

A

MERDEKA
BELAJAR **PPG** Calon Guru

Pendidikan
Profesi
Guru



LKPD

Pencemaran Lingkungan

Kelompok :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....





TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menjelaskan jenis-jenis pencemaran lingkungan dan dampaknya terhadap ekosistem melalui diskusi dengan benar (C2-Memahami)
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi aktivitas manusia yang menyebabkan pencemaran lingkungan sekitar melalui diskusi dan lembar observasi lingkungan dengan mencantumkan 3 contoh kasus nyata secara tepat. (C3- Menerapkan)
3. Peserta didik mampu menganalisis keterkaitan budaya Yogyakarta yaitu Merti Dusun dalam kaitannya tentang upaya pelestarian lingkungan dan penanggulangan pencemaran lingkungan dengan tepat (C4-Analisis)



PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Lakukan seluruh kegiatan dalam lembar kerja dengan sungguh-sungguh
2. Jawablah seluruh pertanyaan dalam lembar kerja untuk menguji pemahaman kalian
3. Bekerjasama dan berbagi tugaslah dengan teman satu kelompokmu
4. Tanyakan kepada guru jika terdapat materi yang belum kalian pahami

STIMULASI

“Kisah dari TPA Piyungan Bantul”



Video berikut ini adalah Video pencemaran di TPA Piyungan



SCAN ME

IDENTIFIKASI MASALAH DALAM VIDEO

Berdasarkan stimulasi di atas, rumuskanlah permasalahan yang kalian ajukan tentang “Pencemaran Lingkungan Yang Ada di TPA Piyungan Bantul” di kolom berikut :



Pengumpulan Data

Diskusikan dengan teman kalian, lakukanlah observasi, wawancara ataupun telaah bacaan, untuk melengkapi tabel berikut ini:

Tabel Pencemaran Lingkungan

Jenis Pencemaran	Sumber Pencemaran	Indikator Pencemaran	Dampak Pencemaran	Penanggulangan Pencemaran
				
				
				
				
				



Pengolahan Data

Diskusikan dengan teman kalian dan jawablah beberapa pertanyaan berikut ini:

- 1 Berdasarkan diskusi dan literasi terkait kasus yang kalian amati, sebutkan apa pengertian dari pencemaran lingkungan.

Jawab

- 2 Berdasarkan diskusi dan literasi terkait kasus yang kalian amati mengenai pencemaran lingkungan, sebutkan jenis-jenis pencemaran lingkungan.

Jawab

- 3 Pencemaran udara disebabkan oleh berbagai sumber, termasuk industri dan kendaraan bermotor. Jelaskan dampak dari pencemaran udara terhadap kesehatan manusia dan ekosistem.

Jawab

- 4 Bagaimana tindakan kalian dalam mengurangi penggunaan plastik yang dapat membantu mengatasi pencemaran tanah oleh plastik di lingkungan sekolah?

Jawab

- 5 Sebuah pabrik besar di dekat sungai melepaskan limbah beracun ke dalam air sungai. Jelaskan dampak pencemaran sungai ini pada kehidupan ekosistem sungai.

Jawab

Merti Dusun

Merti Dusun adalah tradisi budaya masyarakat Yogyakarta, khususnya di wilayah Bantul, yang dilaksanakan sebagai bentuk rasa syukur kepada Tuhan atas berkah dan keselamatan yang diterima selama satu tahun. Kata "merti" berasal dari bahasa Jawa yang berarti merawat atau menjaga, sehingga Merti Dusun secara harfiah dimaknai sebagai upaya bersama untuk menjaga dan merawat dusun. Kegiatan ini biasanya dilaksanakan melalui berbagai aktivitas seperti doa bersama, kirab budaya, bersih-bersih lingkungan, serta pertunjukan seni tradisional.

Tradisi Merti Dusun tidak hanya menjadi bentuk pelestarian budaya, tetapi juga mengandung kaidah-kaidah luhur yang selaras dengan upaya menjaga lingkungan. Salah satu kaidah utamanya adalah semangat gotong royong, di mana seluruh warga bergotong royong membersihkan dusun dan lingkungan sekitar. Hal ini menanamkan nilai bahwa kebersihan dan kelestarian lingkungan adalah tanggung jawab bersama. Selain itu, kaidah rasa syukur kepada Tuhan yang diwujudkan dalam doa dan selamatan, mengajarkan masyarakat untuk menghargai alam sebagai anugerah yang harus dijaga, bukan dirusak.

READ MORE

Pertanyaan Analisis

Bagaimana Keterkaitan antara Budaya Merti Dusun yang diadakan di berbagai wilayah di daerah Bantul Yogyakarta dengan upaya penanggulangan pencemaran lingkungan jika dilihat dari isi atau makna dari Merti Dusun itu sendiri ?



VERIFICATION

Bagaimana jawaban sementaramu, apakah pencemaran mempengaruhi kehidupan di sekitarnya?

GENERALIZATION

Apa yang dapat kalian simpulkan dari hasil diskusi mengenai pencemaran lingkungan?

IDE/GAGASAN

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan. Tuliskan dengan singkat apa ide yang ingin kamu coba untuk menanggangi masalah pencemaran lingkungan!



HAVE
A GREAT
DAY

