Jurnal Kajian Kesehatan Masyarakat	Vol .3 No.1	Edition:November2022–April2023		
	http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/JK2M			
Received:10 september 2022	Revised:15 oktober 2022	Accepted: 26 oktober 2022		

ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) DI RSUD Dr DJASAMEN SARAGIH Tahun 2022

Corry Tiurma Sitorus¹, Herlina², Friska³

¹Alumni Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua ²Staf Dosen Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua ³Staf Dosen Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua e-mail :88citorus@gmail.com

Abstract

Hospitals are workplaces with various potential hazards that can pose a risk to safety and health of hospital human resources (HR), patient companions, visitors, and the environment. For this reason, a system is needed to minimize the emergence of these potential hazards, namely the application of the Occupational Safety and Health System. This study aims to analyze the application of the Occupational Health and Safety Management System (SMK3) in RSUD dr. Djasamen Saragih, Pematangsiantar City. The type of research is Mix Method. The research location is in RSUD dr. Djasamen Saragih. There were 5 informants in this study. Data collection was done by interview, checklist form according to PP No. 50 of 2012, document review and field observations. The results of the study obtained that the level of achievement of the implementation of SMK3 with the results of the audit in the initial level category, which was 51.56%, was included in the category of Poor implementation. The number of criteria is 64 criteria, where the number of suitable criteria is 33criteria and those that are not suitable are 31 criteria. Commitments in the form of policies have not been made in writing, but commitments in the form of budget funds, supporting facilities and infrastructure such as PPE, K3 signs, evacuation routes in the event of a disaster are already available.

Keyword: SMK3, Hospital, Mix Method

1. PENDAHULUAN

Artikel Industri rumah sakit mempunyai utama peran dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat Indonesia yang mengakibatkan peningkatan penggunaan jasa pelayanan kesehatan semakin meningkat. Sebagai institusi pelayanan kesehatan, rumah sakit merupakan tempat kerja yang memiliki risiko tinggi terhadap keselamatan dan kesehatan sumber daya manusia (SDM) rumah sakit, pasien, pendamping pasien, pengunjung, maupun lingkungan sakit. rumah Berbagai potensi bahaya dapat timbul di rumah sakit seperti bahaya penyakit infeksi, berhubungan bahaya yang dengan instalasi listrik, radiasi, bahan berbahaya dan beracun, gas anestesi, psikososial, dan gangguan ergonomic. Untuk itu

dibutuhkan jaminan dan perlindungan keselamatan dan kesehatan untuk meminimalkan timbulnya potensi bahaya.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2016 tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit Pasal 1 disebutkan bahwa K3RS adalah segala kegiatan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan bagi sumber daya manusia rumah sakit, pasien, pendamping pasien, pengunjung, maupun lingkungan rumah sakit melalui upaya pencegahan kecelakan kerja dan penyakit akibat kerja di rumah sakit. Dalam penerapan K3RS tersebut

dibutuhkan maka suatu sistem yang dapat mencegah, mengelola, bahkan meniadakan potensi bahaya yang dapat timbul, yaitu Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan dan Kerja Rumah Sakit (Kurniati, 2019).

Dalam profil Keselamatan dam Kesehatan Kerja (K3) Nasional 2018 disebutkan bahwa dalam pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja SMK3 menurut ketentuan undangundang mencakup penetapan kebijakan K3, perencanaan K3, pelaksanaan rencana K3, pemantauan dan evaluasi kinerja K3, dan peninjauan (review) ulang serta peningkatan kinerja K3. Review SMK3 setidaknya mencakup: (1) evaluasi kebijakan K3; (2) tujuan,

target, dan kinerja K3;

(3) temuan audit SMK3; dan (4) evaluasi efektif SMK3 serta maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengelola, bahkan mencegah, meniadakan potensi bahaya dapat timbul, yang yaitu Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit (Kurniati, 2019).

Dalam profil Keselamatan dam Kesehatan Kerja (K3) Nasional 2018 disebutkan bahwa dalam pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan SMK3 Keria menurut ketentuan undangundang mencakup penetapan kebijakan K3, perencanaan K3, pelaksanaan rencana K3, pemantauan dan evaluasi kinerja K3, dan peninjauan (review) ulang serta peningkatan kineria K3. SMK3 Review setidaknya (1)mencakup: evaluasi kebijakan K3; (2) tujuan

maka dibutuhkan suatu sistem dapat yang mengelola, mencegah, bahkan meniadakan potensi bahaya yang dapat timbul, yaitu Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit (Kurniati, 2019).

Dalam profil Keselamatan dam Kesehatan Kerja (K3) Nasional 2018 disebutkan bahwa dalam pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Keria SMK3 menurut ketentuan undangundang mencakup penetapan kebijakan K3, perencanaan K3, pelaksanaan rencana K3, pemantauan dan evaluasi kinerja K3, dan peninjauan ulang (review) serta peningkatan kinerja Review SMK3 setidaknya mencakup: (1) evaluasi kebijakan K3; (2) tujuan,

target, dan kinerja K3;

(3) temuan audit SMK3; dan (4) evaluasi efektif SMK3 serta perlunya pengembangan SMK3. Review sebagaimana yang dimaksud dilakukan melalui Audit SMK3 (ILO dan Kemnaker, 2018)

Berdasarkan latar belakang diatas adapun tujuan penelitian ini secara umum adalah untuk menganilisis Penerapan Sistem Manajemen K3 di RSUD dr. Djasamen Saragih Kota Pematangsiantar Tahun 2022 dan secara khusus menganalisis tingkat pencapaian penerapan SMK3, penetapan kebijakan, perencanaan K3, pelaksanaan pemantauan dan rencana evaluasi kinerja K3 serta peninjauan dan peningkatan

kinerja SMK3 di RSUD

Dr Djasamen Saragih

Tahun 2022.

2. METODE

Jenis penelitian yang digunakan adalah Mix method merupakan

pendekata penelitian n yang menggabungkan atau menghubungkan metode kuantitatif dan penelitian kualitatif. (Sugiyono, 2013:19). Informan dalam berjumlah penelitian ini (Lima) orang. Data diperoleh menggunakan form check list audit kategori tingkat awal (64 Kriteria) berdasarkan PP No.50 Tahun 2012 tentang SMK3, dokumen telaah dan wawancara

dengan

menggunakan

instrument pedoman wawancara berupa pertanyaan yang mengacu pada

5 Prinsip SMK3 dan ketentuan elemen kriteria Audit berdasarkan PP No.50 Tahun, **Analisis** kuantitatif dilakukan dengan mengolah data check list, diberi skor dan menggunakan perhitungan nilai, hasilnya akan dibagi menjadi tingkat tiga pencapaian penerapan sesuai PP nomor 50 Tahun 2012. Sehingga ditarik dapat kesimpulan mengenai tingkat pencapaian sistem manajemen penerapan keselamatan dan kesehatan kerja di RSUD dr Djasamen Saragih. Pada analisis kualitatif dilakukan hasil dengan menganalisis

wawancara atau konfimasi berdasarkan form cecklist audit SMK3 tingkat awal sesuai PP Nomor 50 Tahun 2012, observasi, telaah dokumen, reduksi data dan menarik kesimpulan.

Gambar dan tabel dituliskan menggunakan format rata tengah dengan ukuran 10 pt. Setiap gambar dan tabel haruslah diberi nomor dan judul serta diacu pada

3. HASIL

Gambaran karakteristik informan dalam penelitian ini merupakan bagian dari Komite Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit di **RSUD** dr. Djasamen Saragih dan Unit-unit terkait K3yang duraikan dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 1. Karakteristik
Informan

N	Jabatan	Jumla	
0		h	
1	Ketua Komite	1	
	K3RS	orang	
2	Sekretaris Komite	1	
	K3RS	Orang	
3	Kepala Instalasi	1	
	Sanitasi Lingkunga	orang	
4	Kepala Seksi di	1	
	bidang	Orang	
	pemeliharaan		
	medis		
	dan non medis IPS		
5	Perawat	1	
	Pencegah	Orang	
	dan		
	Pengendali		
	Infeksi (IPCN		
	PPI)		
	Jumlah	5	
	orang		

Tabel 2. Persentase Hasil Audit SMK3 Kategori Tingkat
Awal di RSUD dr. Djasamen Saragih Tahun 2022

			Jumla	Se	Sesuai		Ketidaksesuaia	
			h			n		
No.	Elemen		Kriteri	Jumla	Persen	Jumla	Persen	
			а	h	tase	h	ta	
							se	
1.	Pembangunan	dan	15	3	20%	12	80%	
	pemeliharaan							
	komitmen							
2.	Pembuatan		2	2	100%	0	0%	
		da						
	n							
	Pendokumenta	asia						
	n Rencana K3							
3.	Pengendalian,		2	2	100%	0	0%	
	Perancangan							
		da						
	n Peninjauan							
	Kontrak							
4.	Pengendalian		1	1	100%	0	0%	
	dokumen							
5.	Pembelian		3	3	100%	0	0%	
		da						
	n Pengendalia	า						
	Produk							
6.	Keamanan		21	14	66.67%	7	33.3%	

В	ekerj					
a berdasarkar	า					
SMK3						
Standar		8	1	12.50%	7	87.50%
Pemantauan						
Pelaporan	dan	1	0	0 %	1	100%
Perbaikan						
Kekurangan						
Pengelolaan		7	5	71.43%	2	28.57%
M	lateri					
al dan						
Pemindahann	ya					
Pengembanga		4	2	50%	2	50%
n	dan					
Keterampilan						
Kemampuan						
Total		64	33	51.56	31	48.44%
				%		
	a berdasarkar SMK3 Standar Pemantauan Pelaporan Perbaikan Kekurangan Pengelolaan Mal dan Pemindahann Pengembanga n Keterampilan Kemampuan	a berdasarkan SMK3 Standar Pemantauan Pelaporan dan Perbaikan Kekurangan Pengelolaan Materi al dan Pemindahannya Pengembanga n dan Keterampilan Kemampuan	a berdasarkan SMK3 Standar 8 Pemantauan Pelaporan dan 1 Perbaikan Kekurangan Pengelolaan 7 Materi al dan Pemindahannya Pengembanga 4 n dan Keterampilan Kemampuan	a berdasarkan SMK3 Standar 8 1 Pemantauan Pelaporan dan 1 0 Perbaikan Kekurangan Pengelolaan 7 5 Materi al dan Pemindahannya Pengembanga 4 2 n dan Keterampilan Kemampuan	a berdasarkan SMK3 Standar 8 1 12.50% Pemantauan Pelaporan dan 1 0 0 % Perbaikan Kekurangan Pengelolaan 7 5 71.43% Materi al dan Pemindahannya Pengembanga 4 2 50% n dan Keterampilan Kemampuan Total 64 33 51.56	a berdasarkan SMK3 Standar 8 1 12.50% 7 Pemantauan Pelaporan dan 1 0 0 % 1 Perbaikan Kekurangan Pengelolaan 7 5 71.43% 2 Materi al dan Pemindahannya Pengembanga 4 2 50% 2 n dan Keterampilan Kemampuan Total 64 33 51.56 31

kategori Minor: 27 Kriteria

Hasil dari tabel
perhitungan penilaian
penerapan diatas dapat
diuraikan sebagai berikut:

Ketidaksesuaian kategori
 Major : 4 Kriteria

a. Total Kriteria audit tingkat awal : 64 Kriteria

Ketidaksesuaian kategori
 Kritikal: 0 Kriteria

- b. Total Kesesuaian : 33 Kriteria
- c. Total Ketidaksesuaian: 31 Kriteria
 - Ketidaksesuaian

d. Tingkat PencapaianPenilaian Penerapan :51.56%

RSUD dr Djasamen Saragih belum membuat komitmen dalam bentuk kebijakan secara tertulis namun RSUD dr Djasamen Saragih sudah mempunyai alokasi anggaran, prasarana dan sarana, dan sudah membentuk organisasi yang khusus K3 struktur di dalam organisasi Rumah Sakit yaitu Komite K3. Hal ini sesuai dengan pernyataan informan 1 sebagai ketua K3RS Komite vaitu "Kebijakan K3 belum ada tertulis,

tetapi sudah ada dikeluarkan SK pembentukan organsasi K3 dan juga pengurus komite K3, anggaran dana tahun ini fokus kepada pergantian isi tabung APAR". Hal tersebut juga dinyatakan oleh informan 2 sebagai sekretaris Komite K3 yaitu sebagai berikut: "Kebijakan K3 secara

tertulis belum ada dikeluarkan, yang ada hanya SK pembentukan organisasi K3 dan penetapan pengurus komite K3, saya sebagai sekretaris di komite k3 sudah pernah mendapat pelatihan K3 Ahli K3 umum.

tetapi sudah ada dikeluarkan SK pembentukan organsasi K3 dan juga pengurus komite K3, anggaran dana tahun ini fokus kepada pergantian isi tabung APAR". Hal tersebut juga dinvatakan oleh informan 2 sebagai sekretaris Komite K3 sebagai berikut: vaitu "Kebijakan K3 secara tertulis belum ada dikeluarkan, yang ada hanya SK pembentukan organisasi K3 dan penetapan pengurus komite K3, saya sebagai sekretaris di komite k3 sudah pernah mendapat pelatihan K3 Ahli K3 umum. Namun kami sebagai pengurus inti tidak berkerja purna waktu di komite K3, masi bekerja seperti biasa ditempat tugas kami masing-masing". RSUD dr Djasamen Saragih telah membuat perencanaan K3RS hal ini terbukti dengan adanya dokumentasi program kerja Komite K3RS. Dimana didalam tersebut program memuat tentang tujuan, kegiatan

pokok K3RS, Cara melaksanakan Kegiatan, Sasaran, Jadwal pelaksanaan, Evaluasi pelaksanaan Kegiatan dan Pelaporan, dan tentang pembiayaan dan Anggaran. Namun tidak ada tertuang sistem pertanggungjawaban dan indicator pencapain kinerja dalam program kerja K3RS begitu juga kamus indicator mutu dalam RSUD dr Djasamen Saragih.

Pelaksanaan Rencana K3 di RSUD dr. Djasamen Saragih belum seluruhnya terlaksana sesuai dengan standart K3RS yang tertuang dalam
Permenkes No. 66 Tahun
2016. Hal ini sesuai
dengan pernyataan
informan 2 yaitu sebagai
berikut

: "Program yang sudah disusun belum seluruhnya terlaksana. Namun beberapa program Komite K3RS terintegrasi dengan komite lain seperti Komite mutu dan Komite Pengendalian dan Pencegahan Infeksi (PPI) dan unit- unit lain dalam hal menjamin keselamatan dan kesehatan kerja bagi pasien, pengunjung dan tenaga kerja di RSUD dr. Djasamen Saragih" kemudian peneliti bertanya kepada IPCN RSUD dr. Djasamen Saragih sebagai 5 informan mengenai pelaksanaan program K3, berikut terkait pernyataanan informan : "Upaya upaya

untuk

mengendalikan terjadinya infeksi sudah ada dalam kami dan sudah program dilaksanakan secara rutin seperti kepatuhan kebersihan tangan pada perawat yaitu 91,41% ini sudah mencapai target indicator mutu nasional dengan target 85%, biila ada renovasi bangunan kami juga melakukan pengkajian dengan menggunakan form ICRA Risk Conrol (Infection kami Assesment), sudah membuat pedoman pengunaan APD dan melakukan suveilans yang kemudian hasilnya kami lapor kepada ibu direktur secara berkala".

Rumah Sakit harus menetapkan dan melaksanakan program K3, selanjutnya untuk mencapai sasaran harus dilakukan

pencatatan

, pemantauan,

evaluasi.

Pemantauan Evaluasi dan Kinerja K3 di RSUD dr. Djasamen Saragih belum efektif dilaksanakan. Audit internal SMK3 seharusnya dilakukan secara berkala untuk mengetahui keefektifan penerapan SMK3. Begitu juga dengan tinjauan manajemen belum efektif terhadap kinerja RSUD Komite di K3 Djasamen Saragih. Tinjauan ulang penerapan SMK3 yang meliputi Evaluasi terhadap kebijakan K3, Tujuan, sasaran dan kinerja K3, Hasil temuan audit SMK3, Evaluasi efektifitas penerapan SMK3, dan kebutuhan untuk pengembangan SMK3 belum terlaksana.

4. PEMBAHASAN

Adapun analisis dalam pelaksanaan penelitian ini mengacu pada 5 prinsip

SMK3 di penerapan yang dalamnya terdapat 10 Elemen dengan 64 kriteria penilaian penerapan SMK3 kategori tingkat berdasarkan Peraturan awal Pemerintah No. 50 Tahun 2012 sesuai dengan PP 50 Tahun 2012. Kelima prinsip tersebut adalah: Kebijakan, Perencanaan, Implementasi, Monitoring Evaluasi dan Tindak lanjut/perbaikan berkelanjutan. Pada penelitian ini Tingkat Penerapan SMK3 di RSUD dr. Djasamen Saragih dengan Audit kategori Tingkat Awal masuk dalam kategori penerapan kurang yaitu sebesar 51.56 %.

Penerapan SMK3 di rumah sakit harus dimulai dengan adanya komitmen dari direktur rumah sakit dituangkan dalam yang bentuk kebijakan K3. Menurut pedoman Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) di Rumah Sakit, Depkes (2009)Komitmen diwujudkan dalam bentuk kebijakan (policy) tertulis, ielas dan mudah dimengerti serta disosialisaikan pada seluruh rumah iaiaran sakit. Berdasarkan hasil penelitian pada prinsip SMK3 tentang Komitmen dan Kebijakan yang dituangkan dalam elemen penilaian ktieria no 1 tentang Pembangunan dan pemeliharaan komitmen dapat disimpulkan bahwa Komitmen dalam berntuk Kebijakan K3 secara tertulis belum dikeluarkan oleh RSUD dr. Djasamen

Saragih dimana hal ini belum sesuai dengan PP No 50 Tahun 2012 dimana kebijakan dibuat seharusInya dalam bentuk tertulis dan ditandatangani oleh pimpinan. RSUD dr. Djasamen Saragih sudah membentuk organisasi terbukti dengan K3 telah dikeluarkannya Surat Keputusan Direktur RSUD dr. Diasamen Saragih 2017 tentang Penetapan Komite K3dan Komite RS Pengurus Kesehatan dan Keselamatan Kerja RSUD dr. Djasamen Saragih. Alokasi anggaran dan sarana prasarana sudah hal terbukti tersedia ini dengan adanya dana untuk perencanaan pergantian isi tabung APAR tahun 2022, tersedianya rambu-rambu K3

dan tersedianya APD. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Azza Ivana, dkk (2014) yaitu RS Prima Medika Pemalang sudah memiliki komitmen awal yang diungkapkan secara lisan membentuk struktur untuk K3RS akan tetapi belum diwujudkan dalam bentuk kebijakan secara tertulis dan struktur organisasi yang khusus untuk K3RS, namun RS sudah memiliki dana yang digunakan untuk keperluan K3RS seperti pengadaan Alat Pelinduna Diri, pembelian APAR dan alat alat keselamatan lainnya.

Komite K3RS sudah membuat perencanaan K3 yaitu dalam bentuk program Kerja yang didalamnya sudah memuat tentang tujuan dan sasaran, upaya

n bahaya,penetapan sumber daya, dan jangka waktu pelaksanaan. Namun tidak ada

pengendalia

tertuang skala prioritas, sistem pertanggungjawaban dan indicator pencapaian kinerja dalam program kerja K3RS tersebut begitu juga dalam kamus indicator mutu RSUD dr Djasamen Saragih. Penerapan program **K**3 terkait adalah menjadi tanggung jawab semua instalasi rumah sakit, tergantung pada jenis program yang dijalankan di unit kerja masingmasing. bertanggung jawab Komite K3 mengevaluasi mengawasi dan memberikan masukan terhadap program K3 berjalan. Namun dalam hal ini Komite K3 RSUD dr. Djasamen Saragih belum melaksanakan fungsinya

dalam mengawasi dan mengevaluasi program kerjanya secara menyeluruh karena tidak ada pengurus Komite K3 purna waktu. yang Pengurus Komite K3 RSUD dr. Djasamen Saragih yang ada saaat ini masih menialankan tugas pada unit pokonya masing-masing. kerjanya Pengurus Komite K3 dalam fungsinya hanya melaksanakan sosialisasi pada tenaga kesehatan baru yang akan bekerja di lingkungan RSUD dr djasamen Saragih dan mengawasi jalannya bangunan yang renovasi dilaksanakan di RSUD dr Djasamen Saragih sesuai formPre dengan Contruction Risk Assesment (PCRA). Hasil penelitian Arikhman, dkk (2020)menyebutkan bahwa Petugas K3 yang ada di RSUD Sungai Dareh

bertanggung selain iawab terhadap pelaksanaan K3, juga memiliki tanggung jawab pada pekerjaan pokok mereka terdiri dari berbagai yang bidang yang ada di RSUD Sungai Dareh. Hal ini lah yang menyebabkan anggota tim komite K3RS kurang fokus dalam melaksanakan tugas di komite K3 tersebut. Mereka bekerja tidak hanya terfokus kepada permasalahan K3 yang ada di RSUD Sungai Dareh tetapi juga harus saja mengerjakan tugas pokok mereka baik itu sebagai perawat, dokter maupun bidang lainnya.

Dalam pemantauan dan evaluasi SMK3 Rsud dr. Djasamen Saragih belum dilakukan oleh komite K3 karena

program kerja tidak berjalan dengan sesuai perturan perundangan yang dibuktikan dengan tidak adanya dokumen mengenai hasil monitoring dan evaluasi. Hal ini tidak sejalan dengan Hasil penelitian yang dilakukan oleh Wijayanti (2016)yang menyatakan bahwa hasil temuan dari pelaksanaan pemantauan dan evaluasi kinerja serta audit SMK3 harus didokumentasikan dan digunakan untuk tindakan perbaikan dan pencegahan. Pemantauan dan evaluasi audit SMK3 kinerja serta dijamin pelaksanaannya secara sistematik dan efektif oleh pihak manajemen. Peninjauan Dan Peningkatan Kinerja SMK3 oleh Komite K3 Rsud dr. Djasamen Saragih belum dilakukan karena program kerja tidak berjalan dengan sesuai perturan perundangan-undangan.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan analisis tentang sistem manajemen penerapan keselamatan dan kesehatan kerja di RSUD dr. Djasamen Saragih sesuai hasil audit kategori tingkat awal PP No.50 tahun 2012 masih dalam kategori kurang. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Keria dimulai dari tahap yang Penetapan Kebijakan hingga evaluasi kinerja di RSUD dr. Saragih Diasamen belum sepenuhnya terlaksana sesuai dengan standar yang diatur dalam Peraturan Menteri

5. KESIMPULAN

Kesehatan No.66 tahun 2016 dan Peraturan Pemerintan No 50 tahun 2012. Untuk itu perlu pembaharuan penerapan SMK3 yang ditindaklanjuti dengan revitalisasi fungsi dan kinerja Komite K3 **RSUD** dr. Djasamen sesuai Saragih dengan standart yang diatur dalam peraturan perundangundangan yaitu PP no 50 Tahun 2012 dan Permenkes no 66 tahun 2016 agar kegiatan Komite K3 dapat berjalan efektif dan berkesinambungan sehingga kecelakaan akibat kerja, penyakit akibat kerja dapat diminimalisir serta dapat meningkatkan mutu pelayanan dan citra Rumah Sakit

DAFTAR PUSTAKA

Depkes RI, 2009. Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Rumah Sakit (K3RS). Jakarta.

ILO and Kemnaker RI.

Profil Keselamatan dan

Kesehatan kerja (K3)

Nasional di

Indonesia. Retrieved

from:

http://www.ilo.org/jakarta/
w
hatwedo/publications/WCM

S_ 711986/lang--en/index.htm

Ivana, A, dkk (2014). *Analisa Komitmen*

Manajeme

n Rumah Sakit (RS) Terhadap Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada RS Prima Medika

Pemalang.

file:///C:/Users/Personal/D ow nloads/6372-12112-1-SM%20(1).pdf

Kurniati, Dewi. 2019.
"Penerapan Management K3RS." INA- Rxiv.
December 3. h
ttps://osf.io/preprints/inar xiv
/g2hz6/