

LDPD 2 (LEMBAR DISKUSI PESERTA DIDIK)

Nama kelompok :

Anggota :
.....
.....

CAPAIAN PEMBELAJARAN :

Pada fase E diharapkan peserta didik mampu menciptakan solusi atas permasalahan-permasalahan berdasarkan isu lokal, nasional atau global terkait pemahaman perubahan lingkungan

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Peserta didik dapat menjelaskan macam-macam pencemaran lingkungan
2. Peserta didik mampu menjelaskan penyebab pencemaran lingkungan
3. Peserta didik mampu memberikan solusi pencemaran lingkungan

PETUNJUK PENGGUNAAN :

1. Bacalah dan pahami artikel dengan seksama
2. Kerjakan LDPD secara berkelompok
3. Tulislah jawaban berdasarkan informasi yang relevan
4. Tanyakan pada guru jika mengalami kesulitan dalam pengerjaan

ORIENTASI MASALAH

Perhatikan gambar dan artikel berikut ini !



Sumber:

<https://dislkhk.badungkab.go.id/artikel/17939-pencemaran-air-di-indonesia>

1. setelah kalian membaca artikel diatas, rumuskanlah permasalahan yang telah kalian tentukan dalam bentuk pertanyaan !

.....

.....

.....

2. Buatlah hipotesis atau dugaan sementara berdasarkan rumusan masalah yang telah dibuat sebelumnya!

.....

.....

.....

ORGANISASI BELAJAR

1. Lakukan pengumpulan fakta/pencarian informasi dari berbagai sumber yang relevan (buku paket atau internet) untuk menjawab rumusan masalah yang telah dibuat! Dan tuliskan informasi yang kamu dapatkan dari literatur tersebut beserta sumbernya (judul buku atau alamat website)!

.....

.....

.....

2. Buatlah kelompok berdasarkan gaya belajar masing-masing !

kelompok 1 : pencemaran air

kelompok 2 : pencemaran udara

kelompok 3 : pencemaran tanah

kelompok 4 : pencemaran suara

MEMBIMBING PENYELIDIKAN

1. Berdasarkan artikel diatas , analisis mengapa hal tersebut dapat terjadi?

.....

.....

2 . Tentukan termasuk jenis pencemaran apa pada gambar artikel diatas?

.....

.....

3. Sebutkan dampak apa saja yang akan terjadi dari pencemaran lingkungan?

.....

.....

MENGEMBANGKAN HASIL

1. Diskusikan dengan kelompok masing-masing sesuai dengan tugasnya!

2. Isilah tabel berikut :

Jenis pencemaran	Penyebab polutan	dampak	solusi
Pencemaran air			
Pencemaran tanah			
Pencemaran udara			

3. Buatlah video aksi untuk mengurangi dampak pencemaran lingkungan!

Unggah di media sosial kelas dan tag rekan-rekan serta guru anda!

MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI

1. Buatlah kesimpulan dari permasalahan lingkungan yang telah didiskusikan sesuai dengan pendapat mu !

.....

.....

.....