

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### Daftar Singkatan:

RPH	= Rumah Pemotongan Hewan
IPAL	= Instalasi Pengolahan Air Limbah
Pergub	= Peraturan Gubernur
SETP	= <i>Slaughterhouse Effluent Treatment Plant</i>
DAF	= <i>Dissolved Air Flotation</i>
UAF	= <i>Upflow Anaerobic Filter</i>
SBR	= <i>Sequencing Batch Reactor</i>
SS	= Padatan Tersuspensi
BOD	= <i>Biological Oxygen Demand</i>
COD	= <i>Chemical Oxygen Demand</i>
TSS	= <i>Total Suspended Solid</i>
DO	= <i>Dissolved Oxygen</i>
FOG	= <i>Fat, Oil, Grease</i>

### Daftar Simbol:

mg/L	= Miligram per liter
mL	= Mililiter
ml/L	= Mililiter per liter
pH	= <i>power of hydrogen</i>
m <sup>3</sup>	= Meter kubik
%	= Persen
°C	= Derajat Celcius
>	= Lebih dari
NH <sub>3</sub>	= Amonia bebas
H <sub>2</sub> S	= Hidrogen Sulfida
CO <sub>2</sub>	= Karbon Dioksida
X <sub>v</sub>	= Kapasitas lumpur aktif
K <sub>d</sub>	= Koefisien respirasi endogen
θ <sub>c</sub>	= Umur lumpur aktif
S <sub>o</sub>	= Influen parameter beban pencemar
f <sub>b</sub>	= Fraksi yang dapat terurai yang dihasilkan sistem saat penuaan lumpur
f <sub>b'</sub>	= Fraksi yang dapat teruari setelah dihasilkan oleh sistem