

# Pencemaran Lingkungan

## Lembar Kerja Kelompok

Bacalah permasalahan berikut ini dengan seksama, kemudian selesaikan persoalan yang ada di bawah!

"Para ilmuwan mencatat bahwa suhu rata-rata bumi terus mengalami peningkatan. Salah satu penyebab utamanya adalah efek rumah kaca. Efek rumah kaca terjadi ketika gas-gas seperti karbon dioksida ( $\text{CO}_2$ ), metana ( $\text{CH}_4$ ), dan dinitrogen oksida ( $\text{N}_2\text{O}$ ) semakin banyak dilepaskan ke atmosfer akibat kegiatan manusia, seperti pembakaran bahan bakar fosil, penggunaan kendaraan bermotor, serta penebangan hutan. Gas-gas tersebut membentuk lapisan yang memerangkap panas matahari di permukaan bumi. Akibatnya, panas tidak dapat dipantulkan kembali ke luar angkasa dan suhu bumi terus meningkat. Proses ini menyebabkan pemanasan global."

Nama Kelompok:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

1. Tuliskanlah permasalahan yang kalian temukan dalam artikel diatas
2. Identifikasilah faktor penyebab dari permasalahan yang kalian temukan
3. Dampak apa yang dapat terjadi dari permasalahan yang kalian temukan
4. Analisislah solusi untuk menanggulangi permasalahan tersebut. Dari solusi yang kalian dapatkan. Pilihlah satu solusi yang menurut kalian paling bagus, jelaskan alasannya
5. Buatlah kesimpulan dari permasalahan yang kalian temukan