|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Documents and Settings\Owner\Local Settings\Temp\Logo Kemkes 2016a.png  Kementerian Kesehatan RI  Ditjen Pelayanan Kesehatan  BBKPM Bandung | | | | INSTRUKSI KERJA :  **PENGGUNAAN ULTRASONIC NEBULIZER** | |
| Berdasarkan SOP | | | | | Disahkan Oleh : |
| Nomor/Tanggal | : OT.02.02/XLV.2/1210/ 2017  / 17 April 2017 | | | | Kepala BBKPM Bandung  **drg. Maya Marinda Montain, M.Kes**  **NIP. 196908041994032009** |
| Judul | : TINDAKAN TERAPI INHALASI DENGAN MENGGUNAKAN ULTRASONIC NEBULIZER | | | |
| **Nomor IK** | **: OT.02.02/XLV.8/ /2017** | | | |
| Tanggal dibuat | : 25 Agustus 2010 | | | |
| Tanggal revisi | : | | | |
| Revisi ke | : | | | |
| **JENIS PERALATAN** | | : | Terapeutik Mesin Ultrasonic Nebulizer merk Omron | | |
| **PELAKSANA** | | : | 1. Fisioterapis | | |
| **PRINSIP** | | : | Nebulizer Ultrasonik dapat mengubah obat yang berbentuk larutan menjadi aerosol secara terus menerus dengan tenaga yang berasal dari osilator elektronik yang membentuk gelombang ultrasonik dengan frekuensi tinggi, dan menimbulkan vibrasi mekanik dari elemen piezoelectric dan larutan obat yang kemudian akan terbentuk menjadi aerosol. | | |
| **LANGKAH KERJA** | | : | 1. Menyambungkan alat pada catudaya 2. Menghidupkan alat dengan menekan tombol power keposisi ON 3. Mengatur waktu nebulisasi 4. Mengatur volume aliran udara 5. Mengatur volume nebulisasi 6. Memastikan uap keluar dengan baik 7. Jika waktu telah selesai, fisioterapis mematikan alat dengan menekan tombol power keposisi OFF. | | |
| **HASIL KERJA** | | : | Keluaran berupa uap (aerosol) yang dihirup oleh pasien | | |
| **CATATAN** | | : |  | | |