

LKPD

Lembar Kerja
Peserta Didik

Nama: _____

Kelas: _____

IPAS Kelas V

PERAN MANUSIA

DALAM EKOSISTEM



A. Tujuan Pembelajaran

- Menganalisis hubungan aktivitas manusia dengan perubahan ekosistem.
- Mengevaluasi dampak jangka panjang aktivitas manusia.
- Merancang solusi kreatif untuk menjaga ekosistem.

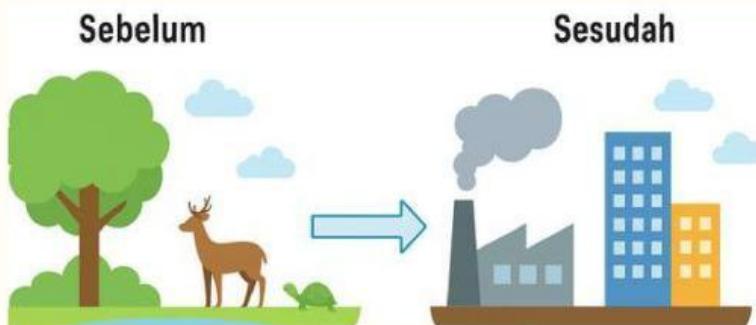
B. Petunjuk Pengerjaan LKPD

- Bacalah setiap perintah dengan teliti sebelum menjawab. Perhatikan gambar atau tabel yang tersedia, lalu tuliskan jawabanmu di kotak yang disediakan.
- Untuk soal isian singkat, tuliskan jawaban dengan kalimat lengkap dan jelas.
- Untuk soal cocokkan/drag-drop, tarik atau hubungkan jawaban yang paling tepat sesuai dengan aktivitas dan dampaknya.
- Untuk soal pilihan ganda, pilih satu jawaban yang menurutmu paling benar.
- Gunakan bahasa sendiri saat menuliskan kesimpulan atau solusi kreatif.
- Kerjakan dengan sungguh-sungguh dan jujur, karena setiap jawaban akan membantu kamu memahami peran manusia dalam ekosistem.
- Setelah selesai, periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan/dikirim.

C. LKPD dalam Format Live Worksheet

1. Perhatikan gambar hutan gundul dan laut penuh sampah!

a. Bandingkanlah kondisi ekosistem sebelum dan sesudah aktivitas manusia!



b. Prediksi apa yang akan terjadi jika kondisi ini berlanjut 20 tahun ke depan!

2. Berikan tanggapanmu tentang aktivitas manusia yang tertera seperti gambar dibawah yang bisa mengganggu keseimbangan ekosistem?

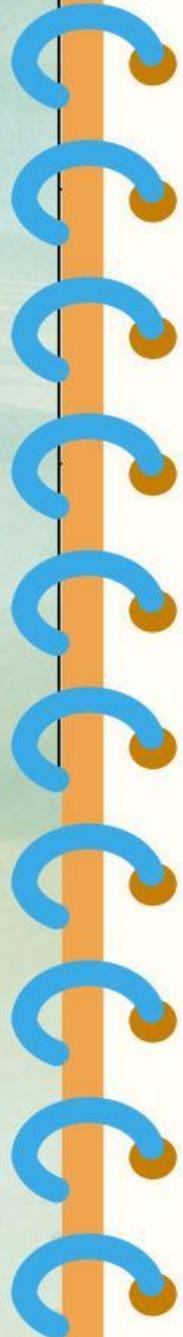
3. Berdasarkan data pada tabel berikut, cocokkanlah aktivitas manusia dengan dampaknya pada ekosistem!

Aktivitas Manusia

Menebang hutan

Dampaknya pada Ekosistem

Punahnya spesies ikan, rusaknya terumbu karang



Membuang sampah plastik ke laut	Tanah tercemar, berkurangnya kesuburan
Menggunakan pestisida berlebihan	Hewan laut mati, rantai makanan terganggu
Menangkap ikan dengan bom	Banjir, berkurangnya oksigen

4. Jika manusia terus menebang hutan tanpa reboisasi, maka dampak jangka panjang yang paling mungkin adalah....

- a) Hutan semakin lebat
- b) Hewan kehilangan habitat
- c) Air menjadi jernih
- d) Tanah semakin subur

5. Tuliskanlah kesimpulanmu tentang peran manusia dalam ekosistem!

6. Berikanlah solusi kreatif yang bisa kamu lakukan untuk menjaga ekosistem di sekitarmu!

7. Berikanlah tindakan kecil yang bisa kamu lakukan mulai hari ini untuk menjaga ekosistem!