Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	PENGUKURAN INTENSITAS PENERANGAN/PENCAHAYAAN		
	No. Dokumen : OT.02.02/XXXIX.3/8564/2020	No. Revisi :	Halaman : 1/2
SPO	Tanggal Terbit : 27 Juli 2020	Ditetapkan : Direktur Utama dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K) KIC,MARS NIP 196209131988031002	

PENGERTIAN	Pengukuran dan pengaturan penerangan/pencahayaan dimaksudkan agar penerangan cukup memadai untuk kelancaran pekerjaan/aktivitas, membantu proses penyembuhan pasien dan mencegah kesilauan yang akan menyebabkan gangguan kesehatan dan keselamatan.
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk mengetahui penerangan ruang / tempat pasien dirawat / ruang karyawan bekerja guna menciptakan penerangan yang cukup, tidak menimbulkan kesilauan dan sesuai standar yang ada.
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	Alat yang digunakan : lux meter 1. Pengukuran Intensitas Penerangan Umum a. Bagi luas ruang menjadi beberapa bidang / bagian b. Pengukuran dilakukan pada salah satu sudut dimana tiap fotocell menghadap sumber cahaya, tutup fotocell dibuka, tombol di ON dan dipilih pada penunjuk yang sesuai dengan tingkat intensitas cahaya / penerangan (200, 2000, 20.000 lux), alat dipegang kira-kira 85 cm dari lantai dan kira-kira 30 cm dari badan pengukur. c. Amati dan catat hasil pengukuran d. Lanjutkan pengukuran pada titik kedua dan seterusnya e. sampai titik terakhir f. IPU adalah $\frac{\text{Jumlah Intensitas Pengukuran (Lux)}}{\text{Jumlah Titik Pengukur}}$ g. Bagi ruangan / tempat yang akan diukur menjadi beberapa bagian h. Ukur intensitas penerangan pada tengah-tengah kotak Baca dan catat hasilnya i. IPL adalah Jumlah Intensitas Pengukuran (Lux) Jumlah Titik Pengukuran 2. Pengukuran Intensitas Penerangan Lokal (IPL)

<table>
<tr><td rowspan="2">Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta</td><td colspan="3">PENGUKURAN INTENSITAS PENERANGAN/PENCAHAYAAN</td></tr>
<tr><td>No. Dokumen :</td><td>No. Revisi :</td><td>Halaman :

2/2</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">3. Pengukuran Reflaktan
a. Ukur intensitas penerangan yang jauh pada dinding, meja, lantai : a lux
b. Fotocell dibalik kemudian ditarik pelan-pelan sampai jarum pada display konstan, misalnya : b lux
c. Reflaktan dihitung dengan rumus : b/a x 100%

Setelah selesai melakukan pengukuran, kembalikan alat-alat yang digunakan pada tempatnya</td></tr>
<tr><td>UNIT TERKAIT</td><td colspan="3">- Instalasi Kesehatan Lingkungan dan K3
- Semua Unit kerja</td></tr>
</table>