

Pencemaran Lingkungan

Lembar Kerja Kelompok

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

Nama Kelompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

"Suatu daerah mengalami kerusakan lingkungan yang semakin parah dari tahun ke tahun. Hal ini disebabkan oleh meningkatnya emisi gas sulfur dioksida (SO_2) dan nitrogen oksida (NO_x) ke atmosfer akibat aktivitas manusia seperti pembakaran batu bara di pabrik, asap kendaraan bermotor, serta proses industri lainnya. Gas-gas tersebut bereaksi dengan uap air di atmosfer membentuk larutan asam yang kemudian turun ke bumi dalam bentuk hujan asam. Hujan asam dapat merusak tanaman, mengasamkan air dan tanah, serta mempercepat korosi bangunan dan jembatan. Fenomena ini dikenal sebagai hujan asam yang menjadi salah satu penyebab pencemaran lingkungan."

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