

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### **Daftar Singkatan :**

APD	: Alat Pelindung Diri
ARKL	: Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan
ATSDR	: <i>Agency for Toxic Substances and Disease Registry</i>
BPS	: Badan Pusat Statistik
CCR	: <i>Cancer Unit Risk</i>
CSF	: <i>Cancer Slope factor</i>
Depkes	: Departemen Kesehatan
ECR	: <i>Excess Cancer Risk</i>
EPA	: <i>Environmental Protection Agency</i>
Ha	: Hektare
IPL	: Instalasi Pengolahan Lindi
IRIS	: <i>Integrated Risk Information System</i>
Jatim	: Jawa Timur
KLHK	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
LTP	: Leachate Treatment Plant
NAB	: Nilai Ambang Batas
NAAQS	: <i>National Ambient Air Quality Standards</i>
P2PL	: Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
Pergub	: Peraturan Gubernur
PP & PL	: Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
PP	: Peraturan Pemerintah
Ppm	: <i>Part Per Million</i>
RDF	: <i>Refused Derrived Fuel</i>
RfD	: <i>Reference Dose</i>
RfC	: <i>Reference Concentration</i>
RI	: Republik Indonesia
RQ	: <i>Risk Quotient</i>
SF	: <i>Slope factor</i>
SNI	: Standar Nasional Indonesia
SP	: <i>Sorting plant</i>
SRB	: <i>Sulfate Reducing Bacteria</i>
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir

### **Daftar Simbol :**

>	: Lebih dari
<	: Kurang dari
≤	: Kurang dari sama dengan
&	: Dan

%	: Persen
+	: Tambah
$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	: mikrogram per normal meter kubik
C	: Konsentrasi
$\text{CH}_4$	: Metana
CO	: Karbon Monoksida
$\text{CO}_2$	: Karbon Dioksida
$d^2$	: Tingkat akurasi
Dt	: <i>Duration time</i>
F	: Total Fluorides
fE	: <i>Frequency of Exposure</i>
$\text{H}_2\text{S}$	: Hidrogen Sulfida
$\text{H}_2\text{SO}_3$	: asam sulfur
HC	: Hidro Carbon
I	: <i>Intake</i>
jam/hari	: jam per hari
LoQ	: <i>Limit Of Quantitation</i>
$\text{m}^3/\text{jam}$	: meter kubik per jam
$\text{mg}/\text{m}^3$	: mili gram per meter kubik
n	: Besar sampel penelitian
N	: Besar populasi
N	: Nitrogen
$\text{N}_2\text{O}$	: Dinitrogen Oksida
$\text{NH}_3$	: Ammonia
$\text{NO}_2$	: Nitrogen Dioksida
$\text{O}_3$	: Oksidan
Pb	: Timah Hitam
$\text{PM}_{10}$	: Particulate Matter ukuran $< 10 \mu\text{m}$
$\text{PM}_{2,5}$	: Particulate Matter ukuran $< 2,5 \mu\text{m}$
$\text{PO}_4$	: Fosfor
R	: Laju inhalasi udara
$\text{SO}_2$	: Sulfur Oksida
tavg	: <i>time average</i>
tE	: <i>Time of Exposure</i>
ton/hari	: ton per hari
TSP	: Total Suspended Particulate (Debu)
VOC	: Volatile Organic Compound
Wb	: <i>Weight of Body</i>