HAMORI	PENGUJIAN KUALITAS UDARA RUANG OPERASI (INSTALASI BEDAH SENTRAL)			
	No. Dokumen DIR.04.02.01.012	No. Revisi 01	Halaman 1/3	
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 30 November 2023 dr. R. Alief Radhianto, MPH			
Pengertian	Pengujian kualitas udara pada ruang operasi/Instalasi Bedah Sentral adalah pengujian kualitas sesuai dengan standar baku mutu parameter mikrobiologi udara dan parameter fisik udara menjamin kualitas udara ruangan memenuhi ketentuan angka kuman dengan indeks angka kuman serta parameter sesuai standar untuk di area Instalasi Bedah Sentral terutama ruang operasi.			
Tujuan	 Sebagai acuan dalam pengujian kualitas udara ruang operasi. Menjamin kualitas udara ruangan memenuhi ketentuan angka kuman dengan indeks angka kuman serta parameter sesuai standar untuk di area Instalasi Bedah Sentral terutama ruang operasi. 			
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per- 058/DIR/VII/2023 tentang Pedoman Pelayanan IPSRS			
Prosedur	 Pengujian kualitas mikrobiologi udara sebagai berikut: Petugas memastikan ruang operasi kosong/adanya aktifitas, petugas menyiapkan ruangan yang akan diuji untuk kualitas udara parameter mikrobiologi udara. Petugas yang akan mengambil sampling udara wajib menggunakan standar alat pelindung diri dan ketentuan berpakaian saat memasuki ruang operasi. Petugas pengambil sampling menyiapkan alat-alat serta bahan yang akan digunakan untuk sampling seperti troli dorong, Micrbiological Air Sampler (MAS), api bunsen, spray desinfeksi, cawan petri, coolbox, dan peralatan pendukung lainnya. Petugas mengambil sampling selama kurang lebih 5-10 menit dengan. 			
	parameter udara yang di	parameter udara yang diuji yaitu konsetrasi maksimum CFU.		

г



PENGUJIAN KUALITAS UDARA RUANG OPERASI (INSTALASI BEDAH SENTRAL)

 No. Dokumen
 No. Revisi
 Halaman

 DIR.04.02.01.012
 01
 2 / 3

pengambilan melakukan tata tertib kebersihan diri dan kebersihan area kerja kembali.

- f. Sampel yang diambil akan dikirimkan langsung pada laboratorium kesehatan wilayah kerja sebagai bentuk pengujian hasil angka kuman mikrobiologi udara pada ruang operasi sesuai dengan standar baku mutu peraturan menteri kesehatan tentang kesehatan lingkungan di rumah sakit
- 2. Pengujian kualitas fisik udara sebagai berikut :
 - a. Petugas memastikan ruang operasi kosong/adanya aktifitas, petugas menyiapkan ruangan yang akan diuji untuk kualitas udara parameter mikrobiologi udara.
 - Petugas yang akan mengambil sampling udara wajib menggunakan standar alat pelindung diri dan ketentuan berpakaian saat memasuki ruang operasi.
 - c. Petugas pengambil sampling menyiapkan alat-alat serta bahan yang akan digunakan untuk sampling seperti troli dorong, sound level meter, thermohygrometer, luxmeter, dan peralatan pendukung lainnya.
 - d. Petugas mengambil sampling selama kurang lebih 5-10 menit.
 - e. Petugas mengukur pecahayaan dilakukan pada lampu operasi jika saat ada aktivitas atau lampu pencahayaan ruangan operasi jika saat tidak ada aktivitas menggunakan *luxmeter*, kebisingan menggunakan *sound level meter*, pengukuran suhu dan kelembaban menggunakan *thermohygrometer*.
 - f. Petugas memastikan pada saat pengambilan sampling dan sesudah pengambilan melakukan tata tertib kebersihan diri dan kebersihan area kerja kembali.
 - g. Sampel yang diambil kemudian dicatat sebagai hasil uji fisik kualitas udara pada ruang operasi sesuai dengan standar baku mutu peraturan menteri kesehatan tentang kesehatan lingkungan di rumah sakit



PENGUJIAN KUALITAS UDARA RUANG OPERASI (INSTALASI BEDAH SENTRAL)

 No. Dokumen
 No. Revisi
 Halaman

 DIR.04.02.01.012
 01
 3/3

Unit Terkait

Instalasi Bedah Sentral

Komite PPI