

IPAS

# TOPIK A BUMI BERUBAH



Kelas

**5**



## TUJUAN PEMBELAJARAN



Setelah belajar, peserta didik mampu:

- Dapat mengetahui hubungan faktor alam dan perbuatan manusia dengan perubahan kondisi alam di permukaan Bumi

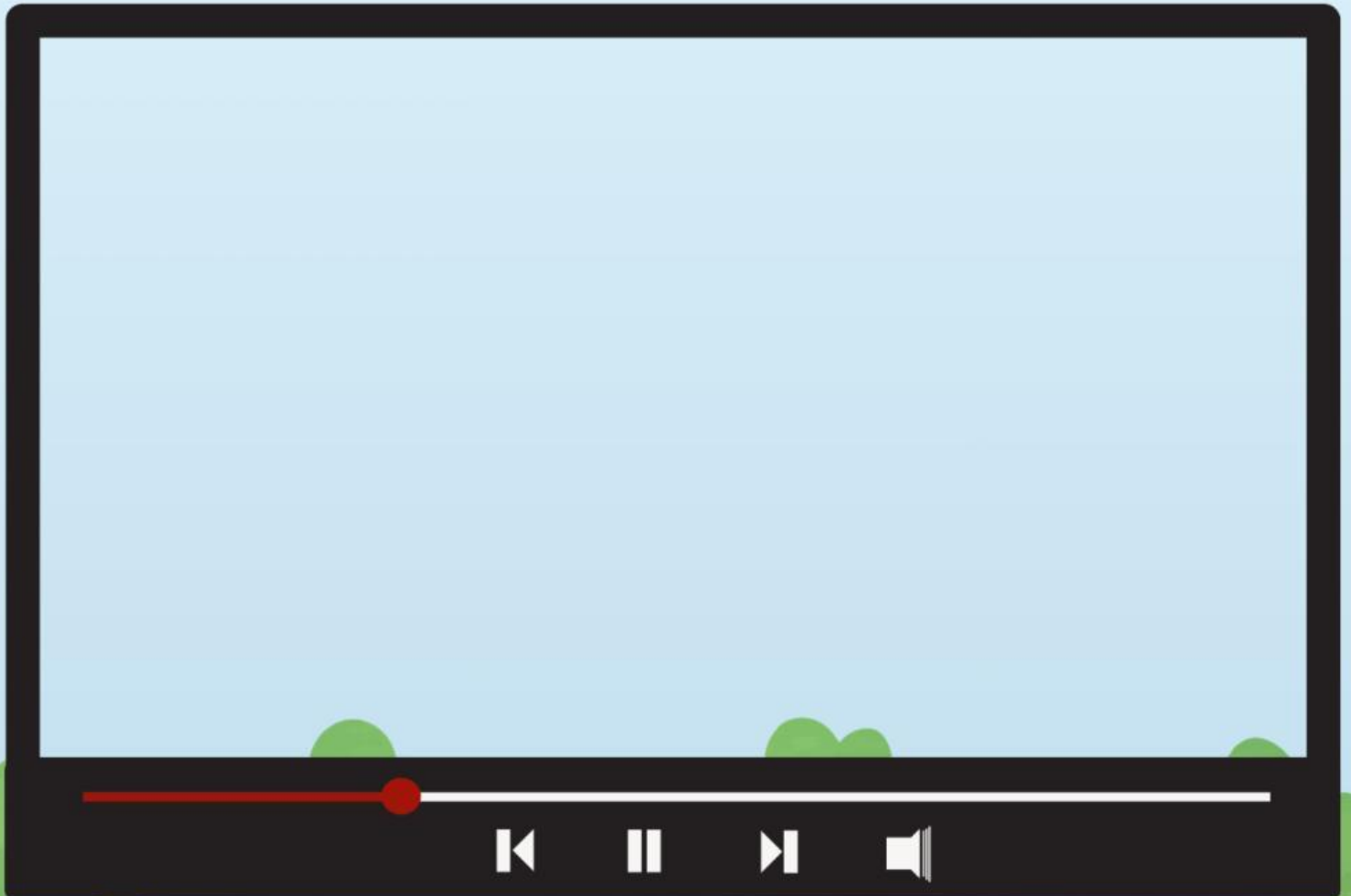




## AYO MENYIMAK



Ayo menyimak vidio tentang Bumi  
Berubah di bawah ini !





## AYO BERPIKIR



- Setelah kalian menyimak video,
1. Apa yang dimaksud dengan bumi berubah ?
  2. Perubahan apa saja yang pernah kalian lihat di lingkungan sekitar ?





# AYO BELAJAR MANDIRI

Teman-teman, tahukah kalian apa arti dari perubahan cuaca ?

Jadi teman-teman perubahan cuaca adalah perubahan cuaca dalam waktu lama.

Adapun contohnya yaitu :

Suhu bumi makin panas



Hujan datang tidak menentu



Angin dan badai lebih sering terjadi





## AYO BELAJAR MANDIRI

Teman-teman apa kalian tahu  
apa Penyebab Perubahan dari  
cuaca ?



### 1. Asap Kendaraan

- Kendaraan mengeluarkan gas yang mencemari udara.



### 2. Asap Pabrik

- Pabrik menghasilkan asap yang membuat udara kotor.



### 3. Penebangan Hutan

- Pohon berfungsi menyerap karbon dioksida. Jika pohon ditebang, udara menjadi lebih panas.

### 3. Membakar Sampah

- Asap pembakaran mencemari udara dan merusak lingkungan.





## AYO BELAJAR MANDIRI



Teman-teman apa kalian tahu  
apa dampak dari perubahan  
cuaca bagi bumi ?

Suhu Bumi Meningkat



Terjadi Banjir



Terjadi Kekeringan





## AYO BELAJAR MANDIRI

Tadi kita sudah belajar tentang perubahan cuaca, sekarang kita belajar tentang perubahan lingkungan.



Teman-teman kalian tahu tidak apa itu perubahan lingkungan ?



Jadi, perubahan lingkungan adalah perubahan keadaan alam di sekitar kita. Adapun Contoh Perubahan Lingkungan yaitu :

Sungai menjadi kotor



Hutan ditebang



Udara tercemar asap





# AYO BELAJAR MANDIRI

Teman-teman apa kalian tahu  
apa saja Penyebab Perubahan  
Lingkungan ?



Perubahan  
dilingkungan ada 2  
yaitu perubahan  
karena Alam

Gunung meletus



Tsunami



Banjir



Perubahan karena  
manusia

Membuang sampah  
sembarangan



Menebang pohon  
liar



Pencemaran udara  
dan air





## AYO BELAJAR MANDIRI



Teman-teman apa kalian tahu  
apa dampak dari perubahan  
lingkungan bagi bumi ?

Air menjadi kotor



Udara tidak sehat



Hewan kehilangan tempat  
tinggal



Tanah menjadi gersang





# TERIMA KASIH

SEMOGA BERMANFAAT