

Surabaya, 23 Mei 2023

Nomor : 014/RSMU/K3L/V/2023
Lampiran : 6 lembar
Perihal : Pengajuan Penambahan Staf Kesehatan Lingkungan

**Yth. General Manajer Umum dan SDM
di Tempat**

Dengan hormat,

Menindaklanjuti dengan semakin bertambahnya beban kerja Staf Sanitarian (Kesehatan Lingkungan), kami bermaksud mengajukan penambahan staf dengan kriteria sebagai berikut :

1. Pria usia maksimal 35 tahun
2. Pendidikan D3 Kesehatan Lingkungan
3. Memiliki STR dan SIKTS yang masih berlaku
4. Diutamakan berpengalaman di bidang kesehatan lingkungan rumah sakit
5. Mampu bekerja dalam tim

Perhitungan Analisis Beban Kerja (ABK) kami lampirkan dalam pengajuan ini.

Demikian permohonan ini disampaikan. Atas perhatian yang diberikan, kami sampaikan terima kasih.

Hormat Kami,
Manajer Kebersihan, Keamanan dan Kesehatan Lingkungan



Wawan Suprawisma, S.KM

WAKTU KERJA TERSEDIA SELAMA 1 TAHUN

No.	Kode	Komponen	Keterangan	Rumus	Jumlah	Satuan
	A	B	C	D	E	F
1	A	Hari Kerja	6 hari kerja/minggu	52 minggu	312	hari/tahun
2	B	Cuti Karyawan	PKB		12	hari/tahun
3	C	Libur Nasional	Dalam 1 tahun Kalender		17	hari/tahun
4	D	Pelatihan	Rata2 dalam 1 tahun		5	hari/tahun
5	E	Absen (sakit, dll)	Rata2 dalam 1 tahun		3	hari/tahun
6	F	Waktu kerja (per minggu)			40	jam/minggu
7	G	Jam Kerja Efektif (JKE)		95%	38	jam/minggu
8	WK	Waktu Kerja (per hari)	6 hari kerja/minggu	$E7/6$	6,33	jam/hari
9	WKT	Waktu Kerja Tersedia (Hari)	6 hari kerja/minggu	$E1-(E2+E3+E4+E5)$	275	hari/tahun
		Waktu Kerja Tersedia (Jam)	6 hari kerja/minggu	$E1-(E2+E3+E4+E5)*E8$	1742	jam/tahun
Waktu Kerja Tersedia (WKT) dalam jam					1742	jam/tahun
Waktu Kerja Tersedia (WKT) dalam menit					104.500	menit/tahun

Jenis Tugas dan Komponen Beban Kerja Setiap Jabatan

1 Staf Kesehatan Lingkungan (Sanitarian)					
No.	Jenis Tugas	Komponen Beban Kerja	Norma Waktu (Menit)	Satuan	
1	Tugas Pokok	1 Pengelolaan Limbah Cair			
		a. Cek fungsi mesin IPAL (blower fan, blower aerasi, ozone, pompa)	30	menit/kegiatan	
		b. Treatment IPAL (seeding bakteri dan PAC) dan pembersihan holding tank	60	menit/kegiatan	
		c. Pengukuran suhu, pH effluent IPAL	30	menit/kegiatan	
		d. Monitoring debit IPAL dan pembersihan strainer	30	menit/kegiatan	
		e. Input data monitoring IPAL	15	menit/kegiatan	
		f. Pengukuran NH3 dan Phosfat	30	menit/kegiatan	
		g. Persiapan alat dan sampling outlet IPAL	30	menit/kegiatan	
		h. Kirim sampel IPAL ke laboratorium eksternal	120	menit/kegiatan	
		Total Norma Waktu		345	menit/kegiatan
		2 Pengelolaan Limbah Padat			
		a. Monitoring pengelolaan limbah padat	45	menit/kegiatan	
		b. Serah terima limbah B3 ke pihak ke-3	45	menit/kegiatan	
		c. Input aplikasi SIRAJA limbah dan timbulan limbah	10	menit/kegiatan	
		Total Norma Waktu		100	menit/kegiatan
		3 Pengelolaan dan Pemantauan Air Bersih			
		a. Pengecekan penampungan air (GWT dan tandon roof top)	60	menit/kegiatan	
		b. Input catatan penggunaan air	20	menit/kegiatan	
		c. Chlorinasi	60	menit/kegiatan	
		d. Pengoperasian filter air bersih (back wash)	30	menit/kegiatan	
		e. Persiapan alat dan sampling air bersih (pemeriksaan mikrobiologi)	30	menit/kegiatan	
		Total Norma Waktu		200	menit/kegiatan
		4 Pemantauan Kualitas Udara			
		a. Pengukuran suhu, kelembaban, kebisingan dan partikel udara	210	menit/kegiatan	
		b. Penyusunan pelaporan monitoring suhu, kelembaban dan partikel udara	90	menit/kegiatan	
		c. Monitoring dan pendampingan pekerjaan kultur (laboratorium eksternal)	240	menit/kegiatan	
		d. Monitoring dan pendampingan sampling udara ambien (laboratorium eksternal)	120	menit/kegiatan	
		e. Monitoring dan pendampingan pekerjaan perawatan air purifier	180	menit/kegiatan	
		f. Monitoring dan pendampingan pekerjaan penggantian pengharum	240	menit/kegiatan	
		Total Norma Waktu		1080	menit/kegiatan
5 Pengawasan Pengelolaan Linen					
a. Monitoring pengelolaan linen	45	menit/kegiatan			
b. Persiapan dan sampling usap linen	30	menit/kegiatan			
Total Norma Waktu		75	menit/kegiatan		
6 Pengawasan Pekerjaan Kebersihan					
a. Monitoring pekerjaan kebersihan	150	menit/kegiatan			
b. Umpan balik hasil monitoring pekerjaan kebersihan kepada Spv/TL	45	menit/kegiatan			
c. Monitoring dan pengisian handrub	60	menit/kegiatan			
Total Norma Waktu		255	menit/kegiatan		
7 Pengendalian Binatang Pengganggu					
a. Monitoring dan pendampingan treatment pengendalian binatang pengganggu	120	menit/kegiatan			
b. Input dan pengolahan data hasil monitoring	15	menit/kegiatan			
Total Norma Waktu		135	menit/kegiatan		
2	Tugas Penunjang	1 Rapat Bulanan Unit Kerja	120	menit/kegiatan	
		2 Pelatihan Akreditasi (inhouse training)	90	menit/kegiatan	
		3 Penyusunan dan pelaporan data indikator mutu	60	menit/kegiatan	
		4 Permintaan BHP ke Farmasi	30	menit/kegiatan	

Standar Beban Kerja (SBK) adalah volume/kuantitas pekerjaan selama 1 tahun untuk tiap jenis SDM/K. SBK untuk suatu kegiatan pokok disusun berdasarkan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan setiap kegiatan (rata-rata waktu atau norma waktu) dan Waktu Kerja Tersedia (WKT) yang sudah ditetapkan

1. Staf Kesehatan Lingkungan (Sanitarian)							
Standar Beban Kerja berdasarkan Tugas Pokok							
No.	Jenis Tugas	Kegiatan	Norma Waktu (Menit)	Satuan	WKT (Menit)	SBK (6/4)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Tugas Pokok	1 Pengelolaan Limbah Cair					
		a. Cek fungsi mesin IPAL (blower fan, blower aerasi, ozone, pompa)	30	Menit/hari	104500	3483,33	
		b. Treatment IPAL (seeding bakteri dan PAC) dan pembersihan holding tank	60	Menit/hari	104500	1741,67	
		c. Pengukuran suhu, pH effluent IPAL	30	Menit/hari	104500	3483,33	
		d. Monitoring debit IPAL dan pembersihan strainer	30	Menit/hari	104500	3483,33	
		e. Input data monitoring IPAL	15	Menit/hari	104500	6966,67	
		f. Pengukuran NH3 dan Fosfat	30	Menit/bulan	104500	3483,33	
		g. Persiapan alat dan sampling outlet IPAL	30	Menit/bulan	104500	3483,33	
		h. Kirim sampel IPAL ke laboratorium eksternal	120	Menit/bulan	104500	870,83	
		2 Pengelolaan Limbah Padat					
		a. Monitoring pengelolaan limbah padat	45	Menit/hari	104500	2322,22	
		b. Serah terima limbah B3 ke pihak ke-3	45	Menit/minggu	104500	2322,22	
		c. Input aplikasi SIRAJA limbah dan timbulan limbah	10	Menit/hari	104500	10450,00	
		3 Pengelolaan dan Pemantauan Air Bersih					
		a. Pengecekan penampungan air (GWT dan tandon roof top)	60	Menit/hari	104500	1741,67	
		b. Input catatan penggunaan air	20	Menit/hari	104500	5225,00	
		c. Chlorinasi	60	Menit/bulan	104500	1741,67	
		d. Pengoperasian filter air bersih (back wash)	30	Menit/minggu	104500	3483,33	
		e. Persiapan alat dan sampling air bersih (pemeriksaan mikrobiologi)	30	Menit/bulan	104500	3483,33	
		4 Pemantauan Kualitas Udara					
		a. Pengukuran suhu, kelembaban, kebisingan dan partikel udara	210	Menit/minggu	104500	497,62	
		b. Penyusunan pelaporan monitoring suhu, kelembaban dan partikel udara	90	Menit/bulan	104500	1161,11	
		c. Monitoring dan pendampingan pekerjaan kultur (laboratorium eksternal)	240	Menit/semester	104500	435,42	
		d. Monitoring dan pendampingan sampling udara ambien (laboratorium eksternal)	120	Menit/semester	104500	870,83	
		e. Monitoring dan pendampingan pekerjaan perawatan air purifier	180	Menit/bulan	104500	580,56	
		f. Monitoring dan pendampingan pekerjaan penggantian pengharum	240	Menit/bulan	104500	435,42	
		5 Pengawasan Pengelolaan Linen					
		a. Monitoring pengelolaan linen	45	Menit/hari	104500	2322,22	
		b. Persiapan dan sampling usap linen	30	Menit/semester	104500	3483,33	
		6 Pengawasan Pekerjaan Kebersihan					
		a. Monitoring pekerjaan kebersihan	150	Menit/hari	104500	696,67	
		b. Umpan balik hasil monitoring pekerjaan kebersihan kepada Spv/TL	45	Menit/hari	104500	2322,22	
		c. Monitoring dan pengisian handrub	60	Menit/minggu	104500	1741,67	
7 Pengendalian Binatang Pengganggu							
a. Monitoring dan pendampingan treatment pengendalian binatang pengganggu	120	Menit/minggu	104500	870,83			
b. Input dan pengolahan data hasil monitoring	15	Menit/minggu	104500	6966,67			

Faktor Tugas Penunjang (FTP) adalah proporsi waktu yang digunakan untuk menyelesaikan setiap kegiatan per satuan waktu (per hari atau per minggu atau per bulan atau per semester)

1. Staf Kesehatan Lingkungan (Sanitarian)									
Standar Tugas Penunjang (STP)									
No.	Jenis Tugas	Kegiatan	Rata-rata Waktu	Satuan	Waktu Kegiatan (Menit/Tahun)	WKT (Menit/Tahun)	FTP (%)		
1	2	3	4	5	6	7	8		
2	Tugas Penunjang	1	Rapat Bulanan Unit Kerja	120	Menit/bulan	1440	104500	1,38	
		2	Pelatihan Akreditasi (inhouse training)	90	Menit/kegiatan	450	104500	0,43	
		3	Penyusunan dan pelaporan data indikator mutu	60	Menit/bulan	720	104500	0,69	
		4	Pemintaan BHP ke Farmasi	30	Menit/minggu	1560	104500	1,49	
Faktor Tugas Penunjang (FTP) dalam %							3,99		
Standar Tugas Penunjang (STP)							1,04		

1. Staf Kesehatan Lingkungan (Sanitarian)

PERHITUNGAN KEBUTUHAN SDM					
No	Jenis Tugas	Komponen Bahan Kerja	Capaian Per Tahun	SBK	Kebutuhan SDM
1	2	3	4	5	6
1	Tugas Pokok	1 Pengelolaan Limbah Cair			
		a. Cek fungsi mesin IPAL (blower fan, blower aerasi, ozone, pompa)	312	3483,33	0,09
		b. Treatment IPAL (seeding bakteri dan PAC) dan pembersihan holding tank	312	1741,67	0,18
		c. Pengukuran suhu, pH effluent IPAL	312	3483,33	0,09
		d. Monitoring debit IPAL dan pembersihan strainer	312	3483,33	0,09
		e. Input data monitoring IPAL	312	6966,67	0,04
		f. Pengukuran NH3 dan Fosfat	12	3483,33	0,00
		g. Persiapan alat dan sampling outlet IPAL	12	3483,33	0,00
		h. Kirim sampel IPAL ke laboratorium eksternal	12	870,83	0,01
		2 Pengelolaan Limbah Padat			
		a. Monitoring pengelolaan limbah padat	312	2322,22	0,13
		b. Serah terima limbah B3 ke pihak ke-3	52	2322,22	0,02
		c. Input aplikasi SIRAJA limbah dan timbulan limbah	312	10450,00	0,03
		3 Pengelolaan dan Pemantauan Air Bersih			
		a. Pengecekan penampungan air (GWT dan tandon roof top)	312	1741,67	0,18
		b. Input catatan penggunaan air	312	5225,00	0,06
		c. Chlorinasi	12	1741,67	0,01
		d. Pengoperasian filter air bersih (back wash)	52	3483,33	0,01
		e. Persiapan alat dan sampling air bersih (pemeriksaan mikrobiologi)	12	3483,33	0,00
		4 Pemantauan Kualitas Udara			
		a. Pengukuran suhu, kelembaban, kebisingan dan partikel udara	52	497,62	0,10
		b. Penyusunan pelaporan monitoring suhu, kelembaban dan partikel udara	12	1161,11	0,01
		c. Monitoring dan pendampingan pekerjaan kultur (laboratorium eksternal)	2	435,42	0,00
		d. Monitoring dan pendampingan sampling udara ambien (laboratorium eksternal)	2	870,83	0,00
		e. Monitoring dan pendampingan pekerjaan perawatan air purifier	12	580,56	0,02
		f. Monitoring dan pendampingan pekerjaan penggantian pengharum	12	435,42	0,03
		5 Pengawasan Pengelolaan Linen			
		a. Monitoring pengelolaan linen	312	2322,22	0,13
		b. Persiapan dan sampling usap linen	2	3483,33	0,00
		6 Pengawasan Pekerjaan Kebersihan			
		a. Monitoring pekerjaan kebersihan	312	696,67	0,45
		b. Umpan balik hasil monitoring pekerjaan kebersihan kepada Spv/TL	312	2322,22	0,13
		c. Monitoring dan pengisian handrub	52	1741,67	0,03
7 Pengendalian Binatang Pengganggu					
a. Monitoring dan pendampingan treatment pengendalian binatang pengganggu	52	870,83	0,06		
b. Input dan pengolahan data hasil monitoring	52	6966,67	0,01		
Jumlah Kebutuhan Tenaga Tugas Pokok (JKT)					1,95
Standar Tugas Penunjang (STP)					1,04
2	Tugas Penunjang				
Total Kebutuhan SDM					2,03

REKAPITULASI PERHITUNGAN SDM

No.	Jenis SDM	Jumlah SDM saat Ini	Jumlah SDM Seharusnya	Kesenjangan SDM	Keadaan
1	2	3	4	5	6
1	Staf Kesehatan Lingkungan (Sanitarian)	1	2,03	1,03	Kurang