

Peran Manusia Dalam Menjaga Ekosistem



[Nama Guru Lengkap]

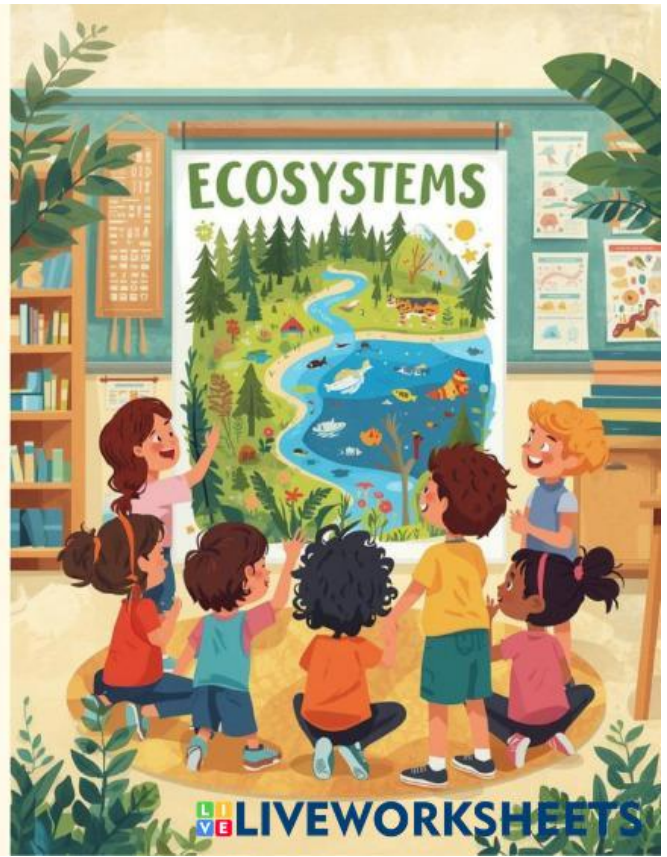
PENGAJAR IPA KELAS V

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Mari kita pelajari peran manusia dalam menjaga ekosistem kita!

Dalam pembelajaran ini, kita akan **menjelaskan pengertian ekosistem** secara sederhana, **mengidentifikasi** peran manusia yang positif dan negatif, serta **menganalisis** kegiatan yang dapat merusak atau melestarikan lingkungan. Dengan demikian, kita bisa lebih peka terhadap pentingnya menjaga keseimbangan ekosistem.



Pertanyaan Pemantik

Lingkungan Seimbang?

Apa yang membuat ekosistem kita seimbang?



Penebangan Hutan

Apa dampak dari penebangan hutan yang berlebihan?



Manusia dan Ekosistem

Apa peran penting manusia dalam menjaga lingkungan ?



ICE
BREAKING –
Tonton Video
Berikut!

START



Video Edukasi

Ayo saksikan video yang menarik tentang ekosistem!



Video Pembelajaran Ekosistem





POWER POINT TEKS EKOSISTEM



Peran Manusia dalam Ekosistem



Petunjuk Pengerjaan

Buatlah kelompok bersama teman sebangku lalu kerjakan tugas kelompok ini dengan saling berdiskusi!

Nama Anggota

Peran Positif dan Negatif

Sebutkan tiga peran positif dan tiga peran negatif manusia dalam ekosistem sekitar lingkunganmu!



PERAN POSITIF	PERAN NEGATIF
1	1
2	2
3	3



Benar atau Salah

Tuliskan “Benar” atau “Salah” pada pernyataan berikut!



1

Manusia harus menanam pohon kembali setelah menebang untuk menjaga kelestarian lingkungan.



2

Menjaga kebersihan hutan tidak termasuk dalam peran manusia dalam ekosistem yang penting.



3

Membuang sampah sembarangan di sungai akan merusak ekosistem air dan lingkungan sekitar.



4

Mengumpulkan dan mendaur ulang sampah tidak ada pengaruh terhadap kelestarian ekosistem sekitar.



5

Menghemat penggunaan energi sehari-hari dapat membantu manusia melestarikan keseimbangan alam



Menjaga Ekosistem

Jelaskan empat peranmu dalam menjaga kebersihan dan keseimbangan ekosistem di sekitarmu!



1

2

3

4



Melengkapi Pernyataan

Lengkapi pernyataan berikut dengan pendapatmu!

1

Jika manusia
melestarikan hutan,
maka...

2

Jika manusia mendaur
ulang sampah plastik,
maka...

3

Jika manusia memakai
air secara berlebihan,
maka...

4

Jika manusia melakukan
penghijauan di kota,
maka...

5

Jika manusia terus
membuang sampah
sembarangan, maka...

Refleksi Siswa

Tuliskan apa saja yang sudah kamu pelajari setelah mengerjakan tugas kelompok ini!

Catatan Guru

Nilai

Paraf

PENGARUH MANUSIA TERHADAP EKOSISTEM

Nama:

Kelas:

PILIHAN GANDA

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d yang merupakan jawaban paling benar!

1. Kegiatan manusia yang membantu menjaga ekosistem adalah ...
A. Menebang pohon sembarangan
B. Membuang sampah ke sungai
C. Menanam pohon di lingkungan rumah
D. Membuang plastik ke laut
2. Salah satu akibat dari penebangan hutan secara liar adalah ...
A. Hewan semakin banyak
B. Tanah menjadi subur
C. Hewan kehilangan tempat tinggal
D. Udara menjadi bersih
3. Membuang limbah pabrik ke sungai menyebabkan ...
A. Air bersih dan segar
B. Ekosistem air terganggu
C. Ikan tumbuh lebih cepat
D. Sungai menjadi jernih
4. Contoh pengaruh negatif manusia terhadap udara adalah ...
A. Menanam pohon di kota
B. Mengendarai sepeda
C. Asap kendaraan bermotor
D. Menyiram tanaman
5. Salah satu cara menjaga keseimbangan ekosistem adalah ...
A. Membakar sampah plastik
B. Mengurangi penggunaan bahan kimia
C. Memburu hewan langka
D. Menebang pohon muda

SOAL ESSAI

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar !

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan ekosistem!

2. Sebutkan dua contoh kegiatan manusia yang merusak ekosistem!

3. Sebutkan dua contoh kegiatan manusia yang membantu menjaga ekosistem!

4. Mengapa polusi udara dapat merusak keseimbangan ekosistem?

5. Apa yang dapat kamu lakukan di rumah untuk menjaga lingkungan?

