



PEMERINTAH PROPINSI SULAWESI SELATAN
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH LABUANG BAJI
Jl. DR. Ratulangi No.81 Telp 873482 – 872120 – 872836 - 874684 Fax : 0411 - 830454
E-mail : rumahsakitlabuangbaji@yahoo.co.id
M A K A S S A R

25 Mei 2023

Nomor : 1220/LB./UMUMV/2023

Sifat : Penting

Lampiran : 1 lembar

(BBLK)

Perihal : **Permohonan kerjasama
Dalam rangka Pemeriksaan kualitas
Lingkungan Rumah Sakit**

Kepada Yth.

Balai Besar Laboratorium Kesehatan

Di -
Makassar

Dengan Hormat,

Dalam rangka pelaksanaan kegiatan pemeliharaan rutin/berkala instalasi Sanitasi RSUD Labuang Baji Prop.Sulsel dan sebagai bentuk pengawasan sanitasi kesehatan lingkungan rumah sakit, maka bersama ini kami sampaikan permohonan kerjasama dalam melakukan pengambilan sampel dan pemeriksaan kualitas lingkungan berupa : Pemeriksaan kualitas air minum, Air bersih, Udara ruang dan udara Ambien (Jumlah Titik pemeriksaan terlampir)

Sehubungan dengan hal tersebut kami jadwalkan untuk pemeriksaan pada :

Bulan / Tahun : Juni 2023

Tempat : RSUD. Labuang Baji (Jl. Dr. Ratulangi No. 81 Makassar)

Demikian penyampaian kami, atas kerjasamanya diucapkan banyak terima kasih.

Direktur



Tembusan Kepada Yth :

1. Kementerian Lingkungan Hidup Kota Makassar
2. Dinas Pengelolaan Lingkungan Hidup Provinsi Sul Sel
3. Dinas Lingkungan Hidup Kota Makassar

Lampiran :

1. Pemeriksaan Kualitas Air Minum = 1 Titik

- Instalasi Gizi dengan parameter :
 - A. Fisika : Bau, Rasa, warna, suhu, kekeruhan, TDS.
 - B. Kimia : pH, Kesadahan, Al, F, Cr, Cl, As, Cd, Fe, Mn, CN, Se, Cu, Zn, Nitrat, Nitrit, NH₃, Sulfat, KMNO₄, Detergen, Pestisida organo clorin, Natrium
 - C. Mikrobiologi : Total Coliform dan MPN E.Coli

2. Pemeriksaan Kualitas Air Bersih = 9 Titik

- Penampungan Gedung B
- Air RO Hemodialisa
- Air RO Poli Gastroentero
- Air kran Instalasi Gizi
- Air kran CSSD
- Air Kran NICU
- Air kran OK
- Air kran Laboratorium

Parameter :

- A. Fisika : Bau, Rasa, warna, suhu, kekeruhan, TDS.
- B. Kimia : pH, Besi, Fluorida, Kesadahan total, Mangan, Nitrat, Nitrit, Seng, Sulfat, Kromium, Kadmium, Timbal, Detergen, Pestisida organoclorin,
- C. Mikrobiologi : Total Coliform dan MPN E.Coli

3. Pemeriksaan Kualitas Udara Ruang Sesaat = 3 ruangan

- OK : Ukuran ruang : 4 x 4 meter = 16 m³ = 6 titik
- ICU : Ukuran ruang : 16 x 8 meter = 128 m³ = 18 titik
- CSSD : 3 x 10 meter = 30 m³ = 6 titik

Parameter : ALT Bakteri & ALT Bakteri dan Identifikasi

4. Pemeriksaan Kualitas Udara Ambient Sesaat = 2 Titik

- Halaman parkir depan Rumah Sakit
- Lapangan tengah

Parameter : TSP, SO₂, CO, NO₂, O₃, PM₁₀, Pb



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR
Jln. Perintis Kemerdekaan KM. 11 Tamalanrea Makassar 90245 Telp. 0411-586458 Fax. 0411-586270
Surat Elektronik : bblk_makassar@yahoo.com , bblk.mksr@gmail.com



Nomor : KL.01.01/D.L/2290/2023
Lampiran : 1 Dokumen
Hal : Penyampaian Biaya Sampling Lingkungan

22 Mei 2023

Yth. Direktur RSUD Labuang Baji
Jl. DR. ratulangi No.81
Makassar

Sehubungan dengan surat permohonan Tanggal 11 Mei 2023 nomor : 1220/LB/UMUM/V/2023 Perihal Permohonan Kerjasama Dalam rangka Pemeriksaan Kualitas Lingkungan Rumah Sakit, maka bersama ini di sampaikan rincian tarif pemeriksaan beserta biaya pengambilan atau pemeriksaan sampel lapangan sebesar **Rp. 40.030.000,- (Empat Puluh Juta Tiga Puluh Ribu Rupiah)** dengan rincian biaya sebagaimana daftar terlampir.

Selanjutnya disampaikan bahwa pada prinsipnya kami siap untuk melakukan pengambilan sampel maupun pengujian dilapangan, agar dapat menyusun rencana sampling kegiatan tersebut kiranya dapat melakukan pembayaran melalui rekening BNI Cab. Makassar No. 4156554156 atas nama RPL 136 BLU BBLKM untuk Operasional atau membayar langsung pada loket pelayanan BBLK Makassar.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan banyak terima kasih.

Kepala,



dr. Mujaddid, M.Kes.[MMR]

Catatan :

Dimohon untuk segera melakukan pembayaran agar dapat dimasukkan dalam antrian sampling.

Bukti Transfer dapat dikirim melalui WA kepada Contact Person :

Makmur Alim (08124269691)

Siska (081245862136)

Lampiran rincian tarif pemeriksaan beserta biaya pengambilan sampel

1. Biaya Pemeriksaan Sampling Lingkungan

No	Lokasi Pemeriksaan	Jumlah sampel (Titik)	Biaya/Sampel (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Pemeriksaan Kualitas Air Minum Permenkes RI 492 Tahun 2010	1	2.725.000	2.725.000
	Parameter : Bau, Rasa, Warna, Suhu, Kekeruhan, Zat padat terlarut (TDS), MPN Coliform & MPN E.Coli,pH, Kesadahan (Caco3), Al, F, Cr, Cl, As, Cd, Fe, Mn, CN, Se, Cu, Zn, No3, No2, NH3, SO4, Hg, Ba, Ni, Na, Pb, KMnO4, Detergen, Pestisida Organoklorin, Pestisida Organofosfat, Pestisida Karbamat.			
2	Pemeriksaan kualitas Air Bersih Permenkes RI No.32 Tahun 2017	9	2.315.000	20.835.000
	Parameter : Bau, Rasa, Warna, Suhu, Kekeruhan, TDS, MPN Coliform, MPN E.Coli, pH, Fe, F, CaCO3, Mn, NO3, NO2, CN, Detergen, Pestisida Organoklorin, Pestisida Organofosfat, Pestisida Karbamat, Hg, As, Cd, Cr, Se, Zn, SO4, Pb, KMnO4.			
3	Pemeriksaan Kualitas Udara Ruang (5 Ruangan) : OK 4x4 = 16 m ² 6 titik IRD 12 x 8 = 96 m ² 15 titik ICU 16 x 8 = 128 m ² 18 titik CVCU 10 x 15 = 150 m ² 19 titik CSSD 4 x 10 = 40 m ² 9 titik	ALT Bakteri ALT Bakteri dan Identifikasi ALT Bakteri ALT Bakteri dan Identifikasi ALT Bakteri ALT Bakteri dan Identifikasi ALT Bakteri ALT Bakteri dan Identifikasi ALT Bakteri ALT Bakteri dan Identifikasi ALT Bakteri ALT Bakteri dan Identifikasi	175.000 x 5 titik 400.000 x 1 titik 175.000 x14 titik 400.000 x 1 titik 175.000 x17 titik 400.000 x 1 titik 175.000 x18 titik 400.000 x 1 titik 175.000 x 8 titik 400.000 x 1 titik	875.000 400.000 2.450.000 400.000 2.975.000 400.000 3.150.000 400.000 1.400.000 400.000
4	Pemeriksaan Kualitas Udara Ambien Pergub No 69 Th 2010 dan PP No.22 Tahun 2021	2	910.000	1.820.000
	TSP, SO2, CO, NO2, O3, PM 10, Pb.			
	Total			38.230.000

Terbilang : Tiga Puluh Delapan Juta Dua Ratus Tiga Puluh Ribu Rupiah

2. Biaya Operasional Petugas Sampling Lingkungan

NO	URAIAN BIAYA	JUMLAH PERSONIL	BESARAN (Rp)	LAMA PEMERIKSAAN (HARI)	TOTAL
1	Uang Transportasi				
	<ul style="list-style-type: none">Petugas sampling Udara ambienPetugas sampling Udara ruang air minum dan Air bersih.	2	150.000	1	300.000
		2	150.000	5	1.500.000
	Total				1.800.000

Terbilang : Satu Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah

Kepala,



dr. Mujaddid, M.Kes.[MMR]