Peran Manusia Dalam Menjaga Ekosistem



[Nama Guru Lengkap]

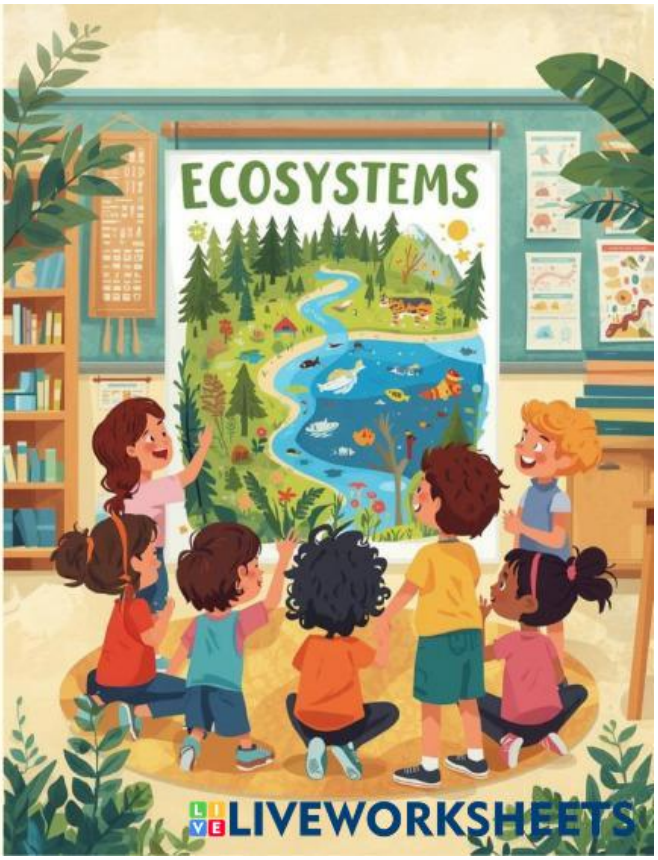
PENGAJAR IPA KELAS V

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?



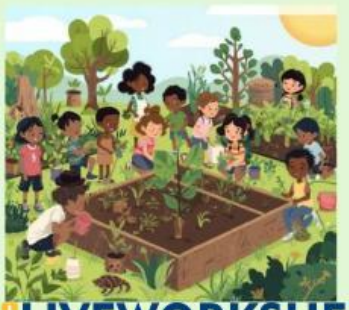
Penebangan Hutan

Apa dampak dari penebangan hutan yang berlebihan?



Manusia dan Ekosistem

Apa peran penting manusia dalam menjaga lingkungan ?



LIVEWORKSHEETS

ICE BREAKING – Tonton Video Berikut!

START



Video Edukasi

Ayo saksikan video yang menarik tentang ekosistem!

LIVEWORKSHEETS



Video Pembelajaran Ekosistem

LIVEWORKSHEETS



POWER POINT TEKS EKOSISTEM

PPT

LIVEWORKSHEETS

Peran Manusia dalam Ekosistem



Petunjuk Pengerjaan

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

Nama Anggota

LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

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 →

LIVEWORKSHEETS

Menjaga Ekosistem

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



1

2

3

4



LIVEWORKSHEETS

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...

LIVEWORKSHEETS

Refleksi Siswa

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

Catatan Guru

Nilai

Paraf

LIVEWORKSHEETS

Modul Latihan Soal Kelas V

PENGARUH MANUSIA TERHADAP EKOSISTEM

Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

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?**

LIVEWORKSHEETS