



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

PENGUKURAN INTENSITAS KEBISINGAN

Nomor Dokumen :

OT.02.02/XXX/1.3
/ 8562/2020

No Revisi:

Halaman :

1/3

SPO

Tanggal Terbit :

27 Juli 2020

Ditetapkan:

Direktur Utama

dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K), KIC, MARS
NIP 196209131988031002

PENGERTIAN

1. Pengukuran intensitas kebisingan adalah pengukuran kekuatan kebisingan yang ditimbulkan oleh suara apapun penyebabnya disuatu tempat/ruangan dengan menggunakan alat pengukur intensitas kebisingan;
2. Sound level meter adalah sebuah alat untuk pengukuran analisa kebisingan dengan sistem digital dan digunakan untuk pengukuran analisa kebisingan dengan system digital dan digunakan untuk pengukuran sesaat (bukan kontinyu 24 jam dan secara otomatis)

TUJUAN

Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk mengetahui dan monitoring intensitas kebisingan ruangan pasien, ruang atau tempat kerja dan lingkungan rumah sakit

KEBIJAKAN

Keputusan Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Nomor : HK.02.03/XXXIX.3/15839/2019 tentang Pedoman Pelayanan Instalasi Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Keselamatan Kerja Rumah Sakit Pusat Otak Nasional

PROSEDUR

1. Ruangan atau tempat atau lokasi yang dilakukan pengukuran adalah perawatan, laboratorium, ruang operasi, dapur, ruang kerja, ruang ginset;
2. Pengukuran dilakukan 2 kali setahun. Pengukuran dapat dilakukan bekerjasama dengan institusi atau laboratorium yang sah atau direkomendasikan yang berwenang; Petugas sampling mempersiapkan peralatan dan prasarana sampling, seperti : pinset steril, wadah sampel steril (botol kaca steril), lampu spiritus, korek, tas sampel, kertas/form sampling dan alat tulis.
3. Alat yang di gunakan "SOUND LEVEL METER"
 - a. Pasang baterai
 - b. Cek voltage (putar swite Batt jika jarum menunjukkan OK) berarti siap pakai



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

PENGUKURAN INTENSITAS KEBISINGAN

Nomor Dokumen :

No Revisi:

Halaman :

2/3

PROSEDUR

- c. Pengukuran sesuai dengan tingkat kebisingan terukur "SLOW" untuk bising kontinyu "FASH" untuk bising impulsive
- d. Amati sampai jarum atau angka pada layar stabil dan catat hasilnya
- e. Catat pula kondisi lingkungan yang ada di sekitarnya serta waktu pengukuran
- f. Setiap kali pengukuran dilakukan pada siang hari
- g. Yang perlu diperhatikan selama pengukuran :
 - Arahkan mikropon pada sumber bising atau bunyi;
 - Tinggi alat ukur dari lantai 120 – 150 cm;
 - Jarak antara 2 titik pengukuran tidak boleh lebih dari 5m;
 - Baca skema jarum/angka pada saat sudah stabil;
 - Tingkat kebisingan adalah rata-rata pengukuran;Bila hasil pengukuran melebihi ketentuan yang dipersyaratkan, maka segera dilakukan evaluasi dan tindak lanjut;

UNIT TERKAIT

Instalasi Kesehatan Lingkungan dan K3
Semua Unit Terkait



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

PENGUKURAN INTENSITAS KEBISINGAN

Nomor Dokumen :

No Revisi:

Halaman :

3/3

ALUR

