

# STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

## PEMELIHARAAN GENSET


NOMOR : 035/SPO/UMUM/RSIH/XI/2022  
NO. REVISI : 00  
TANGGAL PENGESAHAN : 18 November 2022

## LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO  
Nomor Dokumen : 035/SPO/UMUM/RSIH/XI/2022  
Judul Dokumen : PEMELIHARAAN GENSET  
Nomor Revisi : -

|             | Nama Lengkap                       | Jabatan                  | Tanda Tangan  | Tanggal    |
|-------------|------------------------------------|--------------------------|---|------------|
| Penyusun    | : Rian Syaeful Ariansyah, Amd. Kom | Kepala Unit Umum         |  | 18-11-2022 |
| Verifikator | : Maya Anggraini, S.Pd             | Manajer Umum dan SDM     |  | 18-11-2022 |
| Validator   | : drg. Muhammad Hasan, MARS        | Direktur RS Intan Husada |  | 18-11-2022 |

|  | PEMELIHARAAN GENSET   |   |                |
|---|---|---|----------------|
|   | No. Dokumen<br>035/SPO/UMUM/RSIH/XI/2022  | No. Revisi<br>00  | Halaman<br>1/2 |
| STANDAR<br>PROSEDUR<br>OPERASIONAL  | Tanggal Terbit:<br>18-11-2022   | <div>Ditetapkan oleh:<br/>Direktur,</div> <br><b>drg. Muhammad Hasan, MARS</b> |                |
| PENGERTIAN  | Pemeliharaan genset adalah serangkaian proses kegiatan untuk menjaga kinerja genset agar dapat digunakan dalam jangka waktu panjang dan mengurangi resiko terjadinya kerusakan pada saat digunakan<br><br>Petugas adalah Petugas Pemeliharaan Sarana dan Prasarana (PSP) yang melakukan pemeliharaan genset   |   |                |
| TUJUAN  | Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemeliharaan genset   |   |                |
| KEBIJAKAN   | Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3530/A000/XI/2022 Tentang Kebijakan Standar Manajemen Rumah Sakit   |   |                |
| PROSEDUR  | <div>1. Petugas melakukan pengecekan dan pembersihan ruang genset</div> <div>2. Petugas melakukan penonaktifan panel genset dan memastikan semua dalam keadaan mati (tidak ada aliran arus yang mengalir)</div> <div>3. Standar perawatan genset di ambil sesuai dengan <i>running hour</i> yang berjalan dengan ketentuan sebagai berikut :<div>a. <b>Perawatan harian</b><div>1) Petugas melakukan pemeriksaan level oli, jika level oli dalam keadaan rendah, Petugas segera melakukan pengisian oli sampai level maksimal</div><div>2) Petugas melakukan pemeriksaan level bahan bakar (solar), jika level solar dalam keadaan rendah (40%), Petugas segera melakukan pengisian solar sampai level maksimal</div><div>3) Petugas melakukan pemeriksaan level air radiator, jika level air radiator dalam keadaan rendah, Petugas segera melakukan pengisian air radiator sampai level maksimal</div><div>4) Petugas melakukan pemeriksaan level cairan aki, jika level dalam keadaan rendah, Petugas segera melakukan pengisian cairan aki sampai level maksimal</div><div>5) Pemeriksaan kondisi tidak normal lainnya (getaran, suara, suhu panas, kebocoran, kelengkapan <i>spare part</i>)</div></div></div> |   |                |

|  | PEMELIHARAAN GENSET   |                  |                |
|---|---|------------------|----------------|
|   | No. Dokumen<br>035/SPO/UMUM/RSIH/XI/2022  | No. Revisi<br>00 | Halaman<br>2/2 |
|   | <p><b>b. Perawatan mingguan</b></p> <p>1) Petugas melakukan pemeriksaan dan pembersihan saringan dan saluran udara</p> <p><b>c. Perawatan 6 bulan sekali atau setiap 250 jam operasional genset</b><br/>(nilai operasional genset 250 jam tidak menjadi standar, melainkan mana yang lebih dulu tercapai dari waktu 6 bulan)</p> <p>1) Petugas melakukan pemeriksaan level air radiator, jika level air radiator dalam keadaan rendah, Petugas segera melakukan pengisian air radiator sampai level maksimal</p> <p>2) Petugas melakukan penggantian oli mesin genset</p> <p>3) Petugas melakukan penggantian <i>fuel filter</i></p> <p>4) Petugas melakukan penggantian oli <i>filter</i></p> <p>5) Petugas melakukan penggantian <i>water filter</i></p> <p>6) Petugas melakukan penggantian saringan udara setiap 2 kali penggantian oli atau setiap 500 jam penggunaan genset</p> <p><b>d. Perawatan setiap 1 tahun atau 1500 jam operasional genset</b><br/>(nilai operasional genset 1500 jam tidak menjadi standar, melainkan mana yang lebih dulu tercapai dari waktu 1 tahun)</p> <p>1) Petugas melakukan pemeriksaan dan penyetelan katup, <i>injector</i> dan <i>fuel pump</i></p> <p>2) Petugas melakukan pemeriksaan dan penyetelan tali kipas (<i>fan belt</i>), jika terdapat kerusakan, Petugas segera melakukan penggantian</p> <p>4. Petugas membuat laporan hasil perawatan yang diteruskan kepada Penanggung Jawab PSP dan diteruskan kepada Kepala Unit Umum</p> |                  |                |
| <b>UNIT TERKAIT</b>   | <p>1. Unit Umum</p> <p>2. Subunit PSP</p>   |                  |                |