

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Pengaruh Manusia Terhadap Ekosistem

Nama: _____

Kelas: _____

Kelompok : _____



Simaklah Video Berikut!



1. Manakah yang Ananda lebih sukai untuk tempat tinggal di video 1 atau video 2?

2. Jelaskan apa alasan memilih tempat tersebut?

3. Apa yang menyebabkan perbedaan keadaan lingkungan di video 1 atau video 2?

DAMPAK AKTIVITAS MANUSIA TERHADAP LINGKUNGAN DAN SOLUSINYA



DEFORESTASI

Dampak-dampak yang ditimbulkan:

- Hilangnya keanekaragaman hayati
- Penurunan kualitas udara akibat berkurangnya pohon yang menyerap CO₂.
- Erosi tanah: Akar pohon membantu menahan tanah. Tanpa pohon, tanah menjadi lebih mudah tererosi oleh hujan dan angin.
- Gangguan pada siklus air:
- Perubahan iklim dan memperparah pemanasan global

Solusi untuk mengatasi dampak-dampak di atas:

- Menanam pohon di area yang telah gundul atau rusak (reboisasi)
- Memperluas kawasan konservasi dan taman nasional untuk menjaga hutan dari penebangan ilegal dan konversi lahan
- Memberantas penebangan ilegal
- Meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga hutan



DAMPAK AKTIVITAS MANUSIA TERHADAP LINGKUNGAN DAN SOLUSINYA

Pilihlah salah satu gambar yang menggambarkan aktivitas manusia yang memberikan dampak terhadap lingkungan di halaman sumber daya, kemudian analisislah apa dampak yang ditimbulkannya, serta pikirkanlah solusi yang tepat untuk mengatasi dampak tersebut!

Semuanya di jawab sesuai petunjuk di bawah ini!



TULIS DAMPAKNYA DI SINI!

Dampak-dampak yang ditimbulkan:

Solusi untuk mengatasi dampak-dampak di atas:

DAMPAK AKTIVITAS MANUSIA TERHADAP LINGKUNGAN DAN SOLUSINYA

Pilihlah salah satu gambar yang menggambarkan aktivitas manusia yang memberikan dampak terhadap lingkungan di halaman sumber daya, kemudian analisislah apa dampak yang ditimbulkannya, serta pikirkanlah solusi yang tepat untuk mengatasi dampak tersebut!

Semuanya di jawab sesuai petunjuk di bawah ini!



TULIS DAMPAKNYA DI SINI!

Dampak-dampak yang ditimbulkan:

Solusi untuk mengatasi dampak-dampak di atas:

DAMPAK AKTIVITAS MANUSIA TERHADAP LINGKUNGAN DAN SOLUSINYA

Pilihlah salah satu gambar yang menggambarkan aktivitas manusia yang memberikan dampak terhadap lingkungan di halaman sumber daya, kemudian analisislah apa dampak yang ditimbulkannya, serta pikirkanlah solusi yang tepat untuk mengatasi dampak tersebut!

Semuanya di jawab sesuai petunjuk di bawah ini!



TULIS DAMPAKNYA DI SINI!

Dampak-dampak yang ditimbulkan:

Solusi untuk mengatasi dampak-dampak di atas:

Pengaruh Aktivitas Manusia Terhadap Lingkungan



Silakan berikan tanda centang pada pernyataan di bawah ini dengan pilihan benar atau salah!

Pernyataan	Benar	Salah
Gempa bumi merupakan peristiwa yang mengakibatkan perubahan dalam ekosistem akibat aktivitas manusia.	☐	☐
Penggunaan pupuk kimia yang berlebihan dapat membuat enceng gondok tumbuh subur.	☐	☐
Pembakaran bahan bakar minyak di kendaraan menghasilkan oksigen yang berbahaya.	☐	☐
Perburuan hewan secara liar dan terus-menerus dapat menyebabkan hewan menjadi langka.	☐	☐
Limbah adalah bahan sisa yang dihasilkan dari suatu proses produksi.	☐	☐
Plastik dapat mencemari tanah karena sulit terurai oleh mikroorganisme pengurai.	☐	☐
Gas karbon dioksida yang dihasilkan dari asap kendaraan dan pabrik dapat berkontribusi pada pemanasan global.	☐	☐