

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
MATERI PENCEMARAN UDARA  
UNTUK KELAS VII SMP



**PENYUSUN :**  
Rezky Fitriyana  
Dr. Suyidno, M.Pd  
*Dr. Suryajaya, S.Si., M.Sc. Tech*



PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN IPA  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN

Nama :  
Kelompok :  
Kelas :

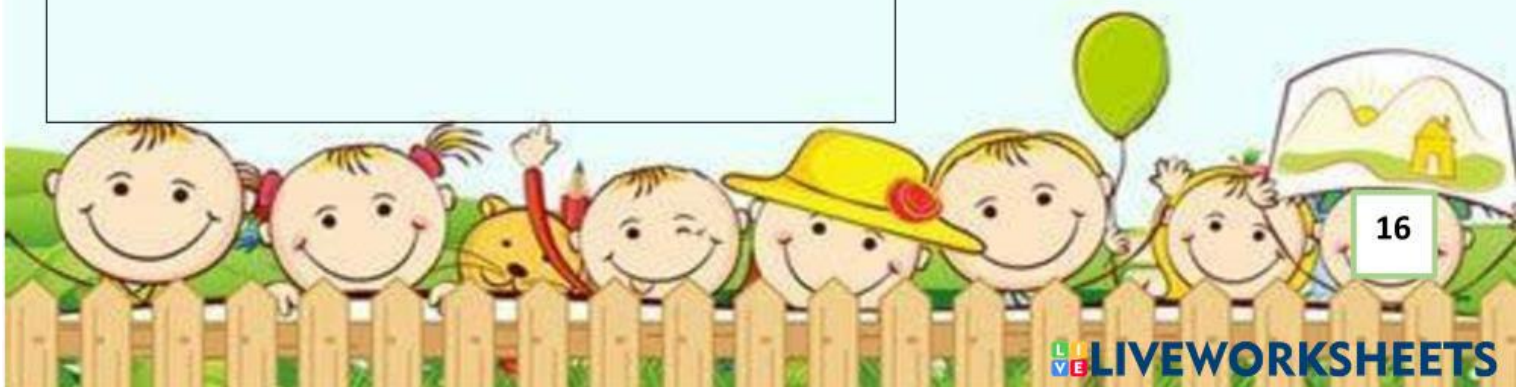
## A.TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran berbasis masalah, peserta didik diharapkan mampu:

5. Menyimpulkan konsep pencemaran udara
6. Menganalisis faktor-faktor penyebab pencemaran udara dengan tepat
7. Menganalisis dampak pencemaran udara dengan tepat
8. Membuat gagasan tertulis tentang upaya penanganan pencemaran udara dengan tepat



Gambar 12. Pencemaran Udara  
Sumber pinteres.com



## LEMBAR KEGIATAN 2

# PENCEMARAN UDARA

### B. Orientasi Masalah

Yuk tonton Video berikut!

[https://www.youtube.com/results?search\\_query=pencemaran+udara+di+banjarmasin](https://www.youtube.com/results?search_query=pencemaran+udara+di+banjarmasin)



Gambar 13. Pencemaran Udara  
Sumber pinterest.com

Berdasarkan permasalahan pada video di atas, kalian dapat merumuskan pertanyaan/rumusan masalah yang akan dikaji pada pembelajaran hari ini. Yuk, tuliskan rumusan masalah pada kolom dibawah ini!

### C. Organisasi Peserta Didik

Silahkan kalian mengkonfirmasi dengan guru terkait hasil identifikasi permasalahan yang kalian temui. Bentuklah kelompok yang terdiri dari 4-5 peserta didik.

### D. Investigasi Kelompok

Yuk tonton Video berikut !

[https://www.youtube.com/watch?v=yw\\_ZAzMI\\_1g](https://www.youtube.com/watch?v=yw_ZAzMI_1g)

a. Kumpulkan informasi dari video berikut ini untuk menjawab rumusan masalah yang telah kalian ajukan. Lalu, jawablah pada kolom di bagian penyajian hasil

b. Rancanglah suatu ide penanganan pencemaran udara (alat dan bahan, langkah Kerja, dan tabel data hasil) ! Tuliskan rancangan kalian pada bagian penyajian hasil

Yuk tuliskan hasil identifikasi kalian pada tabel data hasil di bawah ini !

| Ciri-ciri Udara Tercemar | Penyebab Pencemaran Udara | Dampak Pencemaran Udara |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                          |                           |                         |
|                          |                           |                         |
|                          |                           |                         |

Yuk tuliskan ide terkait rancangan penanganan pencemaran udara pada kolom di bawah ini !

### E. Menyajikan Karya

Presentasikan hasil identifikasi kalian di depan guru dan teman kelompok



## F. Evaluasi dan Refleksi

Buatlah simpulan berdasarkan masalah yang telah kalian diskusikan pada kolom di bawah ini dan tuliskan kendala saat proses pemecahan masalah!

