



## Aktivitas 1

# Perubahan Lingkungan



**Kelompok:**

**Anggota:**

**Kelas:**

## Pendahuluan!

Semakin bertambahnya jumlah dan aktivitas penduduk, dapat berpengaruh pada keseimbangan alam. Bagaimana pengaruhnya jika keseimbangan alam terganggu? Bagaimana upaya yang dapat menjaga keseimbangan alam?



## Orientasi Masalah

Perhatikanlah fenomena yang terjadi pada video di bawah ini!



Berdasarkan video yang telah Ananda amati, tuliskanlah permasalahan yang dapat Ananda identifikasi terjadi setelah mengamati video tersebut! (minimal 3)



## Orientasi Masalah

Bagaimana pandangan dan sikap Ananda terkait permasalahan lingkungan yang terjadi pada video yang ditayangkan?

Menurut Ananda, perilaku seperti apa yang dapat menyebabkan permasalahan lingkungan pada video tersebut? Jelaskan!



## Mengorganisasi Pembelajaran

Berdasarkan permasalahan yang Ananda tuliskan, selanjutnya tentukanlah rencana yang dapat dilakukan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut!



## Investigasi

1. Setelah Ananda mengamati video mengenai permasalahan lingkungan, maka Ananda akan menjawab pertanyaan/permasalahan yang disusun! Diskusikanlah dengan anggota kelompok untuk menemukan penjelasan dan solusi dari permasalahan tersebut!
2. Gunakanlah referensi atau bahan ajar yang terkait dengan lingkungan untuk menemukan penyelesaian dari permasalahan yang disajikan!
3. Tuliskanlah hasil kegiatan diskusi pada kolom yang sudah disediakan mengenai penyelesaian masalah yang Ananda rancang!



## Menyajikan Hasil Investigasi

1. Susunlah hasil diskusi kelompok Ananda dengan sistematis!
2. Presentasikan dan komunikasikanlah penyelesaian masalah yang Ananda rancang dari kegiatan investigasi yang telah dilaksanakan!
3. Uraikanlah penyelesaian masalah yang Ananda rancang dengan baik sebagai wujud respons terhadap permasalahan dan aksi yang akan diterapkan untuk mengatasi masalah

1. Berdasarkan kajian dari orientasi masalah yang Ananda temukan pada video, mengapa kegiatan manusia dapat mempengaruhi keseimbangan lingkungan? Berikan penjelasan Ananda!

2. Berdasarkan kajian permasalahan pada video dan literatur yang Ananda temukan, bagaimana dampak yang terjadi dari perubahan dan terganggunya keseimbangan lingkungan bagi manusia dan makhluk hidup lainnya? Tuliskan pendapat Ananda!

3. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, bagaimana seharusnya sikap dan perilaku manusia yang baik terhadap lingkungan agar dapat menjaga keseimbangan lingkungan? Berikan pendapat Ananda!



## Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Mengatasi Permasalahan

Setelah Ananda mempresentasikan hasil diskusi, maka analisis dan evaluasilah hasil dari tahapan pembelajaran yang dilakukan!

Tuliskanlah simpulan berdasarkan pemahaman Ananda dalam kegiatan pembelajaran hari ini!

Apakah solusi yang dapat Ananda berikan terkait permasalahan lingkungan yang terjadi secara efektif berkaitan dengan dampak dari perubahan lingkungan sebagai seorang pelajar?

Lakukanlah refleksi diri terkait pembelajaran pada hari ini!