

DAFTAR SIMBOL

V_s	Specific yield	($\text{m}^3/\text{hari}/\text{m}^3$ reaktor)
B_o	Kapasitas produksi gas metana tertinggi	(m^3/kg)
S_o	Konsentrasi volatile solid di dalam input material	(kg/m^3)
HRT	Hydraulic Retention Time	(hari)
K	Koefisien kinetik	(tak berdimensi)
B_o	0,2 m^3 gas metana / kg <i>volatile solid</i> yang ditambahkan	
S_o	konstanta	(180 kg/m^3)
μ_m	Laju pertumbuhan spesifik max mikroorganisme	(per hari)
V_R	Volume reaktor	(m^3)
V_{pgas}	Volume penampung gas	(m^3)
V_{pl}	Volume penampung lumpur keluaran	(m^3)
p	Panjang penampung lumpur	(m)
L	Lebar penampung lumpur	(m)
t	Tinggi	(m)
r	jari – jari	(m)
π	konstanta	($\frac{22}{7}$)
P	Tekanan gas	(kPa) atau (N/m^2)
ρ	massa jenis	(kg/m^3)
g	gaya gravitasi	(m/s^2)

h	Selisih permukaan air pada manometer	(cm)
m	massa gas	(kg)
A	volume penampung gas	(m ³)