

## DAFTAR ISTILAH

Gas Rumah Kaca	: Gas-gas yang berada di atmosfer yang menyebabkan efek rumah kaca.
Ammonia	: Ammonia adalah senyawa kimia dengan rumus $\text{NH}_3$ , dan merupakan salah satu indikator pencemaran udara pada bentuk kebauan.
Karbondioksida	: Sejenis senyawa kimia yang terdiri dari dua atom oksigen yang terikat secara kovalen dengan sebuah atom karbon.
<i>Life Cycle Assessment</i>	: Pandangan holistik dari interaksi lingkungan yang mencakup berbagai kegiatan, dari ekstraksi bahan baku dari bumi dan produksi, distribusi energi, dan pembuangan akhir suatu proses produksi.
<i>Life Cycle Cost</i>	: Perhitungan dari semua biaya yang signifikan dan relevan selama masa pakai aset yang dikeluarkan untuk mencapai tingkat kinerja yang ditentukan, termasuk keandalan, keamanan, dan ketersediaan selama masa periode asset tersebut digunakan.
<i>Abiotic Depletion</i>	: Penipisan sumber daya abiotic.
<i>Acidification</i>	: Potensi keasaman (AP) didasarkan pada kontribusi $\text{SO}_2$ , $\text{NO}_x$ , $\text{HCl}$ , $\text{NH}_3$ , dan $\text{HF}$ terhadap deposisi asam potensial.
<i>Eutrophication</i>	: Potensi untuk menyebabkan pemupukan berlebihan air dan tanah, yang dapat mengakibatkan peningkatan pertumbuhan biomassa.
<i>Global Warming</i>	: Potensi pemanasan global .
<i>Ozone Layer Depletion</i>	: Penipisan lapisan ozon.
<i>Human Toxicity</i>	: Efek zat beracun pada lingkungan manusia.

- Fresh Water Ecotoxicity* : Dampak pada ekosistem air tawar, sebagai hasil dari emisi zat beracun ke udara, air dan tanah
- Marine Aquatic Ecotoxicity* : Dampak zat beracun pada ekosistem laut.
- Terrestrial Ecotoxicity* : Dampak zat beracun pada ekosistem darat.
- Photochemical Oxidation* : Polusi udara sekunder, juga dikenal sebagai kabut asap musim panas. Terbentuk di troposfer yang disebabkan oleh reaksi sinar matahari dengan emisi dari pembakaran bahan bakar fosil