

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

PERUBAHAN IKLIM
KELAS X J SMAN 6 KOTA BENGKULU



KELOMPOK :

Aktivitas 1. Aktivasi Pengetahuan dan Kearifan Lokal

1. Pernahkah kamu mengalami musim yang tidak menentu di Bengkulu? Jelaskan pengalamanmu mengalami musim yang tidak menentu ?

2. Apakah kamu atau keluargamu pernah mengalami gagal panen, banjir, atau cuaca ekstrem? Ceritakan secara singkat pengalamanmu !

3. Menurut cerita dari orang tua atau orang-orang terdahulu, apakah dulu cuaca di Bengkulu sama seperti sekarang? Jika ada perubahan jelaskan perubahannya ?

Aktivitas 2. Studi kasus perubahan Iklim di Bengkulu

Bengkulu adalah salah satu provinsi di Indonesia yang mulai merasakan dampak perubahan iklim. Di beberapa wilayah, musim hujan datang terlambat, dan musim kemarau menjadi lebih panjang. Selain itu, pesisir pantai Bengkulu seperti di kawasan Pantai Panjang dan Pondok Kelapa mengalami banjir rob lebih sering. Di daerah pegunungan seperti Rejang Lebong, petani mengeluhkan hasil panen menurun akibat pola hujan yang tidak menentu. Pembukaan lahan dan pembakaran hutan untuk perkebunan sawit dan kopi juga semakin marak.

Aktivitas 3. Menjawab dan Menganalisis

A. Memahami Definisi Perubahan Iklim

1. Berdasarkan kasus di atas jelaskan pengertian perubahan iklim

2. Hubungkan definisi tersebut dengan fenomena cuaca yang sering terjadi di Bengkulu

B. Mengidentifikasi Gejala Perubahan Iklim

Tuliskan minimal 3 gejala perubahan iklim yang dapat kamu amati langsung atau pernah terjadi di Bengkulu!

No	Gejala Perubahan Iklim	Lokasi di Bengkulu
1		
2		
3		

C. Menganalisis Penyebab Perubahan Iklim

1. Sebutkan 3 aktivitas manusia di Bengkulu yang dapat menyebabkan perubahan iklim

B. Mengidentifikasi Gejala Perubahan Iklim

2. Jelaskan hubungan aktivitas tersebut dengan meningkatnya suhu bumi atau perubahan pola cuaca

Buatlah Kesimpulan dari seluruh aktivitas mengenai definisi, gejala, dan penyebab perubahan iklim