



RSUD Dr.  
SOEDARSO  
PONTIANAK

## PENGOLAHAN LIMBAH CAIR IPAL I

No. Dokumen

18/065/04 / AK - KSD S /  
2017

No. Revisi  
00

Halaman :

1/1

### STANDAR PROSEDUR OPRASIONAL

Tanggal terbit :

2/4 - 2017



Ditetapkan Oleh  
Direktur RSUD Dr. Soedarso  
**Dr. H. VESTAR MULYADI, SpPD(K)GEH**  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19620328 198910 1 001

### PENGERTIAN

Pengolahan limbah cair adalah suatu bangunan yang dibuat sedemikian rupa yang terdiri dari banyak bak untuk mengolah air limbah tidak mencemari lingkungan

### TUJUAN

Agar air buangan dari kegiatan rumah sakit, layak dibuang ke dalam lingkungan, sehingga tidak timbul pencemaran air

### KEBIJAKAN

Surat Keputusan Direktur RSUD Dr. Soedarso dengan Nomor 24/C Tahun 2015 Tentang Pengelolaan Limbah Cair dan Limbah Padat Infeksius Pada Instalasi Sanitasi dan Pemulasaraan Jenazah

### PROSEDUR

1. Air limbah dari ruangan dari ruangan (saptic tank) ditampung pada bak pengumpul (grafitasi)
2. Air limbah pada bak pengumpul di alirkan ke bak pengumpul utama berlangsung 24 jam secara otomatis
3. Air limbah pada bak pengumpul utama disedot menuju ke tangki pengolahan (tangki sarang tawon) menggunakan popa sedot otomatis 24 jam
4. Pada bak tangki (tangki sarang tawon) sistem pengolahan bakterisasi terjadi dan di bantu udara dari mesin blower agar pengolahan air berjalan sempurna
5. Dari bak tangki pengolahan (tangki sarang ta won) air keluar melalui pipa kemudian di tampung pada bak pembuangan akhir dengan di tetesi larutan kaporit
6. Air limbah sebelum dibuang, melalui bak uji ikan kemudian siap dibuang kebadan parit melalui got

### UNIT TERKAIT

1. IPFRS