



RSUD Dr. SOEDARSO  
PONTIANAK

## OPERASIONAL BOILER

No. Dokumen  
12/056/036/AK-  
RSUD/2017

No. Revisi  
02

Halaman :  
1/2

### PROSEDUR TETAP

Tanggal terbit :

2/11-2017

Ditetapkan oleh  
Direktur RSUD Dr. Soedarso



**Dr. Yustar Muliyodi, SoPD(K) GEH**  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19620328 198910 1 001

### PENGERTIAN

1. Boiler adalah suatu alat pembuat uap panas yang disalurkan melalui pipa – pipa distribusi untuk dimanfaatkan panasnya.
2. Dalam penggunaan boiler dilengkapi alat otomatis yang mengontrol permukaan air dan tekanan dalam ketel.
3. Boiler disini menggunakan bahan bakar solar yang dikontrol secara otomatis.

### 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

Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum daerah Dokter Soedarso Nomor 264 Tahun 2015 Tentang Kebijakan Keselamatan dan Keamanan Fasilitas Fisik Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Soedarso

### PRASYARAT

1. SDM terlatih dan siap.
2. Catu daya tersedia sesuai kebutuhan .
3. Alat laik pakai.
4. Aksesoris alat lengkap dan baik.
5. Bahan operasional tersedia.



RSUD Dr. SOEDARSO  
PONTIANAK

## OPERASIONAL BOILER

No. Dokumen  
12/056/036/AK-  
RSUD/2017

No. Revisi  
02.

Halaman :  
2/2

### PROSEDUR

1. Pelaksanaan pengoperasian.
    - Perhatikan Protap pengoperasian.
    - ON kan switch utama.
    - Bila permukaan air ketel kurang ( pompa pengisi ON ) buka.
    - Cek tevel control air.
    - Stopkan hingga level air ketel maksimum ( pompa pengisi OFF ).
    - ON kan main swtch.
    - Perhatikan pengapiannya.
- Buka / mainkan safety valve seperlunya.
- Jika tekanan hamper mencapai maksimum, buka stop kran distribusi yang dibutuhkan.
  - Beritahukan kepada unit pengguna bahwa steam siap.
  - Boiler bekerja secara otomatis sesuai kebutuhan.
  - OFF kan main switch jika sudah selesai ( diberitahu oleh unit pengguna ).
  - Bloodown seperlunya jika tekanan sudah tunggal setengahnya.
  - Tutup semua stop kran distribusi.
  - OFF kan switch utama.
  - Kemas seperlunya dan siap dipergunakan hari berikutnya.

### UNIT TERKAIT

IPFRS.  
Unit pelayanan pengguna alat.