

LKPD 1

Perubahan
Lingkungan dan
Penyebabnya –
Indeks Kualitas Air



NAMA KELOMPOK

Tujuan Pembelajaran

Melalui video pembelajaran dalam *liveworksheet*, peserta didik dapat:

1. Memprediksi 1 contoh data perubahan lingkungan yang disediakan oleh guru
2. Menentukan minimal 1 contoh keterkaitan perilaku manusia terhadap perubahan lingkungan.
3. Menentukan minimal 1 contoh keterkaitan alam terhadap perubahan lingkungan.
4. Berbicara di muka kelas melalui kegiatan presentasi dengan percaya diri dan bahasa yang komunikatif.

1. Orientasi Pada Masalah

Amati video pembelajaran di bawah ini dan temukan permasalahannya!

2. Mengorganisasikan Siswa



Setelah mengamati video pembelajaran, tuliskan permasalahan yang kalian temukan pada kolom dibawah ini!

3. Membimbing Penyelidikan

Berdasarkan permasalahan yang kalian temukan, jawablah pertanyaan dibawah ini!

4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Berdasarkan permasalahan yang ditemukan, bagaimana penyebab hal tersebut bisa terjadi?

Salah satu permasalahan yang ada yaitu diketahui bahwa setiap Provinsi memiliki Indeks Kualitas Air yang selalu berubah-ubah setiap tahunnya. Sumatera Barat merupakan salah satu Provinsi yang mengalami peningkatan yang paling signifikan dibandingkan Provinsi lainnya. Hal ini dapat terjadi dikarenakan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Barat sangat memprioritaskan isu terkait pencemaran. Menurut kalian, jika isu terkait pencemaran juga lebih diperhatikan di Provinsi lainnya, bagaimanakah prediksi kalian terhadap Indeks Kualitas Air di Provinsi Lampung?

5. Menganalisis dan Mengevaluasi Masalah

Guru dapat menemukan perbedaan hasil kerja peserta didik dan mengklarifikasi hasil dari kerja peserta didik dan bersama-sama dengan peserta didik menyimpulkan hasil kerjanya.

