 ^c
N of Valid Cases		

a. Not assuming the null hypothesis.

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

c. Based on normal approximation.

6. Distribusi Frekuensi dan Uji Hubungan Antara Lokasi Kejadian Kecelakaan dengan Jenis Kecelakaan Kerja

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lokasi_Kejadian * Jenis_Kecelakaan	82	100,0%	0	0,0%	82	100,0%

Lokasi_Kejadian * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation

Count				
		Jenis_Kecelakaan		
		Pajanan Biologi	Pajanan Bahan Kimia	Kecelakaan Kerja Murni
Lokasi_Kejadian	Di area RSS	51	3	13
	Di luar area RSS	5	0	0
Total		56	3	13

Lokasi_Kejadian * Jenis_Kecelakaan Crosstabulation			
Count			
		Jenis_Kecelakaan	Total
		Kecelakaan Lalu Lintas	
Lokasi_Kejadian	Di area RSS	0	67
	Di luar area RSS	10	15
Total		10	82

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	51,534 ^a	3	,000
Likelihood Ratio	44,333	3	,000
Linear-by-Linear Association	23,776	1	,000
N of Valid Cases	82		

a. 4 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,55.

Symmetric Measures				
		Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^b
Interval by Interval	Pearson's R	,542	,114	5,765
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,478	,122	4,871
N of Valid Cases		82		

Symmetric Measures	
	Approximate Significance

Interval by Interval	Pearson's R	,000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	,000 ^c
N of Valid Cases		

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