MONITORING EVALUASI MANAJEMEN RISIKO FASILITAS DAN KESELAMATAN



RUMAH SAKIT DHARMA NUGRAHA TAHUN 2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kehadirat Allah yang telah memberikan kami rahmat kesehatan dan karuniaNya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Kerja dan Hasil Evaluasi Pelaksanaan Kerja Unit K3 Rumah Sakit Dharma Nugraha.

Dengan adanya laporan dan evaluasi kerja ini kami harapkan dapat bermanfaat bagi semua elemen di Rumah Sakit Dharma Nugraha dan dapat dilakukan perbaikan dan peningkatan yang lebih baik untuk kedepannya sehingga dapat mencapai tujuan utama dari pelaksanaan MFK yaitu menciptakan lingkungan kerja dan proses kerja yang aman, efektif, dan efisien untuk memenuhi kebutuhan perawatan pasien serta memberikan keamanan dan kenyamanan untuk pasien, pengunjung, staf, managemen serta masyarakat sekitar.

Bila dalam pelaporan dan hasil evaluasi ini ada kekurangan dan kesalahan yang tidak kami sengaja maka diharapkan adanya saran dan kritik yang positif sehingga kami Tim MFK Rumah Sakit Dharma Nugraha ini dapat melakukan perbaikan untuk hasil yang lebih baik.

Akhir kata kepada semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan program kerja K3RS ini kami ucapkan terima kasih.

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Berdirinya sebuah Rumah Sakit melengkapi dengan bermacam – macam peralatan yang memerlukan perawatan atau pemeliharaan sedemikian rupa untuk menjaga keselamatan, kesehatan, mencegah kebakaran dan persiapan penanggulangan bencana keselamatan kerja diterapkan dilingkungan kerja yang mana didalamnya teerdapat aspek manusia, alat, mesin, lingkungan, dan bahaya kerja.

Upaya keselamatan kerja merupakan upaya meminimalkan pencegahan terjadinya penyakit akibat kerja (PAK) dan kecelakaan akibat kerja (KAK) melalui upaya promotif, preventif, penyerasian antara beban kerja, kepastian kerja dan lingkungan sehingga setiap pekerja dapat bekerja selama dan sehat, tanpa membahayakan dirinya sendiri maupun masyarakat atau \orang lain di sekelilingnya dan tercapai produktifitas kerja yang optimal. Upaya tersebut dilaksanakan secara menyeluruh untuk meningkatkan derajat kesehatan dan produktifitas pekerja Rumah Sakit.

B. TUJUAN

Tujuan dari Laporan Kerja dan Hasil Evaluasi Pelaksanaan Kerja Tim MFK Rumah Sakit Dharma Nugraha adalah:

- Menciptakan lingkungan kerja dan proses kerja yang aman, efektif, dan efisien untuk memenuhi kebutuhan perawatan pasien serta memberikan keamanan dan kenyamanan untuk pasien, pengunjung, staf, manajemen serta masyarakat sekitar.
- 2. Direktur, manajemen dan Tim MFK dapat melakukan penilaian terhadap pelaksanaan program kerja MFK dan dapat melakukan perbaikan yang berkesinambungan.

C. SASARAN

- 1. Zero accident dilingkungan Rumah Sakit Dharma Nugraha
- 2. Ramah lingkungan, aman dan nyaman untuk karyawan,dan eksternal
- Untuk mengetahui fasilitas keselamatan yang ada di Rumah Sakit Dharma Nugraha

BAB II

HASIL DAN PEMBAHASAN

PROGRAM KERJA KEAMANAN DAN KESELAMATAN

A. Program Keselamatan

Program keselamatan dilakukan dengan:

1. Inspeksi gedung setiap bulan oleh K3RS dan hasil temuan yang tidak sesuai standar keselamatan di sampaikan dalam brefing setiap pagi oleh petugas K3 dan Maintenance. Laporan Hasil Pemeriksaan Keamanan dan Keselamatan Gedung terlampir (**Terlampir**)

Hasil Pemeriksaan Keamanan dan Keselamatan Gedung adalah sebagai berikut :

a) Bulan Juli sampai dengan Desember 2023 dari 73 ruangan yang terjadwal semua telah terlaksana (100%)

Misal : Pemeriksaan Kondisi plafon yang tidak bernoda / tetesan air

Bulan	Jml Ruang	Kondisi Tdk Sesuai
Juli	73	0
Agustus	73	0
September	73	0
Oktober	73	0
November	73	0
Desember	73	0

- Melengkapi fasilitas untuk keselamatan pasien karyawan dan pengunjung.
 Photo fasilitas terlampir (Terlampir)
- 3. Pelaksanaan pemeriksaan awal karyawan, pada semester II dilakukan kepada 0 karyawan baru.
- 4. Pelaksanaan pemeriksaan Kesehatan berkala karyawan tahun 2023 sudah dilakukan pada bulan desember. (Terlampir)
- 5. Pelaksanaan pemeriksaan berkala 1 tahun (dilaksanakan dan didokumentasikan oleh K3 RS)

- 6. Laporan Kecelakaan Kerja Karyawan Rumah Sakit Dharma Nugraha bulan Juli-Desember 2023 terlampir (**Terlampir**)
 - a) Dari hasil laporan PPI pada bulan Juli sampai dengan desember ada 0
 laporan yang tertusuk jarum
 - b) Untuk laporan kecelakaan kerja pada bulan Juli sampai Desember ada
 0 kasus kecelakaan akibat kerja (Terlampir)

7. Pengendalian Udara

Pengendalian udara dilakukan dengan melakukan pemeriksaan mikro udara ruang, udara ambient dan emisi udara tidak bergerak

Hasil Pemeriksaan Kualitas Udara Ruang Rumah Sakit Dharma Nugraha 2023

Untuk pemeriksaan Kualitas udara ruang selama tahun 2023 yaitu 19 Oktober 2023. Pemeriksaan terlaksana sesuai jadwal. Pada bulan Oktober ada 5 titik pemeriksaan kualitas udara tempat kerja.

8. Pengendalian emisi tidak bergerak

Pemeriksaan bulan September yang terjadwal adalah genset dan hasilnya memenuhi baku mutu. Hasil terlampir (**Terlampir**)

9. Pengelolaan dan Pengendalian Pencahayaan

Pengendalian pencahayaan dilakukan dengan melakukan pemeriksaan identitas cahaya yang ada diruangan.

Hasil pemeriksaan pencahayaan Rumah Sakit Dharma Nugraha 2023 adalah:

Pada bulan oktober jumlah titik pemeriksaan yang terjadwal adalah 10 titik. Yaitu Ruang IGD, HCU, R. Alamanda, dapur, koridor lobby, Poli tindakan, Kamar operasi, Meja operasi, Ruang pemulihan, Ruang poli mata. Untuk hasil pemeriksaan masih ada yang belum memenuhi standar (**Terlampir**)

10. Pengelolaan dan Pengendalian Kebisingan

Pengendalian pencahayaan dilakukan dengan melakukan pemeriksaan kebisingan.

Untuk pemeriksaan kebisingan dibulan September ada 5 titik yang di ukur, yaitu ruang dapur, Lobby, Laundry, Kamar operasi, Ruang pemulihan. Pemeriksaan memenuhi NAB (Terlampir)

11. Pengendalian suhu udara

Hasil pemeriksaan suhu udara bulan Oktober 2023 terlampir. Ada 4 titik yang dilakukan pemeriksaan suhu udaranya yaitu Ruang ICU, Ruang malika 2, RB, IGD dengan, Semua memenuhi standar (**Terlampir**)

12. Pengendalian Kelembaban

Hasil pemeriksaan kelembaban udara bulan Oktober 2023 terlampir. Ada 4 titik yang dilakukan pemeriksaan suhu udaranya yaitu Ruang HCU, Ruang malika 2, RB, IGD dengan, Semua memenuhi standar (**Terlampir**)

B. Program Keamanan

- Jumlah CCTV yang ada di area Rumah Sakit Dharma Nugraha sebanyak
 34 buah
- 2. Untuk aktif program keamanan pelaksanaan jadwal rutin security masih berjalan, jadwal pengontrolan keliling petugas security diperketat menjadi setiap 1 jam sekali.
- 3. Melakukan penguncian ditiap ruangan jika sudah selesai
- 4. Penguncian pagar area belakang jika sudah malam

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

PROGRAM PENGELOLAAN KEBAKARAN

A. Program Pengelolaan Kebakaran

Program pengelolaan kebakaran dilaksanakan dengan:

- 1. Alat Pemadam Api Ringan (APAR) yang terdapat di Rumah Sakit Dharma Nugraha sebanyak 34 tabung, 20 tabung isi dry chemical powder (5Kg) dan 2 Tabung isi dry chemical powder sebanyak 2 buah (2 Kg), 5 tabung berisi CO2 (7.5kg) dan 7 tabung berisi CO2 (5Kg)
- 2. Pemeriksaan sarana evakuasi dilakukan setiap hari oleh K3RS dan hasil temuan yang tidak sesuai standar keselamatan di sampaikan dalam briefing setiap pagi oleh petugas K3 dan Maintenance. Laporan Pemeriksaan Sarana Evakuasi terlampir (**Terlampir**)

Hasil pemeriksaan penilaian sarana evakuasi adalah:

- a) Penilaian sarana evakuasi keadaan dinding yang rusak / retak merupakan masalah tertinggi kemudian jalur yang terhalang dan adanya tumpukan barang disepanjang tangga darurat serta pintu darurat yang diganjal sesuatu. Untuk Dinding dan lantai yang retak menunggu perbaikan yang akan dilakukan oleh unit maintenance dan untuk pintu tangga darurat masih sering diganjal dengan kain atau sandal.
- 3. Pemeriksaan APAR dilakukan setiap bulan. Laporan pemeriksaan APAR terlampir (**Terlampir**).

Hasil pemeriksaan APAR bulan Juli sampai dengan Desember 2023 adalah :

- a) Telah dilakukan Pemeriksaan APAR sebanyak 34 Unit Data jenis APAR dan lokasi penempatan APAR tahun 2023 terlampir (**Terlampir**)
- 4. Identifikasi tempat yang beresiko tinggi terjadinya kebakaran dan pemasangan rambu pada tempat dan alat yang beresiko tinggi.
- 5. Untuk identifikasi tempat beresiko tinggi terjadinya kebakaran sudah dilakukan dimana dari 30 unit kerja dan tempat kerja yang diidentifikasi ada 9 unit yang dinyatakan beresiko tinggi kebakaran berdasarkan pada peralatan dan bahan yang digunakan selama bekerja

Tabel 2.2 Pemetaan Area Risiko di Rumah Sakit Dharma Nugraha

	Ruang	Lantai
inggi	Gizi	
	Genset	1
	Gas medis	1
	Panel listrik	1.2.3.4
	Gudang B3	4
	Laboratorium	2
	R. Pompa	1
	R. Laundry	1
	R. TPS B3	1
edang	R. IGD	1
	R. radiologi	1
	R. Perawatan	2.3
	R. Poli	1
	R. Ok	2
	R. Server	4
		Genset Gas medis Panel listrik Gudang B3 Laboratorium R. Pompa R. Laundry R. TPS B3 edang R. IGD R. radiologi R. Perawatan R. Poli R. Ok

6. Untuk pemberian rambu dan tanda bahaya untuk unit dan tempat kerja yang teridentifikasi selama 2022 sudah dilakukan yaitu dengan pemberian APAR dan tandanya.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

PROGRAM PENGELOLAAN BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN

A. Daftar B3 dan Limbah B3 Rumah Sakit Dharma Nugraha

Hasil dari pendataan B3 yang digunakan di Rumah Sakit Dharma Nugraha 2023 adalah:

- 1. Rumah Sakit Dharma Nugraha menggunakan 50 jenis kimia B3
- 2. Rumah Sakit Dharma Nugraha menghasilkan 7 jenis limbah B3

DAFTAR INVENTARIS & LOKASI B3 RUMAH SAKIT DHARMA NUGRAHA

TAHUN 2023

No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	IGD	Alkohol 70%	Mudah menyala	

2	IGD	H2O2 3%	Sangat mudah sekali menyala, bersifat iritasi, Korosif	
3	IGD	Betadine Antiseptic Solution	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

4	IGD	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
5	IGD	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	

6	IGD	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Poli Gigi	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	

2	Poli Gigi	Alkohol 70%	Mudah menyala	
3	Poli Gigi	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
4	Poli Gigi	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi dan mudah menyala	

5	Poli Gigi	Ethylchloride spray	Bersifat mudah menyala, tabung gas bertekanan dan bahan mengganggu pernapasan	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Fisioterapi	Ultrasound Gel	Bersifat iritasi	

2	Fisioterapi	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	
3	Fisioterapi	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	

No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Poli Spesialis Anak	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Poli Spesialis Anak	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol

1	Poli Spesialis Penyakit Dalam	Ultrasound Gel	Bersifat iritasi	
2	Poli Spesialis Penyakit Dalam	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	
3	Poli Spesialis Penyakit Dalam	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol

1	Poli Spesialis Mata	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Poli Spesialis Mata	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol

1	Poli Spesialis Obgyn dan Kandungan	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Poli Spesialis Obgyn dan Kandungan	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	
3	Poli Spesialis Obgyn dan Kandungan	Ultrasound Gel	Bersifat iritasi	

4	Poli Spesialis Obgyn dan Kandungan	Alkohol 70%	Mudah menyala	
5	Poli Spesialis Obgyn dan Kandungan	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
6	Poli Spesialis Obgyn dan Kandungan	Prontosan Wound Gel X	Bersifat iritasi	

7	Poli Spesialis Obgyn dan Kandungan	Stabimed	Bersifat iritasi, mudah terbakar, dapat mengganggu pernapasan, korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Poli Spesialis Bedah	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Poli Spesialis Bedah	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	
3	Poli Spesialis Bedah	Prontosan Wound Gel X	Bersifat iritasi	

4	Poli Spesialis Bedah	Alkohol 70%	Mudah menyala	
5	Poli Spesialis Bedah	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

6	Poli Spesialis Bedah	Ethylchloride spray	Bersifat mudah menyala, tabung gas bertekanan dan bahan mengganggu pernapasan	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Poli Spesialis THT	Ultrasound Gel	Bersifat iritasi	

2	Poli Spesialis THT	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
3	Poli Spesialis THT	Fresco Hand Scrub	Bersifat iritasi	

4	Poli Spesialis THT	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
5	Poli Spesialis THT	Stabimed	Bersifat iritasi, mudah terbakar, dapat mengganggu pernapasan, korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

6	Poli Spesialis THT	H2O2 3%	Sangat mudah sekali menyala, bersifat iritasi, Korosif	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Ruang Sterilisai	Stabimed	Bersifat iritasi, mudah terbakar, dapat mengganggu pernapasan, korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Ruang Sterliliasai Ruang Kotor	Stabimed	Bersifat iritasi, mudah terbakar, dapat mengganggu pernapasan, korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
2	Ruang Sterliliasai Ruang Kotor	Dishwashing Liquid	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Ruang Sterliliasai Packing	Stericide	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol

1	Gizi	Dishwashing Liquid	Bersifat iritasi	
2	Gizi	Floor Cleaner	Bersifat iritasi	
3	Gizi	Avoda Rejoice	Bersifat iritasi	
4	Gizi	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	

No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Kamar Bersalin dan Tindakan	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Kamar Bersalin dan Tindakan	Alkohol 70%	Mudah menyala	
3	Kamar Bersalin dan Tindakan	Ultrasound Gel	Bersifat iritasi	
4	Kamar Bersalin dan Tindakan	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

5	Kamar Bersalin dan Tindakan	Stericide	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Ruang Perawatan	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Ruang Perawatan	Stericide	Bersifat iritasi	***************************************

3	Ruang Perawatan	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Kamar Operasi	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Kamar Operasi	Stericide	Bersifat iritasi	

3	Kamar Operasi	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
4	Kamar Operasi	Alkohol 70%	Mudah menyala	
5	Kamar Operasi	Stabimed	Bersifat iritasi, mudah terbakar, dapat mengganggu pernapasan, korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

6	Kamar Operasi	Chlorine	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	

No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Janitor Lantai 2	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Janitor Lantai 2	Stericide	Bersifat iritasi	****
3	Janitor Lantai 2	Floor Cleaner	Bersifat iritasi	
4	Janitor Lantai 2	Karbol	Bersifat iritasi	

5	Janitor Lantai 2	Glass Cleaner	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Janitor Lantai 3	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Janitor Lantai 3	Handsoap	Bersifat iritasi	
3	Janitor Lantai 3	Floor Cleaner	Bersifat iritasi	

4	Janitor Lantai 3	Karbol	Bersifat iritasi	
5	Janitor Lantai 3	Avoda Miracle Saphire	Bersifat iritasi	
No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Nurse Station Lt 3	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	

2	Nurse Station Lt 3	Povidone Iodine (Onemed)	Bersifat korosif, berbahaya bagi lingkungan & mutagenik	
3	Nurse Station Lt 3	Ultrasound Gel	Bersifat iritasi	
4	Nurse Station Lt3	Prontosan Wound Gel X	Bersifat iritasi	

No.	Lokasi B3	Jenis B3	Karakteristik	Simbol
1	Gudang Farmasi	Viorex No Rinse	Bersifat iritasi	
2	Gudang Farmasi	Ultrasound Gel	Bersifat iritasi	
3	Gudang Farmasi	Viorex Sabun Cuci Tangan	Bersifat iritasi	
4	Gudang Farmasi	Viorex antimicrobial liquid soap	Bersifat iritasi	

$BAB\;V$

HASIL DAN PEMBAHASAN PROGRAM TANGGAP DARURAT BENCANA

A. Tanggap Darurat Bencana Internal

- 1. Membuat HVA setiap tahunnya
- 2. Sosialisasi internal sesuai dengan standar MFK
- 3. Simulasi internal 1 tahun sekali

BAB VI

HASIL DAN PEMBAHASAN PROGRAM PERALATAN MEDIS

A. Kalibrasi Alat

Berdasarkan permenkes 54 tahun 2015 tentang pengujian dan kalibrasi alat kesehatan. Kalibrasi adalah kegiatan peneraan untuk menentukan kebenaran nilai penunjukkan alat ukur dan/atau bahan ukur. Setiap Alat Kesehatan yang digunakan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan dan Fasilitas Kesehatan lainnya harus dilakukan uji dan/atau kalibrasi secara berkala oleh Balai Pengujian Fasilitas Kesehatan atau Institusi Pengujian Fasilitas Kesehatan. Pengujian dan/atau Kalibrasi Alat Kesehatan dilakukan secara berkala paling sedikit 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun.

No	Nama Alat	Merk	Tipe	Ruangan	Ket
1	Bedside Monitor	Nihon Kohden	BSM-2301K	ICU	Laik Pakai
2	Bedside Monitor	Nihon Kohden	BSM-2301K	ICU	Laik Pakai
3	Bedside Monitor	Nihon Kohden	BSM-2301K	ICU	Laik Pakai
4	Infusion Pump	B-Braun	Infosomat P	ICU	Laik Pakai
5	Suction Pump	General Care	7E-A	ICU	Laik Pakai
6	Suction Pump	General Care	7E-A	ICU	Laik Pakai
7	Suction Pump	General Care	7E-A	ICU	Laik Pakai
8	ECG	Digital Electrocardigraph	ECG-903	ICU	Laik Pakai
9	Syringe Pump	Terumo	TE-331	ICU	Laik Pakai
10	Syringe Pump	TOP	TOP-5300	ICU	Laik Pakai
11	Syringe Pump	TOP	TOP-5300	ICU	Laik Pakai
			Perfusor		
12	Syringe Pump	B-Braun	Space	ICU	Laik Pakai
13	Infusion Pump	B-Braun	Infosomat P	ICU	Laik Pakai
14	Defribrilator	Cardio-Aid	CB700M	ICU	Laik Pakai
15	Ventilator	Newport	E360	ICU	Laik Pakai
16	Flow Meter	CIG	-	ICU	Laik Pakai
17	Flow Meter	Lokal	-	ICU	Laik Pakai
18	Flow Meter	Lokal	-	ICU	Laik Pakai
19	Ventilator	Evolution	3e	ICU	Laik Pakai
20	Lampu Tindakan	Panasonic	-	ICU	Laik Pakai
21	Lampu Tindakan	Panasonic	-	ICU	Laik Pakai

22	Lampu Tindakan	Hinode	-	ICU	Laik Pakai
23	Lampu Tindakan	Hinode	-	ICU	Laik Pakai
24	Lampu Tindakan	Hinode	-	ICU	Laik Pakai
25	Lampu Tindakan	Hinode	-	ICU	Laik Pakai
26	Lampu Tindakan	Hinode	-	ICU	Laik Pakai
27	Pulse Oxymetry	Masimo	Rad-8	ICU	Laik Pakai
28	Flow Meter	GEA	YR-86-1	ICU	Laik Pakai
29	Laringoskop	RFQ	-	ICU	Laik Pakai
30	Tensimeter Digital	Yewell	YE660B	IGD	Laik Pakai
31	Syringe Pump	Terumo	STC-527	IGD	Laik Pakai
32	Defribrilator	Nihon Kohden	Cardiolife	IGD	Laik Pakai
33	Nebulizer	Omron	NE-C28	IGD	Laik Pakai
34	Nebulizer	SAN-UP	2020	IGD	Laik Pakai
35	Flow Meter	CIG	-	IGD	Laik Pakai
36	Flow Meter	CIG	-	IGD	Laik Pakai
37	Flow Meter	Lokal	-	IGD	Laik Pakai
	Timbangan				
38	Dewasa	SMIC	Health Scale	IGD	Laik Pakai
39	Lampu Tindakan	-	-	IGD	Laik Pakai
40	Lampu Tindakan	-	-	IGD	Laik Pakai
41	Lampu Tindakan	-	-	IGD	Laik Pakai
42	Lampu Tindakan	Hinode	-	IGD	Laik Pakai
4.0			Prowave	105	
43	Vital Sign Monitor	ABN	VM100	IGD	Laik Pakai
44	Pulse Oxymetry	ABN	PX-201	IGD	Laik Pakai
45	Nebulizer	ABN	Compamist 1	IGD	Laik Pakai
46	Suction Pump	ABN	ABN Aspira	IGD	Laik Pakai
47	Pulse Oxymetry	Fingertip Pulse Oxymeter	LK88	IGD	Laik Pakai
77	Lampu Operasi 2	Oxymeter	LIKOO	100	Laik i akai
48	Lengan	Chromophare	C-571	OK 2	Laik Pakai
	Lampu Operasi 2				
49	Lengan	Chromophare	C-572	OK 1	Laik Pakai
50	Lampu Operasi	Hospilite	H24501	OK 1	Laik Pakai
51	Lampu Operasi	Hanaulux	2608	OK 2	Laik Pakai
52	Lampu Operasi	Eagle	L735	OK 3	Laik Pakai
	Operating		0.15=-		
53	Microscope	TopCon	OMS 70	OK 2	Laik Pakai
54	Suction Pump	SMAG	YB-DX23B	OK 1	Laik Pakai
55	Bedsiode Monitor	CHOICE	Med Choice	OK 2	Laik Pakai
56	Bedsiode Monitor	BOZTRON	BT-1800	OK 1	Laik Pakai

	Anasthesi				
57	Apparatus	ACOMA	FO-20S	OK 2	Laik Pakai
58	Sevoflurane	Drager	Vapor-2000	OK 2	Laik Pakai
	Anasthesi	_			
59	Ventilator	Siare	Major 394	OK 1	Laik Pakai
60	Sevoflurane	Drager	Vapor-2000	OK 1	Laik Pakai
61	Isoflurane	Intermed	Penlon	OK 1	Laik Pakai
62	ESU	Conmed	60-8005-002	OK 2	Laik Pakai
63	ESU	Zeroae	Doctanz 400	OK 3	Laik Pakai
64	Flow Meter	Lokal	-	OK	Laik Pakai
65	Microscope	Olympus	CH5	Laboratorium	Laik Pakai
66	Microscope	Olympus	CX21	Laboratorium	Laik Pakai
67	Centrifuge	Kubota	2420	Laboratorium	Laik Pakai
68	Centrifuge	Hettich	EBA 20	Laboratorium	Laik Pakai
69	Rotator	Digisystem	DSR 2800V	Laboratorium	Laik Pakai
70	Mikropipet	Eppendorf	Reference 2	Laboratorium	Laik Pakai
71	Mikropipet	Eppendorf	Reference 2	Laboratorium	Laik Pakai
72	Mikropipet	Socorex	Acura 815	Laboratorium	Laik Pakai
73	Mikropipet	Transferpette	-	Laboratorium	Laik Pakai
74	Mikropipet	Eppendorf	-	Laboratorium	Laik Pakai
75	Mikropipet	Eppendorf	Reference 2	Laboratorium	Laik Pakai
76	Mikropipet	Labystem	-	Laboratorium	Laik Pakai
77	General X-Ray	Thoshiba	DRX-1824B	Radiologi	Laik Pakai
78	Mobile X-Ray	Thoshiba	DRX-66D	Radiologi	Laik Pakai
79	USG 2D	Medison	SA-8000	Radiologi	Laik Pakai
80	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	P.Anak	Laik Pakai
81	Dental X-Ray	Seacher	DX-068	P.Gigi	Laik Pakai
82	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	P.Bedah	Laik Pakai
83	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	P.Kebidanan	Laik Pakai
84	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	P.Penyakit Dalam	Laik Pakai
85	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	P.Penyakit Dalam	Laik Pakai
86	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	P.Neurologi/Psikiatri	Laik Pakai
	Timbangan	•			
87	Dewasa	SMIC	Health Care	P.Anak	Laik Pakai
88	Timbangan Bayi	Yamato	-	P.Anak	Laik Pakai
	Timbangan				
89	Dewasa	Tanita	HA622	P.Penyakit Dalam	Laik Pakai
90	Timbangan Dewasa	SMIC	Health Care	P.Bedah	Laik Pakai
			nealth Cale		
91	Timbangan Bayi	Camry	_	P.Bedah	Laik Pakai

	Timbangan				
92	Dewasa	SMIC	Health Care	P.Kandungan	Laik Pakai
	Timbangan				
93	Dewasa	SMIC	Health Care	P.Penyakit Dalam	Laik Pakai
	Timbangan	a			
94	Dewasa	SMIC	Health Care	P.Bedah	Laik Pakai
95	Dental Unit	Belmont	Clesta II	P.Gigi	Laik Pakai
96	ECG	Cardisury	501-U	P.Penyakit Dalam	Laik Pakai
97	Fetal Doppler	Bistos	BT-200	Kebidanan	Laik Pakai
98	Lampu Tindakan	Lokal	-	Kebidanan	Laik Pakai
99	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	Kebidanan	Laik Pakai
100	Echo	Thoshiba	TUS-A400	Kebidanan	Laik Pakai
101	Timbangan Bayi	Yamato	-	Kebidanan	Laik Pakai
102	Baby Incubator	Tesena	TSN 910 SC	Kebidanan	Laik Pakai
103	Phototherapy	Tesena	TLC-1-H	Kebidanan	Laik Pakai
104	Phototherapy	Lokal	-	Kebidanan	Laik Pakai
105	Infant Warmer	Tesena	TSN 89 IW	Kebidanan	Laik Pakai
106	Flow Meter	Nesco	-	Kebidanan	Laik Pakai
107	Flow Meter	Sharp	-	Kebidanan	Laik Pakai
108	Suction Pump	Yazumi	-	Kebidanan	Laik Pakai
109	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	Kebidanan	Laik Pakai
110	UST	OG Giken	ES-1	Fisioterapi	Laik Pakai
111	UST	Chattanoga	Inteleview	Fisioterapi	Laik Pakai
112	MWD	OG Giken	ME-7200	Fisioterapi	Laik Pakai
113	TENS	OG Giken	KR-6	Fisioterapi	Laik Pakai
114	Nebulizer	Devilbiss	Pulmo mate	Fisioterapi	Laik Pakai
115	EST	OG Giken	EF-502	Fisioterapi	Laik Pakai
116	IR UV Lamp	OG Giken	EL-100	Fisioterapi	Laik Pakai
117	Parafin Bath	OG Giken	NS-201	Fisioterapi	Laik Pakai
	Timbangan			'	
118	Dewasa	SMIC	Health Care	Fisioterapi	Laik Pakai
119	Tensi Manual	Speidel & Keller	Maxi Stabil 3	Fisioterapi	Laik Pakai
120	ECG	Medikee	ECG-1203B	Lantai 3	Laik Pakai
121	Nebulizer	Omron	NE-C28	Lantai 3	Laik Pakai
122	Pulse Oxymeter	ABN	PX201	Lantai 3	Laik Pakai
	Timbangan				
123	Dewasa	SMIC	Health Care	Lantai 3	Laik Pakai
124	Bedside Monitor	Boztron	BT-1800	Recovery Room	Laik Pakai

B. Pemeliharaan Rutin / Preventive

kegiatan pemeliharaan berupa perawatan dengan membersihkan alat yang dilaksanakan setiap hari oleh operator dan kegiatan penyetelan, pelumasan serta pergantian bahan pemeliharaan yang dilaksanakan oleh teknisi secara berkala.

C. Perbaikan Alat / Pemeliharaan Korektif

suatu rangkaian kegiatan perbaikan secara terencana dan atau tidak terencana yang mungkin terjadi pada saat pemeliharaan dan pada saat operasional yang dimulai dengan laporan masuk / perencanaan, pengajuan rencana biaya, pelaksanaan yang diakhiri pembuatan laporan pekerjaan selesai

NO	Bulan	Ditangani Teknisi RS	Ditangani Teknisi Penyedia	Jumlah Kerusakan Alat
1	Juli	7	-	7
2	Agustus	11	-	11
3	September	7	-	7
4	Oktober	4	-	4
5	Nopember	16	-	16
6	Desember	32	-	32
	Jumlah	72	-	72

D. Kalibrasi Alat

- ➤ Kalibrasi alat kesehatan sesuai jadwal
- Kalibrasi alat kesehtan di bagi 2 tahap yang dilakukan oleh Kalibrasi Swasta dan BPFK Jakarta

E. Pemeliharaan Rutin / Preventive

- > Pemeliharaan alat kesehatan atau perventive sesuai jadwal
- > Pemeliharaan rutin dilakukan teknisi RS dan penyedia alat

F. Perbaikan Alat / Pemeliharaan Korektif

➤ Pemeliharaan rutin dilakukan teknisi RS, penyedia alat dikarenakan kendala sparepart dan system software alat yang harus ke p

Jakarta, 4 Desember 2023

Honi Meidyananta, SKM

PJ K3RS