



PEMERINTAH KABUPATEN DONGGALA  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**SMP NEGERI 2 DAMPELAS**

Alamat : Jl. Siswa 2 No 52 Karya Mukti, Kecamatan Dampelas  
NPSN : 40200672 E-mail : smpn2.dampelas@yahoo.co.id

# LKPD IPA

Nama : .....

Kelas : .....

## AMATI TAYANGAN VIDEO BERIKUT



Berdasarkan tayangan video tersebut, lengkapi titik-titik di bawah ini dengan cara memilih jawaban yang sesuai dengan isi video.

Udara termasuk ke dalam lingkungan ....., udara mengandung gas yang teramat penting untuk kehidupan yaitu ....., kandungannya sekitar ..... %

Pencemaran udara biasanya terjadi akibat pembakaran ..... dan .....

Salah satu polutan yang sering mencemari udara yang berasal dari proses pernapasan makhluk hidup, pembusukan bahan organik, dan pelapukan batuan disebut .....

Selain itu pencemaran udara juga dapat diakibatkan oleh suatu bahan yang digunakan sebagai bahan pendingin ruangan atau AC dan lemari Es yang disebut ..... bahan ini dapat merusak lapisan ..... yang melindungi permukaan bumi.

Setelah kalian menyaksikan tayangan video tersebut kerjakanlah soal-soal di bawah ini!

1. Bahan-bahan di bawah ini merupakan bahan yang sering mencemari udara, kecuali ....
  - a. Karbon Dioksida ( $\text{CO}_2$ )
  - b. Karbon Monoksida ( $\text{CO}$ )
  - c. Oksigen ( $\text{O}_2$ )
  - d. Senyawa belerang
2. Pasangkan nama bahan-bahan pencemar udara yang dihasilkan oleh gambar sebelah kiri dengan bahan pencemar yang dihasilkannya dengan cara menarik garis lurus.



**$\text{SO}_2$**



**CFC**



**$\text{CO}_2$**



**$\text{CO}$**

2. Gas Sulfur Dioksida ( $\text{SO}_2$ ) dihasilkan dari Pabrik yang menggunakan belerang dari hasil pembakaran bahan bakar fosil.

**BENAR**

**SALAH**

