

LAMPIRAN

Lampiran 1 Contoh Perhitungan Potensi Beban Pencemar Rumah Sakit

Sektor ini memiliki faktor emisi yang didapatkan dari BLK-PSDA 2015

Beban Pencemar = Jumlah Tempat Tidur x FE BOD (kg/hari): 200 tempat tidur × 123 gr/bed/hari = 24600 mg/l →24,6 kg/hari

FE : Faktor Emisi Limbah (gram/bed/hari) → COD (kg/hari): 200 tempat tidur × 169,125 gr/bed/hari = 33825 mg/l →33,83 kg/hari

TSS (kg/hari): 200 tempat tidur × 116,85 gr/bed/hari = 23370 mg/l →23,37 kg/hari

No	Nama Kegiatan	Jenis Kegiatan	Keterangan	Jumlah Tempat Tidur	Faktor Emisi (gr/bed/hari)*			Beban Pencemar (kg/hari)		
					BOD	COD	TSS	BOD	COD	TSS
1	Rumah Sakit Akademik UGM	Layanan Kesehatan (RS Kelas B)	Baru	200	123	169,125	116,85	24,60	33,83	23,37

*sumber : BLK-PSDA 2015