|  |  |
| --- | --- |
| **RSUD** **M. NATSIR** | **PENGOPERASIAN REVERSE OSMOSIS (RO)**  |
| No. Dokumen | No. Revisi | Halaman |
| **SPO**  | TANGGAL TERBIT | DITETAPKAN OLEHDIREKTUR RSUD M. NATSIR**drg.ERNOVIANA,M.Kes.****Nip. 19601118 198701 2 001** |
| PENGERTIAN | Sistem pengolahan air untuk mengurangi kandungan kimiawi yang terdapat dalam air sehingga sesuai dengan spesifikasi kebutuhan mesin autoclave. |
| TUJUAN | Menghasilkan air yang sesuai dengan kebutuhan mesin autoclave  |
| KEBIJAKAN | Kebijakan Direktur RSUD M. NATSIR Nomor / /TU-RS/ tahun 2019 tentang Standar Prosedur Operasional Rumah Sakit Umum Daerah Muhammad natsir tahun 2019. |
| PROSEDUR | 1. Petugas memastikan Posisi Switch Power RO pada posisi “ON”
2. Petugas mencheck dan memastikan semua valve tabung filter pre treatment pada posisi filter/service
3. Petugas mencheck flow meter air reject pada posisi 5-6 LPM dan air product pada posisi 2-3 LPM
4. Petugas memeriksa Indikator Pressure Gauge dan pastikan pada posisi 140 Psi (±10 Bar)
5. Petugas mengatur valve agar tekanan pompa dan air hasil product sesuai dengan rekomendasi
6. Petugas melakukan pengecekan rutin catridge filter 0,5 Um seminggu sekali, apabila catridge sudah berwarna gelap atau kotor segera ganti dengan catridge filter yang baru, agar kotoran yang tertinggal pada catridge tidak masuk ke dalam membrane sehingga dapat memperpanjang umur membrane

Catt : Rekomendasi untuk penggantian membran RO setiap setahun sekali untuk tetap menjaga kualitas air produk RO tetap sesuai standard yang diharapkan |
| UNIT TERKAIT | CSSD |