



RSUD Dr.
SOEDARSO
PONTIANAK

FORMULASI KLORINASI

No. Dokumen

18/065/04/AK-RSDS
2017

No. Revisi
00

Halaman :

1/1

STANDAR PROSEDUR OPRASIONAL

Tanggal terbit :

2/11-2017

Ditetapkan Oleh
Direktur RSUD Dr. Soedarso

Dr. H. MUSTAR MULYADI, SpPD(K)GEH
Ginekologi Tingkat I
NIP. 19620328 198910 1 001

PENGERTIAN

Klorinasi merupakan disinfektan yang paling umum digunakan. Klorin yang digunakan dapat berupa bubuk, cairan atau table.

TUJUAN

Klorinasi proses utama dalam proses penghilangan/ penghancuran kuman atau bakteri pada air limbah

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. Tangki penampungan larutan klorin sebanyak 200 lt air
2. Konsentrasi larutan klorin yang digunakan yaitu 5 ppm
3. Formulasi larutan klorin yaitu 5 mg (0,0005 g) dalam 1 lt aquadest = 5ppm
4. Jika tempat penampungan larutan klorin dapat menampung sebanyak 200 lt, maka formulasi nya adalah 1000 mg (0,1 g) klorin dilarutkan dalam 200 lt air
5. Kemudian teteskan sedikit demi sedikit pada bak penampung akhir air limbah dengan jangka waktu yang telah di tentukan

UNIT TERKAIT

1. IPFRS
2. PPI