



E-LKPD

Perubahan Lingkungan

Satuan Pendidikan

: SMA Negeri 1 Semarang

Semester

: 2 (Dua)/ Genap

Tahun Ajaran

: 2023 - 2024

Fase/Kelas

: E / X

Materi

: Perubahan Lingkungan

Jenis Kegiatan

: Kelompok

Pertemuan Ke-

: 1

KELAS:

KELOMPOK:

NAMA & NO.ABSEN:

E-LKPD

Perubahan Lingkungan

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik memiliki kemampuan menciptakan solusi atas permasalahan-permasalahan berdasarkan isu lokal, nasional atau global terkait pemahaman keanekaragaman makhluk hidup dan peranannya, virus dan peranannya, inovasi teknologi biologi, komponen ekosistem dan interaksi antar komponen serta perubahan lingkungan.

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan observasi dan studi literatur, peserta didik mampu menjelaskan konsep dasar tentang perubahan lingkungan, termasuk faktor-faktor penyebabnya.
2. Melalui kegiatan observasi gambar/video dan studi literatur, peserta didik mampu mengidentifikasi perubahan lingkungan yang terjadi di sekitarnya.

Materi Ajar Perubahan Lingkungan

Download modul pembelajaran tentang Perubahan Lingkungan di bawah ini sebagai salah satu sumber belajar Anda.



Petunjuk Umum

- Bacalah LKPD Perubahan Lingkungan dengan teliti dan seksama.
- Carilah berbagai informasi yang relevan terkait perubahan lingkungan dari berbagai sumber pembelajaran (buku teks, youtube, internet).
- Jawablah setiap pertanyaan secara tepat dan jelas sesuai instruksi.
- Selesaikan kegiatan dalam LKPD sesuai dengan waktu yang telah disepakati.

Bagian 1

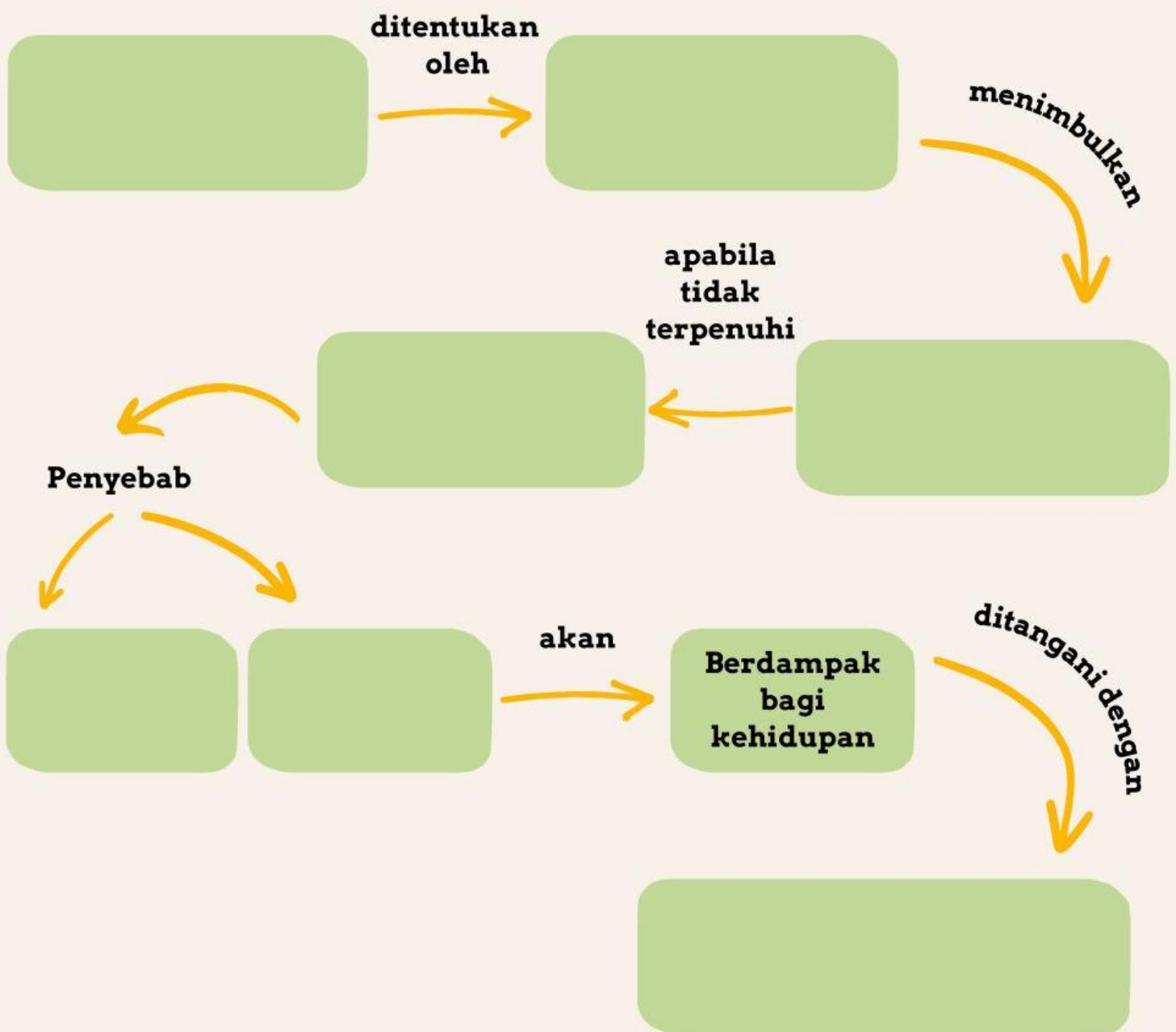
Amati gambar di bawah ini, kemudian lengkapilah tabel berikut dengan tepat!

Gambar	Perubahan Lingkungan	Penyebab	Dampak
			
			
			
			

Bagian 2



Lengkapilah *mind map* tentang perubahan lingkungan dengan tepat!





Bagian 3



21 Maret diperingati sebagai Hari Hutan Sedunia. Keberadaan hutan membawa dampak yang positif baik bagi manusia atau pun lingkungan dan makhluk hidup lainnya. Selain menjadi paru-paru dunia, hutan juga berperan sebagai habitat bagi makhluk hidup, menjaga dan mempertahankan kesuburan tanah, menjadi sumber keanekaragaman hayati, dan mencegah terjadinya bencana alam. Hutan menjadi salah satu aset yang tidak banyak dimiliki negara lain. Data Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) melaporkan, hutan Indonesia meliputi daratan seluas 125,76 hektare atau setara dengan 62,97% dari total luas daratan Indonesia. Jumlah tersebut tentunya sudah mengalami penurunan sejak beberapa dekade terakhir.



Ayo kita amati video berikut ini!

Permasalahan apa yang terjadi pada video tersebut?

Mengapa permasalahan tersebut terjadi? Apa saja yang menjadi faktor penyebabnya?

Bagaimana dampaknya bagi makhluk hidup?