



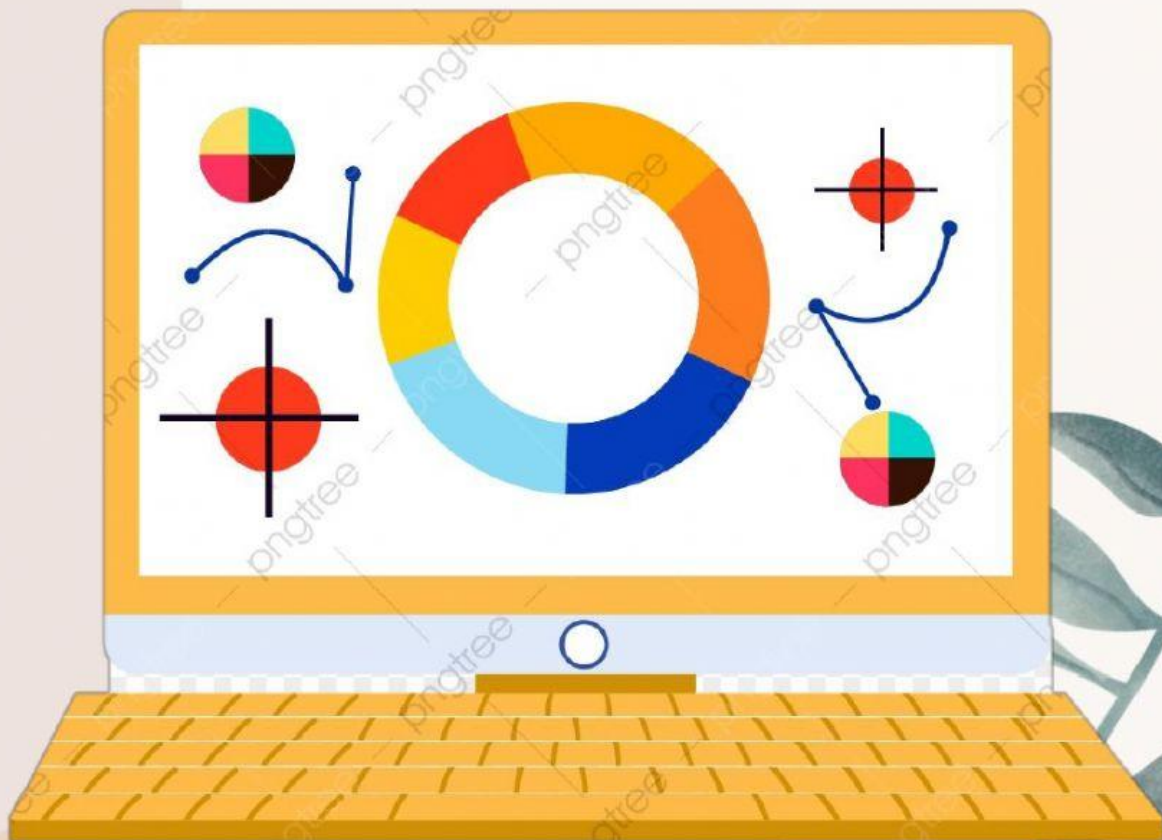
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
MATA PELAJARAN IPA
Kelas VII Semester Genap
BAB 3 Pencemaran Lingkungan

Nama :

Kelas :

Tujuan :

1. Mengidentifikasi pengertian Pencemaran Lingkungan.
2. Menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya pencemaran lingkungan.
3. Menganalisis macam-macam Pencemaran Lingkungan
4. Mendeskripsikan Pengertian pencemaran air.
5. Mengidentifikasi ciri-ciri pencemaran air
6. Mengidentifikasi faktor-faktor yang menyebabkan pencemaran air
7. Mengidentifikasi cara penanggulangan pencemaran air



Petunjuk

1. Perhatikan gambar macam-macam pencemaran di bawah ini ! Sebutkan jenis dan penyebab pencemaran tersebut

Pencemaran	Jenis Pencemaran	Penyebab
		
		
		

2. Berikut beberapa pencemaran air yang sering terjadi lingkungankita. Temukan faktor penyebab dan cara mengatasi permasalahan tersebut !

Pencemaran Air	Faktor Penyebab	Cara Penanggulangan
		
		
		

Faktor Penyebab Pencemaran Air

1. Limbah Industri

Limbah Organik

Limbah Anorganik

2. Limbah Rumah Tangga

Limbah Organik

Limbah Anorganik

Klik jawaban yang benar, kemudian geser dan lepas di atas kolom yang tersedia !

3. Limbah Pertanian

Penyebab

Akibat

Pestisida

Blooming algae

Pupuk Urea

O₂ menurun

Dampak Pencemaran Air

No.	Dampak	Ya	Tidak
1	Kerusakan ekosistem air		
2	Bencana banjir, tanah longsor		
3	Biota air subur		
4	Sumber air bersih melimpah		
5	Gangguan kesehatan		
6	Peningkatan kualitas lingkungan		
7	Keseimbangan lingkungan terganggu		
8	Pemekatan hayati		
9	Pemandangan indah		
10	Mempercepat proses kerusakan benda		

Penanggulangan Pencemaran Air

Jodohkan istilah berikut sesuai dengan pengertiannya !

Reduce

Reuse

Recycle

Repair

Mendaur ulang

Menggunakan ulang

Memelihara

Mengurangi

