



RSUD Dr. SOEDARSO

## OPERASIONAL GENSET

No. Dokumen

No. Revisi

Halaman :

1/1

17/065/004/ AK-  
RSOS/ 2018

### STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

Tanggal terbit :

06 Agustus 2018

Ditetapkan oleh  
Direktur RSUD Dr. Soedarso

**Dr. YUSTAR MULYADI, Sp.PD(K)GEH**  
Pembina Utama Muda  
Nip. 19620328 198910 1 001

### PENGERTIAN

1. Genset adalah alat Bantu sumber daya listrik yang digerakkan oleh tenaga motor / diesel, digunakan jika ada sumber daya listrik atau pemadaman listrik.
2. Dalam penggunaannya Genset dilengkapi dengan ATS ( Automatic Transfer Swich ) yang berfungsi sebagai pemindah tegangan dari sumber genset ke PLN atau sebaliknya.
3. Untuk mendistribusikan sumber daya listrik dari Genset digunakan main panel sebagai control pengendali.

### TUJUAN

1. Agar pemeliharaan dapat dilakukan sesuai prosedur yang benar.
2. Alat selalu dalam keadaan siap dan laik pakai, serta usia teknis alat dapat tercapai.

### KEBIJAKAN

1. Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit tentang tugas dan fungsi IPFRS
2. Prosedur Tetap Pengoperasian Genset IPFRS Dr. Soedarso.

### PRASYARAT

1. SDM terlatih dan siap.
2. Saluran sumber listrik dilengkapi dengan hubungan pembumian.
3. Alat laik pakai.
4. Aksesoris alat lengkap dan baik.
5. Bahan operasional tersedia.

### PROSEDUR

- 1. Melakukan persiapan:**
  - a. Pastikan ACCU siap digunakan untuk menggerakkan Genset.
  - b. Bahan bakar harus tersedia.
  - c. Posisi handle switch siap pada posisi Genset.
- 2. Pelaksanaan pengoperasian :**
  - a. Perhatikan prosedur tetap pengoperasian.
  - b. Tekan switch start untuk menghidupkan motor Genset.
  - c. Perhatikan tegangan yang dihasilkan Genset melalui indikator volt meter pada main panel.
  - d. Perhatikan arus yang dihasilkan Genset melalui indikator ampere meter pada main panel.
  - e. Perhatikan beban daya dan frekuensi yang dihasilkan pada main panel.
  - f. Jika telah stabil salurkan power / daya dari Genset keseluruhan jaringan yang membutuhkan melalui ATS ( Automatic Transfer Switch ).
  - g. Catat kerja alat / Genset dalam satuan jam saat dibebani.
  - h. Matikan Genset jika sudah tidak digunakan.
- 3. Pengemasan dan penyimpanan**
  - a. Bersihkan alat.
  - b. Cata beban kerja alat ( dalam jumlah jam ).

### UNIT TERKAIT

1. IPFRS.
2. Unit Pelayanan Pengguna alat